Управление образования Тугулымского городского округа

Свердловской области

Муниципальное казённое образовательное учреждение

дополнительного образования детей

«Тугулымская станция юных туристов»

**Район, в котором мы живем**

(сборник викторин)

Автор-составитель:

Селина Галина Григорьевна, директор

МКОУ ДОД «Тугулымская СЮТур»



Тугулым – 2019.

Содержание

1.От составителя 3

2.История заселения и освоения Тугулымского района 4

3.История, события, факты 6

4.Тугулым: от образования до наших дней 9

5.Тугулымский район в годы Великой Отечественной войны 12

6.Наши земляки 17

7.История развития туристско-краеведческой деятельности

в районе 21

8.География Тугулымского района 24

9.Растительность Тугулымского района 28

10.Животный мир Тугулымского района 36

11.Охраняемые природные территории района 40

12.Красная книга Свердловской области 44

13.Особо охраняемые природные территории (Россия, общие

сведения) 47

14.Понемногу обо всем 49

15.Список использованной литературы и других источников 60

От составителя

Сборник викторин под общим названием «Район, в котором мы живем» является вторым выпуском викторин о Тугулымском районе, дополненным и частично переработанным. В сборнике представлены викторины по различной тематике, связанной с историей района, географией, растительным и животным миром, охраняемыми природными территориями. В сборнике уделено внимание участию района в Великой Отечественной войне, а также известным людям нашего района, внесшим определенный вклад в его развитие. Кроме того, в сборник вошли некоторые кроссворды и другие формы игровых заданий по различной тематике.

Вопросы и ответы составлены таким образом, что они несут в себе некоторый объем информации. Поэтому использовать викторины можно как по прямому назначению: при проведении различных конкурсов знатоков, разнообразных интеллектуальных игр, так и просто для проведения занятий по краеведению.

Сегодня краеведение позволяет решить одну из главных задач обучения в школе – освоение учащимися духовных и культурных ценностей родного края, способствующее развитию у детей гражданственности, патриотизма, как важнейших духовно-нравственных и социальных ценностей, формирование у них гордости за свою малую Родину, свое Отечество. Использование викторин в свою очередь способствует получению новых знаний и хорошему усвоению материала о своей малой Родине. Использование разнообразных интеллектуальных игр на основе викторин является также эмоциональной разгрузкой для детей, источником радости и вдохновения.

Сборник предназначен для педагогов дополнительного образования туристско-краеведческого профиля Тугулымского района, а также для учителей и классных руководителей, использующих краеведческий материал в учебной деятельности и воспитательной работе.

«ИСТОРИЯ ЗАСЕЛЕНИЯ И ОСВОЕНИЯ Тугулымского района»

1. Кто населял территорию нашего района до прихода русских? (сибирские татары)
2. Какое событие предшествовало заселению русскими Зауралья, в том числе и территории нашего Тугулымского района? (Поход Ермака в Сибирь)
3. В каком году отряд Ермака достиг столицы Сибирского ханства и разбил Кучума? (В октябре 1582г.)
4. После гибели Ермака в 1585 году, был предпринят еще один поход в Сибирь, приведший к окончательному поражению Кучума и полному распаду Сибирского ханства. Назовите год его распада. (1598г.)
5. Когда на территории нынешнего Тугулымского района появилось первое русское поселение? (В 1600г.)
6. Как называется сейчас первое русское поселение на территории района? (д. Юшкова)
7. Первоначальное название деревни Юшковой? ( Кокуй)
8. Как возникли оба названия деревни Юшковой? (деревня основана казаком в дружине Ермака Юшко Володиным и названа им именем первой зимовки при походе Ермака – Кокуй, а благодарные потомки назвали деревню именем основателя).
9. С какой стороны первоначально происходило заселение территории Тугулымского района? (Заселение шло по двум направлениям: со стороны Тюмени и со стороны Усть-Ницинской слободы).
10. Кто первоначально осваивал земли Тугулымского района? (Ямские охотники, посадские люди, пашенные и оброчные крестьяне, казаки, стрельцы).
11. Кто такие пашенные и оброчные крестьяне? («Пашенные» крестьяне пахали «на государя» и получили за это грамоту, дававшую право пахать землю и на себя; «оброчные» крестьяне платили хлебный оброк за грамоту на землю для себя).
12. Вдоль какой реки в начале 17 века начали селиться русские люди со стороны Тюмени? (Вдоль реки Кармак).
13. Какие поселения почти одновременно возникли на реке Кармак? (деревни Кокшарова, Гилева, Мальцева – все в 1623 году)
14. Какие еще деревни появились на р. Кармак позднее, но тоже в 17 веке? (деревни Рябова, Скородум, Верховино, Ядрышникова).
15. Каким ремеслом славились жители кармакских деревень в 18-19 веке на территории нынешних Свердловской и Тюменской областей? (малярным; занимались художественной росписью изб и предметов быта).
16. Назовите первые поселения со стороны Усть-Ницинской слободы (деревни Двинская – 1637г., Трошкова, Гурина).
17. До прихода русских основным населением являлись сибирские татары. Назовите деревни Тугулымского района, населенные татарами. (Остров и Калачики. Ранее они назывались Островные юрты и юрты Калачики).
18. Кроме оброчных и пашенных крестьян, ямских охотников на территории нынешнего Тугулымского района селились старообрядцы – приверженцы старой веры. Какие деревни образованы старообрядцами? (Яр, Малахова, Демина, Коркина, Рамыл, Комарова, Потаскуева, Пилигримова).
19. Когда была основана деревня Тугулымская, ставшая позднее поселком и районным центром? (Грамота на землю была дана 15 сентября 1689 года Тюменскому ямщику Матвею Сидорову, это и есть год основания).
20. Деревня Тугулымская располагалась по правой стороне реки Тугулымки. Примерно в то же время по левой стороне реки была основана другая деревня. Как она называлась? (Красный бор или Красноборская)
21. Деревни Тугулымская и Красноборская позднее объединились. В каком году это произошло? (В 1781 году).
22. Итак, образовалось село Тугулымское. По какому признаку отличалось раньше село от деревни? (Поселение, в котором была церковь, называлось селом; а если была всего лишь часовня – это была деревня).
23. В связи с необходимостью облегчить жизнь совершенствовались ремесла на территории района. Какие ремесла, кроме малярного, развивались в наших деревнях? (бондарное, гончарное, кожевенное, пимокатное, плотничье ремесла, выгонка смолы и дегтя, и др.)
24. Деревни заселялись у воды. Основная водная артерия района – река Пышма. Какие поселения расположены у этой реки? (с.Яр, Коркина, Демина, Малахова, Пилигримова, д. Луговая, пос.Луговской, д. Месед, Адександровка, Бочкари, Мостовщики).
25. С освоением новых земель, заселением Урала и западной Сибири, организовывались исследовательские экспедиции. В 1770-71 годах с целью изучения природных богатств, один из русских путешественников-ученых побывал и на территории нынешнего Тугулымского района. Назовите этого исследователя. (Иван Иванович Лепехин, автор труда «Дневные записки путешествия… по родным провинциям Российского государства»).
26. Освоение территории Тугулымского района активизировалось после 1783 года. Какое событие произошло в эти годы? (Утвержден и проложен Большой Сибирский тракт).
27. В 1829 году выдающийся немецкий путешественник и ученый, посетивший ранее почти все части света, прибыл в Россию и проехал от Петербурга через Урал на Алтай и обратно, посетил многие заводы, рудники, познакомился с природой. Побывал и на территории нынешнего Тугулымского района. Результаты поездки отражены в его труде «Центральная Азия». Назовите этого путешественника. (Александр Гумбольдт).
28. Дальнейшее освоение территории привело к строительству железной дороги. Когда была построена железная дорога «Екатеринбург – Тюмень? (В 1885 году).
29. Когда был образован как отдельная административная единица Тугулымский район? (В 1925 году).
30. Русское население в Тугулымском районе составляет более 90%. Люди какой национальности по количеству проживающих находятся на втором месте? (Татары).
31. Какое производство было развито в Тугулымском районе в годы Советской власти? (Производство пиломатериалов, древесных плит, стандартных домов; бумаги; стеклянной бутылки).
32. Когда был пущен первый автобусный маршрут в районе «Тугулым – станция Тугулым»? (В 1960 году).
33. Какое предприятие было построено в Тугулымском районе в 1945-1952годах? (Юшалинский ДОК).

ИСТОРИЯ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

1. На восточной границе Тугулымского района виден знак, разделяющий территории Свердловской и Тюменской областей. Подобный знак вплоть до 30-х годов ХХ века находился вблизи западной границы нынешнего Тугулымского района по старому Сибирскому тракту близ своротки на д. Корявку. Территории каких губерний он разделял? (Пермской и Тобольской)
2. К какой губернии относился Тугулым? (К Тобольской)
3. Когда официально организован Тугулымский район? (5 октября 1925 года)
4. В состав какого округа и какой области входил район во время образования? (Тюменский округ, Уральская область).
5. В каком году Уральская область разделилась на Свердловскую, Челябинскую и Обь-Иртышскую? (17.01.1934г.)
6. В какую область, после деления Уральской, вошел Тугулым? (В Челябинскую).
7. В каком году район из Челябинской области был переведен в Свердловскую? (В 1938 году; в Челябинскую входил с 1934 по 1938гг.).
8. Деревня Лучинкино была основана на р.Айбе в 1672 году. Откуда произошло название этой деревни? (Деревня была названа по фамилии тюменского пашенного крестьянина Кирилла Лучинина, или Лучинкина, основателя деревни.)
9. В одной из деревень близ Тугулыма был двухэтажный дом, построенный без пилы и гвоздей, одним топором. Зимой 1826 года в этом доме останавливались декабристы по пути в Сибирскую ссылку. О какой деревне здесь идет речь? (О д.Лучинкино).
10. Один из поселков нашего района был основан бежавшими от рекрутчины солдатами. Какой это был поселок? (Заводоуспенский)
11. Известный уральский писатель Д.Н.Мамин-Сибиряк побывал в одном из населенных пунктов нашего района., познакомился с положением на винокуренном заводе, а затем написал рассказ о правах хозяев и положении рабочих-каторжан на этом заводе. О каком населенном пункте идет речь? Как называется рассказ? (О поселке Заводоуспенском; рассказ «Варнаки»).
12. В середине 18 века в этом поселении основан винокуренный завод, переданный в конце столетия казне. А вначале 20 века на месте этого завода была построена бумажная фабрика. О каком поселении идет речь? (Заводоуспенский).
13. В 1751 году около одного из сел района до 150 старообрядцев подверглись самосожжению. Около какого села это было? (Тугулымское).
14. Эта деревня, расположенная в северной части района, называлась раньше – Тотникова. А как она называется теперь? (Ивановка).
15. В 1852 году в районе была открыта одна из первых школ. В каком поселке это было? (В п. Заводоуспенский).
16. Как известно, Пугачев проходил через Тугулым. А в каком году пугачевцы подошли к Тугулыму? (22 февраля 1774 года).
17. Как известно, часть деревень Тугулымского района основана старообрядцами. Какая из этих деревень основана первой в 60-е годы 18 века? (д.Яр).
18. Орлы, Борки, Лагушки, Шахари. Что это такое? (Исчезнувшие деревни нашего района).
19. В 1937 году на территории Килинского сельсовета началось строительство автотракторных ремонтных мастерских, преобразованных позднее в трактороремонтный завод, для ремонта техники лесной промышленности. В каком населенном пункте находился этот завод? (В п. Луговском).
20. Как первоначально назывался п. Луговской? (п. Пышма).
21. Когда п. Пышма был переименован в п. Луговской? (В 1963 году).
22. Деревня Остров – татарская. Какое событие, тяжелое для татар, произошло в 1939 году в Острове? (Была закрыта мечеть).
23. Почему деревню назвали Остров или Юрты Островные в момент образования? (Это связано с расположением деревни между двумя рукавами реки Пышмы).
24. Название какой деревни было дано по основному промыслу, существовавшему в этой деревне? (Бочкари: преобладал бондарный промысел).
25. В каком селе располагается дом-музей имени И.И.Федюнинского? (В Гилево).
26. С 1986 по 1991 год в районе построено 4 новых школы. Назовите эти школы. (1988-Гилевская, 1990- Зубковская, Ядрышниковская, 1991- Луговская).
27. 27 мая 1976 года при вспашке огорода у Анатолия Марандина (пахал Иван Емельянов, присутствовали соседи) нашли тайник: в яме, обложенной берестой, находилось около 20 ведер медных пятикопеечных монет. В какой деревне это произошло? (В Юшковой).
28. Сколько примерно старинных монет содержал Юшковский клад? (Более 12 тысяч. Монеты 1758-1796 годов).
29. В 1982 году тракторист Южанин Федор также при работе на огороде (правда, в другой деревне) нашел клад, в котором были колокольчик, металлические пута, красивый бронзовый с резной рукоятью пистолет и другие предметы. В какой деревне был обнаружен этот клад? (В д. Золотовой).
30. Находили ли на территории Тугулымского района другие клады? Где? Когда? (Да. В п. Тугулым в 1984 году в доме Н.А.Чусовитиной был найден клад, состоявший из бумажных денег 1917-1924 годов в сумме 23600 рублей. Принадлежал, по-видимому, прежнему хозяину – Борзунову В.П.).
31. Какой клад был назван находкой века? (Юшковский. Единственная крупная находка уральских и сибирских монет, более 37 пудов (почти 660 килограммов), 12 тысяч монет).
32. Осенью 1991 года при выемке глины были обнаружены обломки зуба и другие кости, принадлежащие молодому мамонту. Назовите деревню, около которой это произошло. (Ошкуково).
33. Около какой бывшей деревни района из минерального источника брали воду на разлив? (д. Комарова).
34. Пилигримова, Александровка, Еленка, Коркина. Какая из названных деревень исчезла с лица земли? (Еленка).
35. В каких населенных пунктах во время войны располагались госпитали? (В Юшале, Тугулыме).
36. В Тугулымском районе имеются, кроме районного краеведческого, другие музеи. Какой статус они имеют? (Школьные).
37. Назовите населенные пункты, в которых есть стоящие на учете школьные музеи. (Тугулым – в школе и ЦДТ, Верховино, Луговской, Трошково, Юшала, Ошкуково, Зубково, Гилево, Щелконогово – в школах. Все названные паспортизированы).
38. Первый пионерский лагерь был организован на Шарабаихе: были 2 соломенные крыши. Под одной жили девочки, под другой – мальчики. Около какого населенного пункта находится Шарабаиха? ( около Тугулыма).
39. Что было позднее на Шарабаихе? (первые туристские слеты района, затем крестьянское хозяйство Багласова).
40. В 1906 году группа осужденных матросов броненосца «Потемкин», следовавших в ссылку, совершила побег между станциями Юшала и Тугулым. Вскоре группа была обнаружена, расстреляна и похоронена. Где настигли и расстреляли потемкинцев? (Около Камышлова).
41. В феврале 1906 года был арестован за распространение листовок среди местного населения учитель Тугулымского сельского училища, а в феврале 1921 года уже советской властью он был тоже арестован за участие в Ишимском кулацко-эсеровском восстании крестьян и в 1922 году расстрелян без суда. Назовите фамилию этого учителя. (Алексей Коряков).
42. Первый номер районной газеты вышел 18 июля 1931 года. А как она называлась? («Ударный труд»).
43. С какого года газета называется «Знамя Труда»? (С 1956 года).
44. «Ударный труд» и «Знамя труда». Так называлась газета в её первые годы и так называется сейчас. Было ли еще какое-то название у газеты? (Да, некоторое время газета называлась «Сталинское знамя»).
45. В каком населенном пункте района в годы советской власти был создан первый пионерский отряд? (В Заводоуспенском).
46. Где и когда были созданы первые комсомольские ячейки в Тугулымском районе? (В январе 1920 года в Тугулыме организуется первая комсомольская ячейка в составе 9 человек по инициативе инструктора губкома Княжева; в 1920 году в п. Заводоуспенском создана комсомольская ячейка, организатор – Шура Иванова).
47. Какая школа в 30-е годы являлась образцово-показательной в районе? (Тугулымская)
48. В каком году был открыт пионерский оздоровительный лагерь на берегу озера Гурино? (В 1934 году)
49. Одной из традиций школ является проведение вечера встречи выпускников. А с какого года он проводится в нашем районе? (С февраля 1950 года).
50. Чем знаменательна дата 29 декабря 1980 года для железнодорожного участка путей, к которому относится станция Тугулым? (В этот день была проведена обкатка электрифицированного участка «Камышлов – Тюмень»)
51. Как известно, в районе есть много мест, где раньше были деревни. До сих пор звучат слова «… в бывшей деревне Борки», «… в исчезнувшей деревне Ключики» и так далее. А в какое десятилетие число деревень в районе уменьшилось в 2 раза, а число селян – на 31%? (В 70-е, точнее с 1972 по 1982 годы)
52. История нашей страны богата различными акциями: то собираем средства голодающим, то на танковую колонну, и на другие цели. А какая масштабная акция проводилась весной и летом 1986 года в районе? (Акция помощи в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС: проводились субботники, сбор средств, ярмарки в школах, продажа цветов – все средства шли в фонд Чернобыля, а ДОК поставлял домики).
53. В июле 1986 года 308 учащихся Верх-Исетского района (на основе шефских связей) г. Свердловска побывали в ЛТО, организованных на базе совхозов нашего района. Куда они потратили заработанные деньги? (1/2 – в фонд мира, другая половина – в фонд Чернобыля).
54. Этот год знаменателен тем, что в 19 населенных пунктах района было открыто 22 памятника и обелиска, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Назовите этот год. (1985год).
55. Для престарелых жителей района, как правило, не имеющих родственников, был открыт Дом милосердия в районе. В каком году это было? (В июле 1990 года).

**ТУГУЛЫМ:** ОТ **ОБРАЗОВАНИЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ.**

1.Известно, что Тугулыму более 300 лет. А когда была основана деревня Тугулымская? (В 1689 году).

2.До 1781 года нынешний Тугулым состоял из 2-х деревень, стоящих по разным берегам реки Тугулымки. По правому берегу – деревня Тугулымская, а как называлась деревня по левому берегу реки Тугулымки? (Красный бор или Красноборская).

3.Почему левобережную деревню называли Красным бором? (Она стояла около красивого – «красного», соснового бора).

4.Главная улица Тугулыма до сих пор называется улицей Ленина. А как её называли раньше, при образовании? (Большая дорога).

5.С чем было связано название «Большая дорога»? (Улица проходила вдоль старого Сибирского тракта, который был очень большой дорогой, так назвали и улицу).

6.Улица, шедшая параллельно Большой дороге, сейчас называется улицей Войкова, а как она называлась раньше? (Малая).

7.А как называлась раньше (до революции) улица Октябрьская? (Раньше эта улица называлась Косулина, так как была немного «косовата» по словам местных жителей)

8.В 1919 году на восточной окраине Тугулыма были расстреляны 12 человек и похоронены в колке за селом. Кто были эти люди? (Красногвардейцы Путиловского полка, расстреляны колчаковцами).

9.В 1967 году останки красногвардейцев были перезахоронены. Где они находятся сейчас? (В центре Тугулыма рядом с памятником погибшим в годы Великой Отечественной войны).

10.Когда Тугулым был освобожден от колчаковских войск? (5 августа 1919 года)

11.В первые годы Советской власти в стране стали открывать «очаги культуры и грамотности», среди которых в Тугулыме была открыта изба-читальня. Когда это было? (В 1927 году).

12.Какие объекты ещё были открыты в Тугулыме в 1927 году? (Тугулымский маслозавод, построена ещё одноэтажная районная больница).

13.В разных городах страны создавались пионерские отряды. А когда такой отряд был создан в Тугулыме? (Зимой 1929г.).

14.В 30-е годы около Тугулыма был организован пионерский лагерь: были две соломенные крыши, под одной жили девочки, под другой - мальчики. Как называется это место? (Шарабаиха).

15.Что сейчас находится на Шарабаихе? (в годы перестройки там было создано крестьянское хозяйство Багласовых. Сейчас там по-прежнему проживают Багласовы).

16.Когда в домах тугулымцев загорелись «лампочки Ильича», другими словами: когда появилось электричество? (В январе 1930 года).

17.В 1932-33 годах в Тугулыме открыта ШКМ. Что это такое – ШКМ? (Школа крестьянской молодежи).

18.Сколько классов было в ШКМ? (7 – это была школа-семилетка).

19.В поселке Тугулым была церковь. Когда её закрыли? С какой целью её сначала использовали? (Закрыли церковь в 1933 году; для использования «в культурных целях»).

20.В октябре 1936 года учащиеся Тугулымской школы участвовали в акции по сбору денег. Куда пошли эти деньги? (На покупку продовольствия для испанских детей).

21.В Тугулыме имеется метеостанция, где ведутся наблюдения за погодой. А когда она была создана? (В 1937 году, начала свою работу с 14 октября).

22.Какими событиями был ознаменован 1937 год в Тугулыме? (Демонстрацией первого звукового фильма; был заложен госсортоучасток - ГСУ).

23.В 30-е годы в Тугулыме была создана средняя школа, единственная в районе на тот момент. Когда был первый выпуск десятиклассников? (В июне 1939 года – 15 человек).

24.Первое внешкольное учреждение было построено до войны – Дом пионеров. Когда он начал действовать? (Летом 1940 года).

25.С началом войны в 1941 году Дом пионеров прекратил свою деятельность. Когда он возобновил свою работу? (В 1954 году).

26.Кто был директором Дома пионеров после возобновления деятельности? (Александр Васильевич Колмогоров).

27.С сентября 1959 года Тугулымская средняя школа первая в районе и одна из 2-х в области перешла на новый экспериментальный план. Какой это был эксперимент? (Школа стала 11-летняя общеобразовательная, политехническая с производственным обучением на базе Тугулымского совхоза).

28.В 1960 году был открыт первый автобусный маршрут из Тугулыма. Назовите конечный пункт маршрута. (станция Тугулым – п.Тугулым - ст.Тугулым).

29. 27 сентября 1960 года была открыта в Тугулыме музыкальная школа. А кто был первым её директором? (Юрий Романович Верхолетов).

30.Как раньше называлась улица Патриса Лумумбы? (Улица Совхозная).

31.В 1962 году была нарезана новая улица в Тугулыме. Как она была названа? (Улица Юрия Гагарина).

32.Какой памятник был открыт в Тугулыме 3.09.1965 года? (Воинам района, погибшим на фронтах Великой Отечественной войны).

33.В 1946-50 годах Тугулымский ГСУ совместно с колхозом имени Ленина вывели новую масличную культуру сорта «Сталинградская 181/191». В 1950 году эту культуру сеяли все колхозы района. Какую масличную культуру вывели ГСУ? (Горчицу).

34.9 мая 1975 года в Тугулыме был открыт районный краеведческий музей. Кто был создателем этого музея? (Роман Иванович Мичуров, заведующий отделом культуры Тугулымского района в то время).

35.Были ли в то время, в 70-е годы, другие музеи в Тугулымском районе? (Были в отдельных школах до 70-х годов, но все исчезли по разным причинам. Например, был создан музей в Двинской школе. Располагался он в Доме культуры, его часть была утеряна при переезде в новое здание Дома культуры, но основные экспонаты были переданы в районный краеведческий музей).

36.Есть ли у нас в Тугулыме в настоящее время другие музеи? (Музей истории Тугулымской школы – в здании школы; музей народного образования в здании ЦДТ; музейный уголок в детском саду «Мишутка»).

37.В Тугулыме часто проходят выставки местных художников, интересных людей к юбилеям, а также проходят выставки цветов. Где они проходят? (В районном музее, либо в здании районной библиотеки).

38.В 1975 году был открыт первый междугородний автобусный маршрут. С каким городом связал он Тугулым? (С Екатеринбургом – Свердловском в то время)

39.На 39-х областных авиамодельных соревнованиях команда Тугулымского Дома пионеров заняла 1-е место. Где и в каком году проходили эти соревнования? (В июне 1977 года в Тугулыме).

40.В мае 1985 года к 40-летию Победы в Тугулыме была открыта стела с именами воинов, ушедших на фронт с территории Тугулымского поссовета и погибших в годы Великой Отечественной войны. Имена воинов каких деревень, относившихся к Тугулымскому поссовету, есть на стеле? ( Кроме Тугулыма относились к поссовету станция Тугулым, Месед, Месяды, Лучинкино и Филино).

41.В 80-е годы вся страна боролась с одним из российских явлений. Создавались общества по борьбе с этим явлением. В сентябре 1985 года и у нас в Тугулыме было организовано отделение Всесоюзного общества. Председателем его был Жоров Анатолий Васильевич. О каком обществе и явлении идет речь? (Явление – пьянство, общество борьбы за трезвость).

42.В районе работает детско-юношеская спортивная школа. А в каком году она была открыта? (1 марта 1979 года). Кто был первым директором ДЮСШ? (Валерий Михайлович Яркин).

43.В июне 1985 года в Тугулыме прошло мероприятие, посвященное Х11 Всемирному фестивалю молодёжи и студентов. Под каким названием прошло мероприятие? («Фестиваль в Москве – фестиваль везде»).

44.15-16 июня 1986 года в Тугулыме происходила встреча, которую организовал Дом пионеров. Во встрече участвовали представители райкома комсомола, райкома партии, Тугулымской школы, районного отдела народного образования. Кто были основными участниками встречи? (Выпускники Тугулымской средней школы первых лет - 1939–1941 годов. Из 45 выпускников школы участвовало 20).

ТУГУЛЫМСКИЙ РАЙОН В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

1. В годы войны в районе было 3 средних школы. Две из них в Тугулыме и Юшале. В каком населенном пункте находилась третья средняя школа? (в п. Ертарский)
2. В годы Великой Отечественной в Тугулымском районе было 3 средних, 9 неполных и 52 начальных школы (в каждой деревне). А как школы обеспечивались топливом? (Привлекались учащиеся старших классов к обеспечению топливом)
3. Большая часть учителей района из школ ушли на фронт. Кто же занимался обучением детей? (Работали эвакуированные из Москвы, Ленинграда, Одессы, других городов, они были почти в каждой школе)
4. В двух школах района в годы войны размещались госпитали. Эвакогоспиталь № 2539 с августа 1941 по март 1942, который позднее был переведен в г.Мурманск и эвакогоспиталь № 3751 с мая 1942 по октябрь 1943, переведенный затем в г.Смоленск. Назовите поселки, в школах которых размещались эти госпитали. (Тугулым и Юшала)
5. В войну в каждой школе создавались бригады на весенне-летний период: по 3-4 бригады в начальных школах, по 10 – в неполных средних и по 20 – в средних школах. Чем занимались дети в этих бригадах? (Сбором лекарственного сырья, шиповника, ягод рябины, хвои)
6. Дети помогали убирать урожай (возили снопы, собирали колоски, копали картошку. Окучивали. Пололи овощи, работали на пришкольном участке, собирали семена), вязали носки и варежки, собирали другие теплые вещи для отправки на фронт бойцам, пасли скот, сушили торф, участвовали в различных акциях. В ходе одной из них собирали деньги: так, учащиеся Тугулымской школы собрали 18 тысяч рублей, Ертарской – 10 тыс. рублей, и т.д. Куда пошли эти средства? (На создание Уральской танковой колонны)
7. В 1943 году в Тугулым приехал представитель одного из Свердловских заводов проводить набор подростков. Из Тугулыма уехало 50 подростков, которые, немного подучившись, стали работать у станков, выполняя каждый свою операцию. Выпускали снаряды и мины. На каком из военных заводов работали наши подростки? (на Уралмаше)
8. До войны в районе работало два детских дома, которые продолжили работу и в годы войны. Где располагались эти детские дома? (в селах Липчинское и Фоминское)
9. В годы войны в районе был открыт еще один детский дом. Где? (в п. Тугулым)
10. Каждая семья в районе платила во время войны налоги государству деньгами и натурой из своих хозяйств (молоко, мясо, шерсть, яйцо, масло и т.д.) В городах была введена карточная система снабжения населения. Была ли такая система в колхозах, на селе? (Нет, для колхозов карточная система не вводилась)
11. Чем же питалось сельское население? (Остатками от собственного хозяйства после уплаты налогов, летом еще и травами, щавелем, лебедой)
12. Главной заботой работников села была обработка почвы, посев и уборка урожая, работа в животноводстве. Чем занимались полеводы зимой? (Зимой селян отправляли на лесоразработки, лесозаготовки и на оборонные заводы)
13. В 1942 году было принято решение о трудовой и транспортной повинности. Трудовая повинность обязывала всех колхозников, рабочих, служащих, единоличников в возрасте от 16 до 55 лет мужчин и до 50 лет женщин на участие в уборке урожая до 5 октября. Что означала транспортная повинность? (К транспортной повинности привлекались все лошади старше 3-х лет, трактора, автомобили, принадлежащие колхозам, учреждениям и частным лицам)
14. В годы войны многие женщины работали трактористками, так как мужчины были на фронте. Создавались даже женские тракторные бригады. В каких населенных пунктах они были? (в селе Двинском и в п.Тугулым)
15. Назовите населенный пункт, где на лесосеке одного из предприятий всю войну трудилась женская бригада лесорубов. (на лесосеке Заводоуспенской бумажной фабрики)
16. «Возникла в 1930 году, в период коллективизации. В годы войны стала кузницей подготовки шоферов, трактористов, комбайнеров из числа девушек, женщин, подростков, заменивших призванных на защиту Родины опытных механизаторов-мужчин». О какой организации идет речь? (О Кармакской МТС)
17. В годы войны Ертарский стеклозавод выпускал бутылку по 10-12 млн. штук в год и посуду. В 1942 году с появлением стекловаренной печи завод стал выпускать новый вид продукции. Что выпускал стеклозавод? (Оконное стекло. За 1942 год было выпущено 239 тысяч кв. метров)
18. Промышленность в годы войны была представлена Тугулымским леспромхозом, Пышминскими АТРМ, промартелями «Заря», «1 мая», «18 партконференция», промкомбинатом, райпищеторгом и др. Какую продукцию выпускала местная промышленность для фронта? (Тугулымский леспромхоз – ложе ружей и лопаты, Пышминские АТРМ – бруски для лыж, предприятия Юшалы – ящики под боеприпасы, шпалы; промкомбинат – конные телеги на железном ходу, 3-хпалые перчатки для стрелков)
19. Как и на всех предприятиях, основными работниками Тугулымского лестранхоза (основного «лесного» предприятия в те годы) были женщины и подростки, которые в срок выдают необходимую фронту древесину. Удовлетворяя потребности фронта, в лестранхозе в 1942 году открывают новые цеха и заводы. Какие из них вы знаете? (лыжный цех, дрожжевой и автольный заводы, в Лагушках – скипидарно-перегонный завод, но главная продукция – шпала)
20. Несмотря на тяжелейшее состояние экономики, необходимые работы в лесном хозяйстве выполнялись неукоснительно. Перечислите эти работы. (Производился уход за противопожарными разрывами, расчищались квартальные просеки, устраивались минерализованные полосы, строились новые кордоны)
21. В октябре 1943 года райисполком принимает решение «Об упорядочении пользования в ЛМЗ (лесах местного значения)», где впервые выделены в Тугулымском районе особо охраняемые леса в радиусе 10 км вокруг некоторых поселений. Назовите эти поселения. (с.Тугулымское, пос. Заводоуспенское и Ертарский, в Фоминской даче в районе оз. Гурино)
22. Наряду с лестранхозом в районе был и райлесхоз, в обязанности которого с 1939г. входили только охрана и воспроизводство лесов. Что являлось основной проблемой лесной охраны РЛХ в те годы, за решением которой застала работников лесхоза война? (Основные проблемы лесной охране доставляли бушевавшие в лесах пожары, за тушением одного из них застала работников райлесхоза война)
23. 7 декабря 1943 года в лесах Тугулымского РЛХ выделена зеленая зона – 1 группа лесов, особо охраняемый лесной фонд. Какая деятельность разрешалась в этих лесах? (Проведение санитарных рубок)
24. Наша районная газета в годы войны постоянно приводила примеры героического труда колхозников, давала сводки военных действий от Советского информбюро, печатала письма земляков с фронта… А как она называлась в те годы? («Ударный труд»)
25. В годы войны в районе было 4 больницы, 20 фельдшерских пунктов, детская и женская консультации, молочная кухня. В каких населенных пунктах были больницы? (Тугулым, Ертарка, Заводоуспенка, Липка)
26. «Начал свой боевой путь с Курской дуги и закончил при освобождении Праги. Создан на средства трудящихся, жителей среднего Урала (Пермской, Свердловской, Челябинской областей) и добровольцев – воинов». О каком воинском соединении идет речь? (О 10-м гвардейском Уральском добровольческом танковом корпусе)
27. «Он был защитником Москвы. После ранения, в 1942-1943 годах сражался на Волховском фронте. Прекрасный стрелок, он показывал примеры точного уничтожения врага из снайперской винтовки. На его счету было 172 убитых гитлеровца. Слава о нем гремела по всему фронту, о лейтенанте писали фронтовые, центральные газеты. Награжден орденами Красного Знамени и Александра Невского». О ком эти строки? (О снайпере Иване Романовиче Изегове, погибшем 5.11.1944г. при освобождении города Риги.)
28. «Этот человек родился в 1900г. в д.Гилево в семье крестьянина. Окончил в 1913г. начальную школу с похвальной грамотой, начал работать с отцом – малярить (расписывал избы красками). В 1919г. добровольно ушел в Красную Армию, участвовал в Гражданской войне, затем во Владивостоке закончил Пехотную школу. За умелое руководство в боях с белокитайцами награжден орденом Красного Знамени». О ком эти сведения? (об И.И. Федюнинском)
29. Кому из уроженцев Тугулымского района в 1939 году власти Монголии присвоили звание Героя Монгольской народной республики? (И.И. Федюнинскому. В 1939г. в боях с японцами у р.Халхин-Гол за разгром противника и умелые действия полка он удостоен звания Героя Советского Союза, а высшие власти Монголии присвоили ему звание Героя Монгольской народной республики»)
30. В рядах Советской Армии прослужил 58 лет, пройдя путь от рядового солдата до генерала Армии. Кто это? (И.И.Федюнинский)
31. Какие награды получил И.И.Федюнинский? (4 ордена Ленина, 5 орденов Красного Знамени, 2 ордена Кутузова 1-й степени, звезду Героя, награды зарубежных стран. Почетный гражданин 9-ти городов).
32. В каком году в деревне Гилево был открыт дом-музей И.И.Федюнинского? (9 мая 1981г.)
33. Кто из наших земляков звание Героя Советского Союза получил за успешное форсирование р. Днепр и освобождение г.Киева? (Метелев В.П.)
34. «Руководил боевыми действиями танкистов. Бригада, действуя на правом берегу Днепра, севернее Киева, уничтожила большое количество орудий, 10 танков, в т.ч. 4 типа «Тигр», автомашин 181 штука с боеприпасами и продовольствием, взято в плен 145 человек, 180 солдат и офицеров уничтожено». Это строки из краткого изложения личного подвига Героя Советского Союза, командира 56 танковой бригады. О каком герое идет речь? (О Василии Петровиче Метелеве, уроженце Тугулыма).
35. «Этот человек воевал разведчиком-наблюдателем дивизиона самоходных орудий. В любую погоду на переднем крае обороны наблюдал, наносил на карту огневые точки и затем корректировал огонь на подавление этих точек противника. За время военных действий награжден орденами Славы всех трех степеней» Кто этот человек? (Феоктист Георгиевич Марков).
36. Этот человек родился в д. Вновь Скородум, закончил Гилевскую семилетнюю школу. В войну командовал взводом и пулеметной ротой. 17 ноября 1943 г. ему присвоено звание Героя Советского Союза. Кто этот человек? (Евстрат Степанович Белопухов)
37. Судьба забросила его в Тугулымский район в 1943г. (родился он на Кубани) в возрасте 27 лет. Из Тугулыма он ушел на войну. Был награжден орденами Славы 3-х степеней за воинские подвиги. Вернулся живым и до 1955 года жил в Тугулыме, затем его потянуло в родные края, и он с семьей уехал в Краснодарский край. Назовите его. (Никифор Иванович Дейнега).
38. Назовите полного кавалера орденов Славы, уроженца п. Заводоуспенского, начавшего свой боевой путь со Сталинградского фронта, воевавшего до Победы. (Михаил Иванович Пьянков)
39. Участник прорыва блокады Ленинграда, освобождения Прибалтики, Польши, взятия Кенигсберга. Возвратившись домой, он стал организатором и директором Тугулымского Дома пионеров с 1954 года, проработал до пенсии на этой должности. Назовите этого человека. (Александр Васильевич Колмогоров).
40. Назовите участника парада 7 ноября 1941 года на Красной площади, уроженца Тугулымского района. (Егоров Василий Григорьевич, п. Ертарский)
41. Родился и вырос на Брянщине, в 1941г. воевал в партизанском отряде. После ранения – в разведроте на Курской дуге, на 2-м Украинском Фронте. Закончил войну 9 мая в освобожденной Праге. Участник парада Победы 24 июня 1945г. на Красной площади. После войны приехал в Юшалу, где работал на ДОКе. Назовите этого человека. (Барменков Алексей Сергеевич)
42. Крестьянский сын селения Гилево,

Земли родной, уральской, славный сын,

Прошел он ратный путь от рядового

До генеральских воинских вершин.

О ком были написаны эти строки Н.Сарычевым, бывшим жителем п. Тугулым? (О Федюнинском И.И.)

1. В одной из деревень нашего района есть обелиск 23 погибшим землякам. Обелиск построен и установлен на деньги – личные сбережения - уроженцем деревни, офицером Свердловского УВД Филимоном Кузнецовым. В честь каждого погибшего посажено дерево. В какой деревне этот обелиск? (В Пилигримовой)
2. В каком селе нашего района установлена стела, на которой написаны имена погибших воинов 11 деревень? Назовите эти деревни. (с. Трошково, деревни: Галашова, Минина, Некрасова, Двинка, Трошково, Ивановка, Гурина, Фоминка, Балаир, Михайловка, Тарасова).
3. На территории Тугулымского района был мемориал памяти фронтовиков и тружеников тыла одного из предприятий. Где был установлен этот мемориал? (ТРЗ, пос. Луговской. Автор – инженер Александр Байдаков, инициатор – бывший директор Долганов Юрий Васильевич)
4. На школьной площадке стоит

Не прячась от людей,

Войною высечен гранит,

Как горе матерей.

Это стихи местного поэта В.Макарова. О каком памятнике здесь идет речь? (в селе Верховино, памятник был установлен на территории бывшей, старой, школы)

1. К 50-летию Победы в райцентре была открыта мемориальная доска Герою Советского Союза Василию Петровичу Метелеву. Она установлена на месте бывшего дома Василия Петровича. Какое здесь сейчас здание? (Здание пенсионного фонда, первоначально здание было построено для филиала СКБ-банка)
2. С 1975 по 1991г. существовал районный фонд защиты мира. Кто был председателем этого фонда? (Людмила Ивановна Хананова)

НАШИ ЗЕМЛЯКИ

1. Назовите уроженцев Тугулымского района, получивших звание Героя Советского Союза. (Иван Иванович Федюнинский, Василий Петрович Метелев, Евстрат Степанович Белопухов)
2. В августе 1939 года уроженцу д.Гилево, полковнику, командиру 24-го мотострелкового полка за отвагу, мужество и боевое мастерство, проявленные в боях с японцами под Халхин-Голом, присвоено звание Героя Советского Союза. Кто это? (И.И.Федюнинский, 1900-1977 гг.)
3. Высшие власти Монголии присвоили этому человеку звание Героя Монгольской народной республики за разгром противника в боях с японцами. Назовите его. (И.И.Фед.нинский)
4. В 1944 году уроженец п. Тугулым, начальник штаба 56 танковой бригады, получил звание Героя за успешные боевые действия при форсировании Днепра и освобождение Киева. О каком Герое идет речь? (О В.П.Метелеве)
5. Где родился Герой СоветскогоСоюза Е.С.Белопухов? (в д.Вновь Скородум)
6. Этот яровчанин (уроженец села Яр) за освобождение Орши (Белоруссия) был награжден орденом Славы 3 степени , за освобождение Литвы, Польши – орден Славы 2 степени, за прорыв к Балтике (В.Пруссия) – орденом Славы 1 степени. Назовите этого полного кавалера орденов Славы. (Феоктист Георгиевич Марков)
7. Какие наши земляки были также награждены всеми тремя орденами Славы? (Дейнега Никифор Иванович, жил в Тугулыме до 1955 года, затем уехал; Пьянков Михаил Иванович из с.Заводоуспенское)
8. В поселке Юшала по улице Клубной на доме № 11 висит мемориальная доска. Какому Герою Советского Союза она посвящена? (Е.С.Белопухову, который проживал здесь некоторое время в военные годы, залечивая раны, а также с октября 1945 по 1947 годы).
9. 25 мая 2007 года в Гилевской школе прошло открытие мемориальной доски бывшему ученику этой школы. В память о каком человеке она была установлена? (О Е.С.Белопухове).
10. Этот человек - наш земляк, до войны был председателем колхоза в д.Троицкое, а в войну стал известным снайпером. Кто этот человек? (Изегов Иван Романович).
11. В 2005 году на здании Щелконоговской основной школы была установлена мемориальная доска. В память о ком она установлена? (О И.Р.Изегове).
12. Назовите главного конструктора атомного ледокола «Арктика». Какое отношение он имеет к нашему району? (Андрей Егорович Перевозчиков. Он родился в 1908 году в с. Ертарка)
13. Какую награду получил А.Е.Перевозчиков за заслуги в создании атомного ледокола «Арктика»? (Ему присвоено звание Героя Социалистического труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и молот»)
14. В создании каких еще известных атомоходов А.Е Перевозчиков принимал участие7 (Атомоход «Ленин», руководил созданием атомного ледохода «Сибирь»)
15. Доктор технических наук, профессор, автор 220 научных работ, он участвовал в создании первой атомной станции в г.Обнинске Калужской области. А родился и закончил 8 классов в нашем районе. Кто этот человек? (Владимир Александрович Малых)
16. Какие высокие звания получил В.А.Малых за свою работу? (Звание Героя Социалистического труда и звание Лауреата Ленинской премии)
17. Где родился и учился В.А.Малых? Как называли его в школе? (В Тугулыме. Его звали «профессор»)
18. Этот человек был бригадиром лесозаготовителей, внедрял новые приемы работы. В 1966 году награжден орденом Ленина, в 1963 – именными часами вместе с каждым членом бригады, в 1971 году получил звание Героя Социалистического труда. Кто этот человек? (Шабашов Николай Васильевич)
19. Он родился в д.Кайгородова Зубковского сельского совета в 1925 году. Воевал, был ранен, окончил авиатехническое училище, военно-политическую академию. Будучи полковником в отставке, работал заместителем декана Омского политехнического института. Исследовал различные архивы, изучая историю Тугулымского района. Многое сделал в этой части, но работу не закончил из-за преждевременной смерти. Кто он? (Григорий Аристархович Кайгородов)
20. Уроженец Ертарки, рано осиротел. Окончил пермскую школу кантонистов, затем Ярославскую военную прогимназию и как лучший ученик попал в Московскую учительскую семинарию и окончил ее. Работал учителем русского языка в Петербургской военно-фельдшерской школе и писал очерки, фельетоны из петербургской жизни. Стал известен благодаря первой книге «Брюхо Петербурга». Назовите нашего земляка. (Бахтияров Анатолий Александрович, родился в 1852 году).
21. Кто составил первую «Историю книги на Руси», изданную в 1890 году и удостоенную спустя 5 лет награды на первой Всероссийской выставке печатного дела? (Бахтияров А.А.)
22. Какой след оставил А.А.Бахтияров в русской журналистике конца 18-го, начале 19-го столетия? (Как исследователь и бытописатель петербургского дна).
23. Назовите нашу землячку, известную писательницу и поэтессу, уроженку с.Заводоуспенского, бывшую членом Союза писателей СССР? (Лариса Федоровна Федорова).
24. «Я много ездила, много видела, была за границей, но нет ничего краше нашей успенской природы». Кто мог это сказать и написать? (Л.Ф.Федорова).
25. «Заборский мост, ты воспитатель мой И первый мой лирический настрой отсюда взят…» Чьи это стихи? (Л.Ф.Федоровой).
26. Родился в 1925 году, в год образования района, в с.Гилево. Воевал, получил образование в художественном учреждении. Работал в Тюмени и Тугулыме, где оформил районный дом культуры. Написал книгу «Не кривя душой» о селе Гилево и его жителях. Книга является правдивым документом жизни селян. Кто этот человек? (Грехов Павел Леонтьевич).
27. Наверное, вы неоднократно слышали песню «Я люблю тебя, Россия». А кто ее впервые исполнил? (Екатерина Шаврина, Заслуженная артистка России. Именно для нее была написана эта песня.)
28. Какое отношение Е.Шаврина имеет к нашему родному району? (Она родилась в с.Пышма – ныне п.Луговской Тугулымского района).
29. Эта известная ныне землячка, будучи ученицей 3-го класса, самостоятельно тушила огонь начавшегося пожара в соседнем со школой доме. За это ей была объявлена благодарность и в районной газете была напечатана заметка о ее смелом поступке. Кто эта известная землячка? (Екатерина Шаврина).
30. Уральский русский народный хор хорошо знают в России. В разное время в нем пели и наши землячки. Назовите хотя бы одну из них. (Зорькина Агрипина из с.Яр; Райкова Татьяна из Верховино, Баталова Вера и Баталова Нина из Трошково).
31. Назовите организатора и руководителя музыкальной школы в п.Тугулым с 1960 по 1994 годы. (Верхолетов Юрий Романович).
32. Работал заведующим клубом в Ертарке, учителем рисования и черчения в школах Ертарки и Тугулыма; был вторым секретарем РК ВЛКСМ. В Омске руководил студией изобразительного искусства. Участник областных, республиканских, всесоюзных выставок народного творчества. В Тугулыме по его модели создан памятник воину-победителю в центре поселка. Назовите имя этого человека. (Стариков Юрий Михайлович).
33. Назовите имя человека, более 25 лет руководившего районным Домом пионеров в послевоенное время. (Александр Васильевич Колмогоров).
34. Под его руководством в районе были созданы народный краеведческий музей в Тугулыме в 1975 году и дом-музей И.И.Федюнинского в Гилево в 1981 году. Кто этот человек? ( Мичуров Роман Иванович).
35. Успешно окончив УПИ, работал в конструкторском бюро Горьковского автомобильного завода, где за короткое время вырос от рядового инженера до ведущего конструктора завода. Был переведен в Москву, работал во ВНИИ черной металлургии. В 1980 году в руководимой им лаборатории случилась беда и он получил большую дозу облучения. В возрасте 39 лет в новогоднюю ночь он скончался. Похоронен у себя на Родине. О ком здесь речь? Где он родился? (Шмонин Михаил Михеевич, родился в д.Малаховой, учился в Деминской неполной средней школе, затем ГПТУ в п.Лобва, затем – УПИ).
36. «Озеро от края и до края, Отраженье фабрики, трубы, Фабрика – судьба моя простая Лучшей может не было судьбы». Кто написал эти стихи? О какой фабрике здесь говорится? (Стихи Ларисы Федоровой о фабрике в п.Заводоуспенском, где она провела детские и юношеские годы).
37. При жизни о нем говорили: «Ровесник комсомола, защитник блокадного Ленинграда». Он очень многое умел: занимался резьбой по дереву, лепкой, рисованием. Был руководителем кружков в Доме пионеров по судо- и авиамодельному спорту, мото, картингу, шахматного, фотокружка, драматического кружка. Кто он? (Колмогоров А.В.)
38. «Счастье – видеть небо голубое И встречать сиреневый рассвет, Взять за плечи солнце золотое Унести с собой на сотни лет». Эти стихи принадлежат человеку, который юношеские и зрелые годы провел в нашем районе: работал директором одного из совхозов, затем – секретарем парткома хозяйства. Участвовал в боях в Великой Отечественной войне. Кто он? (Макаров Виктор Иванович, жил и работал в д.Полушиной и селе Верховино).
39. 23 года он проработал заведующим районного отдела культуры, был награжден знаками «Отличный работник» и «Уральский краевед» в 1987 году ему было присвоено почетное звание «Заслуженный работник культуры РСФСР». Назовите его имя. (Мичуров Роман Иванович).
40. Участник Великой Отечественной войны, заведовал начальной школой на станции Тугулым. Первым в районе получил звание «Заслуженный учитель школы РСФСР». Кто он? (Бердинских Дмитрий Владимирович).
41. Кто еще в нашем районе получал звание «Заслуженный учитель школы РСФСР»? (Колмогорова Галина Павловна, работавшая до 1981 года учителем биологии в Тугулымской СОШ; Корчагин Анатолий Никандрович, бывший директор Верховинской средней школы - оба покойные; Сомова Любовь Николаевна, учитель русского языка и литературы Луговской СОШ № 24; Любушкина Майя Алексеевна, учитель математики Тугулымской средней школы.).
42. Кто из бывших работников Тугулымского спецсемлесхоза (позднее – Тугулымский лесхоз, сейчас – ГУП СО «Тугулымское лесничество») в 1972 году получил звание «Заслуженный лесовод РСФСР» за заслуги в области лесного хозяйства.? (Широковский Александр Дмитриевич, был директором Тугулымского спецсемлесхоза в течение 17 лет до 1973 года).
43. Работала учителем истории Тугулымской средней школы до пенсии. Находясь на пенсии, собирала материалы по истории родного края. Сотрудничала с учителями школ района. На основе всех собранных материалов составила несколько справочников о районе: «Календарь-справочник по истории Тугулымского района», «Наш вклад в Победу», «Божий дар» и другие. О каком учителе идет речь? (О Багаевой Зое Георгиевне).
44. Этот человек в течение 13 лет, работая директором Тугулымского лесхоза, сотрудничал с отделом туризма и краеведения Дома пионеров (позднее – Тугулымской СЮТур), оказывая всемерную помощь и поддержку. К 50-летию лесхоза написал книгу по истории этого предприятия. Назовите имя этого человека. (Торопов Валерий Викторович)
45. Многие юные туристы, экологи нашего района пользуются книгой «Занимательная экология». Кто ее автор? (Торопов Валерий Викторович).
46. С 2005 года в Тугулымском районе было введено Положение о присвоении звания «Почетный гражданин Тугулымского района». Впервые это звание было присвоено одновременно трем гражданам. Кто эти первые Почетные граждане? (Метелев Василий Петрович, Герой Советского Союза, уроженец п.Тугулым; Колмогоров Александр Васильевич, бывший директор Дома пионеров до 1981 года, а затем еще 24 года работал руководителем кружков будучи на пенсии; Кузнецов Дмитрий Иванович, работавший директором Юшалинского ДОКа с 1966 по 1989 годы. В настоящее время все - покойные).

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ТУРИСТСКО-КРАЕВЕДЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАЙОНЕ

1. С каких мероприятий начал развиваться детский туризм у нас в районе? (С проведения туристских слетов и проведения походов выходного дня)
2. В каком году был проведен первый туристский слет школьников? (1956г.)
3. Кто был первым организатором районных турслетов? (А.В.Колмогоров – директор Дома пионеров в то время)
4. Почти 30 лет летние туристские слеты школьников проходили на очень красивой большой поляне, расположенной недалеко от Тугулыма. Как называется эта поляна? (Шарабаиха)
5. В какой школе района был создан первый туристский клуб учащихся со своим Уставом, в котором регламентировалась вся деятельность клуба? (В Двинской)
6. Как назывался этот турклуб? («Азимут»)
7. Кто планировал деятельность клуба? (Совет турклуба совместно с руководителем)
8. Назовите первого руководителя турклуба «Азимут». (Осьминина Инна Дмитриевна)
9. Когда в районе был проведен первый лыжный туристский слет школьников? (В декабре 1979г.)
10. Где и какой продолжительности проводились первые лыжные слеты? (На Боровушке в п.Тугулым, в течение одного дня)
11. Спортивный туризм начал развиваться с совершения многодневных категорийных и некатегорийных походов. До 80-х годов походы 1 и 2 категорий сложности совершали только в одной школе района. Назовите ее. (Двинская средняя)
12. В 80-е годы ТКД, в том числе – спортивный туризм, в районе начала успешно развиваться. Для координации деятельности и дальнейшего развития при Доме пионеров был создан отдел туристско-краеведческой работы. В каком году отдел был открыт? (В 1982г.)
13. В 80-е годы вся ТКД осуществлялась в рамках Всесоюзной туристской краеведческой экспедиции пионеров и школьников. Как называлась эта экспедиция? («Моя Родина – СССР»)
14. Для лучшего освещения в печати ТКД района в рамках экспедиции «Моя Родина – СССР», при туристско-краеведческом отделе Дома Пионеров был создан детский пресс-центр. В каком году это было? (в январе 1983г.)
15. В 80-е годы в Тугулымском районе создаются школьные музеи. Назовите первый паспортизированный музей в районе. (Луговской комплексный краеведческий музей, открыт на базе Луговской средней школы в 1981 году, в 1982 – паспортизирован).
16. Где был открыт музей истории народного образования Тугулымского района? Когда? (В Тугулыме, при Доме пионеров в 1983 году)
17. Какие музеи еще были открыты в 80-х годах 20-го века? (В, Двинской, Юшалинской, Тугулымской).
18. Сколько школьных музеев в Тугулымском районе в наше время? Где еще были открыты музеи? (Школьных музеев – 10. Кроме названных, имеются музеи в Ошкуковской, Верховинской, Щелконоговской, Зубковской и Гилевской школах. Имеется также уголок в детском саду «Мишутка»)
19. Историко-краеведческий музей Верховинской школы был открыт в 1996 году на базе существовавшей в школе более 20 лет музейной комнаты. Как она называлась? Когда была открыта? ( Ленинская комната, была открыта в 1970 году 22 апреля к 100-летию со дня рождения В.И.Ленина)
20. Одним из направлений деятельности отдела было проведение экологических мероприятий: экспедиций, акций, операций. Назовите место и цель первой районной экологической экспедиции. (Авраамов остров, цель – очистка этого памятника природы от захламления)
21. Совместно с какими организациями проводились первые экологические мероприятия? (Туристский отдел ДП совместно с Тугулымским лесхозом)
22. Дальнейшее развитие эколого-краеведческой деятельности в районе произошло после создания детского экологического лагеря. В каком году прошел первый экологический лагерь на озере Гурино? (В июле 1991г.)
23. Как называется наш районный экологический лагерь? («Исток»)
24. Какие три организации совместно организовали первый экологический лагерь? (Туристский отдел ДП, Тугулымский лесхоз, РК ВЛКСМ)
25. В каком году туристская команда ДП на областном слете по пешему туризму заняла 1 место в двухдневном КТМ и 3 – в общем зачете? (летом 1989 года в Аракаево)
26. Создание национального парка «Припышминские боры» прошло не без участия юных туристов района. Как называлась акция, объявленная РК ВЛКСМ и туристским отделом ДП, в ходе которой шел сбор подписей населения за сохранение территории нынешнего НП и запрещение хозяйственной деятельности на этой территории? (Акция «Набат»)

27 .В каком году отдел туристско-краеведческой работы выделился из состава Дома пионеров и стал самостоятельным учреждением – Тугулымской станцией юных туристов? (1 ноября 1991 года).

28.Тугулымская СЮТур имеет право создавать свои детские объединения в различных населенных пунктах района, в том числе – на базе школ. В каких населенных пунктах имеются детские объединения СЮТур? (В п.Луговском, п.Юшала, с.Верховино, с.Трошково, с.Ошкуково, с.Гилево, д.Щелконогово и в самом Тугулыме)

29.Какие два отдела являются самыми крупными в СЮТур? (Луговской и Тугулымский).

30.Для создания отдела в п.Луговской было приобретено здание. В каком году это было? (В 1992).

31.Как называется туристский клуб, созданный в Луговском отделе Тугулымской СЮТур? (турклуб «Пилигрим»).

32.С 1996 года начала работать (принимать посетителей) экологическая тропа, созданная туристским клубом «Пилигрим». А как она называется? («Крутые берега»).

33.При поддержке какой организации тропа была создана и начала свою деятельность? (Тугулымского лесхоза). 34.Назовите человека, который возглавлял в то время Тугулымский лесхоз и оказывал постоянную помощь и поддержку Тугулымской станции юных туристов. (Валерий Викторович Торопов).

35. А кто руководил в те годы Луговским отделом СЮТур? (Николай Федорович Кокшаров).

36.В Тугулымском районе была создана ещё одна экологическая тропа – «Айба» (сейчас практически бездействует). Почти одновременно возникла туристская группа с таким же названием. В какой школе района есть туристская группа с таким названием? Какая школа работала над созданием тропы «Айба»? (И то и другое в школе Щелконоговской основной)

37.С 1998 года СЮТур в течение ряда лет участвовала в соревнованиях по спортивному туризму в Тюменской области. Назовите туристский клуб Тугулымской СЮТур, который первым из района начал выставлять команды на соревнования в Тюмень, которые практически всегда занимали призовые места. (Турклуб «Форест» из Тугулымского центрального отдела)

38.Назовите детские объединения Тугулымской СЮТур, которые также неоднократно занимали призовые места на соревнованиях Тюменской и Свердловской области? (команды клубов «Лотос», «Пилигрим», «Гренада», «Исток», другие)

39.Команда какого детского объединения дважды была участницей Всероссийских туристских слетов – соревнований? («Лотос» из Юшалинского структурного подразделения).

40.С 2002 года Тугулымская СЮТур занимается реализацией областного проекта «Родники». В чем суть этого проекта? (Охрана и благоустройство нецентрализованных источников водоснабжения: родников, колодцев, скважин).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | Ы |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Л |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | Л |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | В пустые клетки таблицы вставьте названия населенных пунктов Тугулымского района, в которых есть детские объединения Тугулымской станции юных туристов и названия туристских клубов  (Тугулым, Трошково, Гилево, Верховино, Луговской, Ошкуково, Щелконогово, Юшала; Айба, Гренада, Пилигрим, Лотос, Исток). |

ГЕОГРАФИЯ ТУГУЛЫМСКОГО РАЙОНА **1.*ГРАНИЦЫ***  1.1 С каким районом на севере граничит Тугулымский район? (Со Слободо-Туринским). 1.2. Тугулымский район является юго-восточной окраиной Свердловской области. С какой областью он здесь граничит? (С Тюменской областью). 1.3. Назовите район, с которым у Тугулымского самая малая по протяженности граница? (Байкаловский, около 10 км). 1.4. С каким районом на западе граничит Тугулымский? (С Талицким районом).

1.5. С какими районами еще граничит Тугулымский? (на юге – с Шатровским районом Курганской области). 1.6.Рядом с каким населенным пунктом проходит граница Тугулымского района с Байкаловским? (с. Зубково) 1.7. Некоторые участки границы Тугулымского района проходят по рекам. Назовите реку, по которой проходит самый длинный участок границы? ( р.Балда по южной границе) 1.8. Какова «пограничная» протяженность реки Балды? ( 25 километров). 1.9. Назовите ещё хотя бы одну речку Тугулымского района, участки которой проходят по границе. ( Канырка – 4,69 км; Бочанка – 4,27км; Межница – 2,78 км; Кармак, Пышма, Липка и Беляковка – от 1 км до нескольких сот метров). 1.10. Чем разделены границы Тугулымского района с соседними районами в лесных массивах? (Просеками). 1.11.В какой части Тугулымского района граница закреплена глубоким рвом? (На юго-востоке района, глубина рва до 1 метра). 1.12.Какая историческая граница существовала на территории нынешнего Тугулымского района более 200 лет? ( Между Тобольской и Пермской губерниями).

1.13.Какой знак был установлен на этой исторической границе? ( Столб, который носил еще и название границы «Россия – Сибирь».) ***2.РЕЛЬЕФ***

2.1.Как известно, Тугулымский район находится на Западно-Сибирской равнине, которая делится на части, различающиеся по характеру рельефа (например, Кондинская равнина). Как называется та часть, на которой расположен наш район? (Туринская равнина). 2.2.Назовите основные элементы Западно-Сибирской низменности, присущие нашему району? (Западины различных размеров от едва заметных до нескольких квадратных километров). 2.3.Чем заняты эти западины? (В основном – болотами). 2.4.Самые высокие в среднем над уровнем моря точки в районе в основном от 80 до 120 метров. Назовите 2-3 самые значительные по высоте точки в районе? (134,7м к югу от оз.Гурино, 137,1м в 3-хкм северо-восточнее п.Ертарский) ***3. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ.*** 3.1.Какими полезными ископаемыми, о которых было известно ещё в середине прошлого века, богат Тугулымский район? (Кирпичные глины, строительные пески, известковый мергель – туф, торфо-вивианит, торф, минеральные воды).

3.2.В 50-е годы в Тугулымском районе обнаружено нерудное полезное ископаемое, но изыскательские работы на него не ведутся. Что это за ископаемое? (Нефть и газ, признаки которых были обнаружены при бурении структурных скважин и на питьевую воду). 3.3.Почему изыскательские работы так и не проводились никогда? (Считается, что в Тугулымском районе нет значительных скоплений – залежей, нефти и газа).

3.4.В 1964 году Уралгеологоуправлением разведано крупное комплексное месторождение Тугулымского района, в котором было учтено 260 тысяч тонн торфо-вавианита, 391 тыс. тонн известкового мергеля и 7 млн.тонн торфа. Как называется это месторождение? (Айбинское). 3.5.Где было обнаружено это месторождение? (В верховьях речки Айба). 3.6.В районе два крупных месторождения строительных песков. Одно до сих пор разрабатывается около крупного населенного пункта нашего района. Назовите этот населенный пункт? (Юшала). ***4.КЛИМАТ*.** 4.1.К какому типу относится климат на территории Тугулымского района? (Континентальный климат). 4.2.Каковы средние многолетние температуры воздуха в Тугулымском районе в январе и июле? (- 17оС; +18оС). 4.3.Какая максимальная температура отмечалась на территории нашего района летом? (+38,6оС 8 июля 1965года). 4.4.Какова абсолютная минимальная температура в районе? ( -50,3оС 17 февраля 1951 года; - 50,2оС 8 декабря 1968 года). 4.5.Какие ветры преобладают на территории Тугулымского района? (Западные и юго-западные). 4.6.Каково среднегодовое количество осадков выпадает в Тугулымском районе? Выберите ответ: около 450мм; от 500 до 600мм; от 800 до 850 мм. (около 450мм).

4.7.С какого времени ведутся регулярные наблюдения за погодой на территории нынешнего Тугулымского района? (с 1898 года, практически с конца 19 века).

4.8.Где была создана первая метеорологическая станция в 1898 году? (в д.Юшковой метеостанция 1 класса 2 разряда, проработала до 1942 года, была закрыта).

4.9.В каком населенном пункте была открыта метеостанция в 1937 году? (В Тугулыме). 4.10.Ведутся ли наблюдения за погодой у нас в Тугулыме в настоящее время? (Да, все сведения передаются в областную службу погоды). 4.11.Какой месяц в году у нас по результатам многолетних наблюдения является самым холодным? (Январь со средней температурой -17,2оС, затем февраль -16оС).

4.12.Назовите самые теплые месяцы в году. (Июль: +18,3оС; затем – июнь). 4.13.Какова средняя продолжительность периода за год с постоянным снежным покровом? (около 140 дней). 4.14.Какова среднегодовая скорость ветра в пределах Тугулымского района? (3,1 метра в секунду; иногда бывают годы до 6 – 8 м/сек). 4.15.Какой скорости достигают максимальные порывы ветра? (28 – 30 м/сек). 4.16.Как известно, на наших широтах наблюдаются 4 времени года. Астрономически все времена года бывают по 3 месяца. А какое время года на нашей широте бывает самое длинное? (Зима, она длится около 5 месяцев). 4.17.Что по мнению метеорологов является началом зимы? (Установление устойчивого снежного покрова). 4.18.Чему соответствует начало лета? (Устойчивому переходу среднесуточной температуры через +15оС). 4.19.Что считается началом весны? (Разрушение устойчивого снежного покрова и переход среднесуточной температуры воздуха через 0оС). Началом осени? (Понижение среднесуточной температуры от +15оС и ниже). 4.20.Изменяется ли климат у нас в районе: если – да, то как? (Да. Наблюдается потепление с конца ХХ века). 4.21.Как вы думаете: потепление климата происходит за счет повышения температуры в каждое время года? (Нет, в основном – из-за смягчения температуры в зимнее время года). Наблюдается ли потепление летом? (Нет, летние температуры в среднем на том же уровне). 4.22.Что в основном влияет на изменение климата у нас в районе? (Хозяйственная деятельность человека: в основном – массовые вырубки леса). 4.23.Как влияют вырубки леса на изменение климата? (Происходит усиление ветрового потока, усиливаются процессы иссушения почвы, активизируется водная эрозия почв). 4.24.Что ещё оказывает влияние на климат нашего района? (Близлежащие промышленные центры Свердловской области и г.Тюмени). ***5.НАСЕЛЕНИЕ.*** 5.1.Какова средняя плотность населения Тугулымского района? (1-5чел. на 1 км2).

5.2.Население нашего района многонациональное. Основной состав - русские. Представители какой национальности в нашем районе по численности занимают 2-е место? (Татары). 5.3.Кто населял наш район до прихода русских? (Коренным населением были сибирские татары). 5.4.Назовите деревни Тугулымского района, в которых и в настоящее время основным населением являются татары. (д.Остров, д.Калачики). Как эти деревни называли раньше? (Островные Юрты, Юрты Калачики). 5.5.По возрастной структуре население считают молодым, если доля лиц старше 60 лет меньше 8%; преддверие старения – при 8-10% населения старше 60 лет; при 10-12% такого населения – старение; а при более 12% 60-летних - демографическая старость. К какому населению по возрастной структуре можно отнести Тугулымский район? (Очень старое, так как переживает демографическую старость).

***6.ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ.*** 6.1.Самая крупная река в Тугулымском районе – Пышма. А сколько всего рек в Тугулымском районе? (52 – по книге Л.Т.Поротникова «Природа и природные ресурсы»).

6.2.Назовите самый крупный приток реки Пышмы в нашем районе? (р.Беляковка). Какова его длина? ((95 км, в том числе в пределах района – 54 км). 6.3.Назовите реки, протяженность которых более 50 километров. (Балда, Айба).

6.4.Названия каких рек в районе созвучны с именами людей? (Еленка, Никитка, Фоминка, Липка). 6.5.В районе есть две совершенно разные реки, носящие одинаковое название. Что это за реки? (Айба: одна – левый приток Пышмы с истоком к западу от д.Щелконоговой, вторая – в районе п.Заводоуспенский). 6.6.Один из крупных притоков Пышмы в нашем районе носит название сказочного героя. Какая это река? (Балда). 6.7.Одно из озер Тугулымского района по легенде имеет искусственное происхождение. Назовите это озеро. (оз.Гуринское или – Гурино). 6.8.Назовите реку, которая вытекает из озера Гурино. (р.Липка). 6.9.В северной части района имеется ручей-копанец (создан руками человека). Около устья ручья бобры построили «хатки». Куда впадает этот ручей? (В оз. Гурино). Зачем он был выкопан? (Для пополнения озера – питает его). 6.10.Назовите самое крупное озеро Тугулымского района. (Гурино). 6.11.Второе по величине озеро Тугулымского района сейчас очень сильно зарастает. Назовите это озеро. (Озеро Тунгаш). 6.12.Какая река говорит о своей величине? (р.Малая). 6.13.Названия каких рек связаны с животным миром? (Медведка, Заевка, Змеёвка).

6.14.Основные малые реки района впадают в Пышму. Сравнительно большая речка Липка не является притоком р.Пышмы. Куда впадает р.Липка? (В реку Туру). 6.15.Пойма реки Пышмы изрезана озерами – старицами. Какая из стариц самая крупная в Тугулымском районе? (Озеро Тугулымское). 6.16.Водный фонд района представлен поверхностными водами (стоки рек + озера) и подземными. В поверхностных водах наличествует содержание соединений железа и легко окисляемых органических веществ. С чем это связано? (С распространением болот на площади водосбора). 6.17.Почему для системы питьевого водоснабжения лучше всего использовать подземные воды? (Во-первых, из-за своей природной защищенности от антропогенного воздействия; во-вторых, из-за меньших затрат на водоподготовку, организацию санитарной охраны зон водозаборов; в-третьих, из-за инерционности к воздействию на их ресурсы и на водозаборные сооружения неблагоприятных климатических и гидрологических факторов). 6.18.По анализу результатов обеспеченности населенных пунктов области ресурсами (запасами) подземных вод населённые пункты делят на: обеспеченные (потребление от 75 до 100%), частично обеспеченные (потребление от 50 до 75%) , не обеспеченные (потребление менее 50%). К какой группе относится п.Тугулым и другие поселки нашего района? (Частично обеспеченные).

РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ТУГУЛЫМСКОГО РАЙОНА

1. Какое дерево, произрастающее на территории Тугулымского района, у славянских, прибалтийских и германских народов считалось символом света, сияния, чистоты, женственности, иногда – деревом начала? (береза)
2. Какое дерево называют еловой нянькой? (березу: под ее пологом обычно подрастает ель)
3. Родовое название этого дерева в переводе с греческого означает «сильный, крепкий», получено за долговечность (живет до 400 лет), стойкость к неблагоприятным условиям, за крепкую твердую древесину. (Боярышник)
4. В нашей стране во время войны плоды этого дерева использовали в качестве заменителя некоторых импортных сердечных средств. (Боярышник)
5. Какой средний возраст берез, тополей и ольхи? (сто лет)
6. Это дерево пользовалось у народов Европы любовью и почетом. Славяне, древние греки, римляне считали его священным, поклонялись ему, приписывали чудесные свойства, сочиняли про него былины, легенды, песни. Его ветками награждали воинов, совершивших выдающиеся подвиги. (дуб)
7. Про какое дерево ученые-археологи говорят, что оно было первым хлебным деревом? (Про дуб. При раскопках трипольских поселений на территории современной Кировоградской области найдены высушенные и растертые в муку желуди, из которых пекли хлеб более 5000 лет назад)
8. Это дерево очень долговечно: возраст некоторых достигает 1000 лет. В ХХ веке старейшему в Европе (Литве) экземпляру было более 2000 лет. (Дуб)
9. Древесина этого дерева за свою твердость и красивый рисунок широко используется в мебельном производстве. Особенно ценно это мореное дерево, приобретающее после выдерживания в воде красивую черную окраску. (Дуб)
10. Назовите дерево, древесина которого является одним из важных компонентов при изготовлении коньяка. (Дуб)
11. В коре этого дерева содержится большое количество дубильных веществ, что в России использовалось для выделки кож. Шкуру загружали в большие чаны, пересыпая кусками коры этого мощного дерева и выдерживали до тех пор, пока шкуры не окрашивались в коричнево-красный цвет. (Дуб)
12. В 1920 году в одном лесничестве Тугулымского района были проведены опытные посевы дуба под пологом соснового насаждения, которые живы и сегодня. Где были произведены эти посадки? (В Ертарском лесничестве)
13. Косточки плодов этого растения напоминают сердце. Рассказывают, что это сердца девушек, которые заводили отряды татаро-монголов в непроходимые дебри для спасения своих близких. Из крови их, погибших от вражеских сабель, выросли кусты, ягоды которых красны как кровь и напоминают всем об их великом подвиге во имя народа. Назовите растение (Калина)
14. У какого дерева в наших краях последними распускаются листья? (Липа)
15. Какое дерево в наших краях зацветает последним? (Липа – в июле)
16. Какое дерево первым у нас в районе сбрасывает листву? (Липа)
17. Назовите дерево, являющееся медоносом, не знающим себе равных, а полученный из его цветов мед является лечебным? (Липа)
18. Какое дерево шло на изготовление рогож, веревок, коробов, кулей? При этом изводились целые леса на эти цели. (Липа)
19. Древесина этого дерева мягкая, легко полируется, не растрескивается при высыхании; очень ценилась в крестьянском быту. Из нее делали чашки и ковши, подносы и блюда, телеги и сани, ювелирные изделия и сувениры, игрушки и наличники. И в военном деле ее использовали: плели колчаны для стрел, чехлы и ножны для топоров и секир, из древесины изготовляли воинские щиты. О каком дереве идет речь? (Липа)
20. Этот кустарник у многих народов является символом преодоления смерти, символом вечной жизни. (Можжевельник)
21. Это растение – сильное лекарственное средство. Известно, что североамериканские индейцы своих больных туберкулезом надолго помещали в заросли этого растения, не позволяя выходить оттуда до полного излечения. На Руси его считали еще и обеззараживающим: его ветвями окуривали дома, хлева при любой инфекции. (Можжевельник)
22. Какое растение семейства кипарисовых произрастает в нашем районе? (Можжевельник)
23. Как называются плоды можжевельника? (Шишкоягоды)
24. Сколько лет живет можжевельник? (Иногда – до 600)
25. Плодовое дерево высотой до 10 метров. Одно из самых зимостойких, переносит морозы до минус 50, поэтому растет как в северной, так и в южной частях страны. Доживает до 200лет. Плоды широко используют в пищевой промышленности для производства варенья, пастилы, настоек и наливок. Древесина ценится в столярном производстве и при изготовлении музыкальных инструментов. О каком дереве идет речь? (Рябина)
26. Какие хвойные деревья растут в наших краях? (Сосна, кедр, пихта, ель, лиственница. Из кустарников – можжевельник)
27. Назовите основное отличие лиственницы от других хвойных деревьев. (Оно сбрасывает хвою ежегодно, как лиственные деревья)
28. Какое дерево идет на изготовление карандашей? (Кедр – сосна кедровая)
29. Какое дерево тонет в воде? (Лиственница)
30. Какие из старых посадок лиственницы хорошо сохранились, имеют прекрасный вид и объявлены памятником природы? (На берегу Ветлачихинского пруда в Ертарском лесничестве)
31. В XVIII веке Васильевский остров был покрыт густым лесом. Петр I увидел в этом лесу дерево, боковой сук которого, изгибаясь, врастал опять в ствол. Царь велел срубить это дерево, и это был первый экспонат учрежденной им Кунсткамеры – музея природных диковинок. В каком лесу было это дерево? (В сосновом)
32. Это примечательный для Зауралья массив леса, одно из немногих мест, где растет в отрыве от основного ареала реликтовый кустарничек – вереск обыкновенный. О каком памятнике природы Тугулымского района идет речь? (Участки сосновых боров с вереском обыкновенным)
33. Без какого вещества невозможно производство камфары, красок, пластмасс, лаков, бумаги, кино- и фотопленки? (Сосновая смола)
34. Плодам какого кустарника по содержанию аскорбиновой кислоты нет равных? (Шиповник)
35. Стоит древо, древо ханское, платье шемаханское, цветы ангельски, когти дьявольски. О чем идет речь? (Шиповник)
36. Сидит на палочке в красной рубашечке, брюшко сыто – камнями набито. Что это? (Плоды шиповника)
37. Назовите дерево, являющееся единственным пятихвойным в нашем крае, т.е. с пятью хвоинками в пучке. (Сосна кедровая, или кедр)
38. Какое хвойное дерево нашего района живет дольше других? (Сосна кедровая, иногда доживает до 1000 лет)
39. Постройки из какого дерева долговечны? (Из лиственницы; известны постройки, которым до 500 лет)
40. Древесина какого дерева используется в производстве фанеры? (Береза)
41. Какое дерево идет на изготовление спичек? (Осина)
42. Зелена, а не луг, бела, а не снег, кудрява, а не голова? (Береза)
43. Стоит дерево, цветом зелено, на этом дереве четыре угодья: первое – больным на здоровье, второе – людям колодец, третье – от тьмы свет, четвертое – дряхлым пеленанье. (Береза: банный веник, березовый сок, лучина, береста на разбитые горшки)
44. Стоит дерево кудряво, а когти волчьи. (Боярышник)
45. Все паны скинули кафтаны, один пан не скинул кафтан. (Сосна)
46. Зимой и летом одним цветом. (Сосна, ель)
47. В молодости зеленой бывает, состарится – черной становится. (Черемуха)
48. Какое растение в народе прозвали «маун» - «кошачий корень» за способность возбуждающе действовать на кошек? (Валериана)
49. Этот овощ богат различными витаминами, особенно – группы В. В нем много микроэлементов – солей марганца, железа, калия, кальция, кобальта. За счет последнего обладает противоопухолевым действием. По содержанию йода – первое место среди овощей. Что это за овощ? (Свекла)
50. По берегам болот, в стоячей воде поселяется это растение. Есть и у нас, в прибрежной зоне озера Гуринского. Многолетнее травянистое растение с разветвленным губчатым корневищем, молодой конец которого выносит на поверхность воды пучок длинночерешковых (до 30 см) темно-зеленых тройчатых листьев. (Вахта трехлистная, трилистник водяной, трифоль)
51. Травка поразительно устойчивая к вытаптыванию: и люди по ней ходят, птицы и скот на ней пасутся, даже телеги и машины по ней ездят, а ей все нипочем. Растение быстро отращивает поврежденные, либо отрезанные побеги. Какая это трава? (Горец птичий, называемый также спорыш, топтун-трава, конотопка, птичья гречиха и др.)
52. Однолетнее сорное растение с приподнимающимся, либо стелющимся узловым стеблем. Поселяется в самых незначительных местах: на чистых песках, солончаках, в щелях городского асфальта, между камнями. Распространен на всех материках, не встречается только в Арктике. Плоды – трехгранные орешки – охотно поедаются всеми птицами. Что это за растение? (Горец птичий)
53. В старину это растение считалось волшебным. Набивая детям матрацы, к соломе добавляли эту травку, чтобы запах ее ограждал ребенка от испуга во сне. В народе это растение называют травой от 99 болезней. (Зверобой)
54. Это растение в Древней Руси использовалось для выработки тканей, и даже специально выращивалось на полях. Этому прядильному растению посвящена одна из поэтических сказок Андерсена. (крапива. Сказка «Дикие лебеди»)
55. Из листьев этого растения готовят супы, салаты, пюре. Особенно популярно оно в меню кавказских районов, известных своим долголетием. У русского народа растение пользовалось еще известностью как верное средство против нечистой силы – ведьм и русалок. На Ивана Купалу пучки этого растения вешали по хлевам. О каком растении речь? (Крапива)
56. О каком растении следующие загадки: «Не огонь, а жжется?», «Сама холодная, а людей жжет?», «стоит зелена, дотронешься - ошпаришься, а свинья съест – не подавится?», «Какую травку и слепой знает?» (Крапива)
57. У русского народа это растение известно под именем одолень-травы, корень которого будто бы способен одолевать болезнь и нечистую силу. (Кувшинка белая, или лилия водная)
58. Это растение – самая древняя сельскохозяйственная культура Америки. Дикий предок этого растения до сих пор неизвестен. Археологические раскопки говорят о выращивании этого растения в Мексике уже 10 тысяч лет назад. В Европу растение завезено в 1492 году Колумбом при возвращении из второго путешествия. (Кукуруза)
59. Высокий однолетний злак, в благоприятных условиях вырастающий до 2-3 м. высотой. Одно из пищевых и кормовых растений, применяется и для технических целей. (Кукуруза)
60. Это растение в христианской мифологии – горючие слезы Богородицы, которые она проливала, стоя у креста распятого сына. Слезы эти падали на землю и превращались в чистые прекрасные цветы, которые, отцветая, становились красными, похожими на кровь плодами. (Ландыш)
61. Растение это необычайно популярно в медицине. О его исцеляющей силе сложено немало преданий. Одно из них говорит о том, что Илья – Муромец перед битвой с Соловьем-разбойником подошел к краю большого водоема, где было много травы «шептухи», припал к земле, вдохнул запах ее корней и почувствовал в себе силу безмерную. Как известно, битва закончилась победой русского богатыря. Что это за растение такое, «шептуха»? (Лапчатка прямостоячая – калган)
62. Многие растения многолетние, зацветающие до появления листьев, вскоре после таяния снега, называют подснежниками. Растет ли на Урале настоящий подснежник – «подснежник снеговой»? (Нет. Он растет в лесах Молдавии, на Западной Украине, в Литве, на Кавказе)
63. Какие растения в нашей местности зацветают первыми, т.е. их можно назвать «подснежниками»? (Мать-и-мачеха, прострел желтеющий – сон-трава, медуница)
64. С древнейших времен это растение использовалось повсеместно. Во всем античном мире оно считалось символом света, чистоты и верности. «Чистейшее из растений - писал русский писатель Апулей, - одно из самых лучших плодов Земли, употребляется не только для верхнего и нижнего облачения благочестивых египетских жрецов, но и как покров для священных предметов». (Лен)
65. Невысокое реликтовое растение с сине-розовыми мелкими цветами и мелко рассеченными листьями – растет в Европе, за Уралом встречается весьма редко. А в нашем районе на отдельных участках встречается, в том числе и в НП «Припышминские боры». (Вереск обыкновенный)
66. «Листики с глянцем, ягодки с румянцем, а сами кусточки не выше кочки». (Брусника)
67. «Роса и дождь их оросила,

Они свежи и хороши.

Глазами синими России

Глядят в полях из серой ржи». (Васильки)

1. Топили, колотили, мяли, трепали, рвали, крушили, ткали и на стол постлали. Что это? (Лен)
2. У тропы стоит неряха, на ней белая рубаха, на плече кувшин узорный, до краев отравой черной. (Белена черная)
3. Для лечения каких болезней во время войны использовали фитонциды лука и чеснока, препараты календулы, бальзам пихты, зверобойное масло? (для лечения гнойных ран и язв – как антисептик)
4. Для чего во время войны (ВО) использовали сфагнум – торфяной мох и обезжиренный тополиный пух? (Как перевязочный материал, так как они обладают бактерицидными и гигроскопическими свойствами)
5. Для чего использовались соплодия ольхи, корни кровохлебки, бадана, трава льнянки, володушки? (Лечение желудочных заболеваний)
6. Название какого растения приобрело нарицательное значение и в разговорной речи применяется к людям простоватым, которых ничего не стоит обмануть? (Лопух)
7. Народные названия это растение получило за сильный приятный аромат, усиливающийся ночью; отличительная его особенность – два листа. Как называется это растение? (Любка двулистная или ночная фиалка, бальзам дикий, ночная красавица, любовный корень)
8. Об этом дереве говорят: «Красно наряжено, да гвоздями усажено». И на самом деле его иглы достигают 4 см и защищают от животных. Что это за дерево? (Боярышник)
9. Научное название этого растения - кентауреа цианус – дано шведским ботаником Карлом Линнеем в честь мифического кентавра древних греков Хирона, который соком этого растения заживлял раны и учил этому сыновей богов, среди которых был и Асклепий (сын Аполлона), позднее ставший богом медицины. Что это за растение? (Василек синий)
10. Эту ягоду в народе называют гонобобель, пьяника, дурница. Встречается и у нас на моховых болотах. Съедобная и очень вкусная, целебная, с большим содержанием витамина С, с сизовато-синим отливом. Назовите ягоду. (Голубика)
11. Под ногой прижимистой стебель лег пружинистый, а нога пройдет - стебелек встает. О каком растении речь? (Горец птичий)
12. Эта травка повсеместна и доходит до Полярного круга, растет на сырых почвах, часто сплошным покровом. Огородники ее не любят, а любят цыплята, индюки и домашние животные. Назовите эту травку. (Звездчатка средняя или мокрица)
13. Об этом растении говорят: Листочки парные, цветки янтарные, плоды коварные: лечат и калечат. Мазь, приготовленная на этом растении, заживляет ожоги, гнойные раны, фурункулы, трофические язвы, стоматиты… Излучает большое количество фитонцидов. Используют растение при многих заболеваниях, но обычно в сочетании с другими травами. Что это за растение? (Зверобой продырявленный)
14. Настой листьев этой вкусной ягоды благотворно влияет на работу сердца. Про нее говорят: «У румяной девчушки на лице веснушки» (Земляника)
15. Эта лечебная травка радует нас своими оранжевыми цветками на клумбах, в огородах, садах с июня до поздней осени, не требуя особого ухода. Полезна при язве желудка, атеросклерозе, гастрите, болезнях печени, гипертонии, при диатезе у детей, ангине и стоматитах и т.д. (Календула или ноготки)
16. «Весной – беленая, летом – зеленая, осенью – каленая, зимой – хваленая» Её любят в Сибири поют о ней песни. (Калина)
17. Это растение первым заселяет лес после пожаров. Как только остынет земля, сквозь пепел пробиваются зеленые продолговатые листочки и затягивают ожоговые раны, поднимаясь розовыми султанами на 1.5 метра в высоту. (Кипрей или иван-чай)
18. «Хороша трава – красна голова: и медку подарит, и чайку заварит» (Иван-чай)
19. У этого растения все можно использовать в пищу: молодые побеги отваривают и используют в салаты, корневища едят сырыми и вареными. На Кавказе из корневищ делают муку и пекут хлеб. Из высушенных листьев готовят чай. Пьют при головной боли, бессоннице, кишечных заболеваниях. (Кипрей – иван-чай)
20. В нем скрыт обильный мед, вкусный и душистый. Земледельцу ж это клад: ничего из почвы он даром не похитит. Ею вскормлен и взращен и её насытит». О каком растении эти строки? (Клевер луговой)
21. «Идут братцы лугом, цепью друг за другом,

Пиджаки зеленые, шапки золоченые». О каком растении здесь речь?

(О лапчатке гусиной или гусиной лапке)

89.«И так в старину бывало –

Дерево людей обувало.

Даст резную посуду Что это за дерево?

И полечит простуду». (Липа)

90.«Больно не укусит, а когтей не отпустит. Как он щедр и как богат, не сорняк, а сущий клад» Что это за растение? (Лопух или репей)

91.Это растение можно встретить везде, но особенно оно любит мусорные места, пустыри, свалки, растет почти на каждом огороде, дачном участке. Оно как бы просится к человеку. Действительно - очень полезное растение. (Лопух)

92. У этого сорного растения прекрасный корнеплод. Его можно есть сырым, вареным, жареным, делать лепешки. Очищенные черешки молодых листьев используют в супы. Вытяжка из корня применяется для укрепления и роста волос. Что это за растение? (Лопух)

93. «Летом рад я свежей ягодке медвежьей. А сушеная в запас от простуды лечит нас.» (Малина)

94.Листья и стебли сочные, покрытые волосками, используют в окрошке, салатах, винегретах; голубые цветки выделяют много нектара. (Огуречная трава)

95. «Был шарик бел, да ветер его съел». Какой это шарик? (Одуванчик)

96.Огородная зелень, древнейшее пряное растение, из Греции распространилось по всему миру. Используют корень, листья, семена. Что это за «зелень»? (Петрушка)

97.Самый обычный надоедливый сорняк, но люди старшего поколения помнят, как в годы военного лихолетья эту сухую траву добавляли в муку и пекли лепешки, а из молодых семян варили кашу. Что это за сорняк? (Лебеда или марь белая)

98. «У Надежды две одежды: то в розовом платье, то в синем халате». О каком растении речь? (О медунице)

99. «И в лесу, и в квасу, и в конфетке, и в таблетке» Что это? (Мята)

100. Веточка этого растения помогла сделать великое открытие, названное позднее фотосинтезом. Химик Джозеф Пристли в 1771 году посадил под колпак мышь, которая погибла. Затем поставил туда веточку растения и снова посадил мышь. Через 7 дней мышь была жива, а ветка выросла, поглощая углекислый газ и выделяя кислород. Какое растение он использовал? (Мяту).

101. «Путник часто ранит ноги – вот и лекарь у дороги. Его мнут сапогом, ему все нипочем». О каком лекаре здесь говорится? (О подорожнике)

102.Наружный слой оболочки семян этого растения слизистый, поэтому они прилипают к обуви человека, копытам, лапам животных, переносятся на большие расстояния. Таким образом это растение попало в Америку. Индейцы его назвали «следом ноги белого человека». Какое это растение? (Подорожник).

103. «Лег пластом у дороги, разметал руки, ноги. Его бьют сапогом, его бьют колесом, ему все нипочем, хоть ударь кирпичем». О чем эта загадка? (О подорожнике).

104.Какое это растение – чернобыльник? (Полынь обыкновенная)

105. Какое растение, нехарактерное для нашей местности (обычно растет на скальных участках), относящееся к эндемикам Урала, встречается на территории детского оздоровительного центра «Гурино»? (Гвоздика иглолистная)

106. Гуляя по лесу, многие из вас жевали эту травку с тройчатыми листьями, которую иногда называют заячьей капустой. Как она называется еще? (Кислица обыкновенная)

107. У этого кустарника, высотой до 1,5 метра, ягоды синего цвета с сизым налетом, с приятным кисло-сладким вкусом, напоминают голубику. Созревают ягоды в июне, применяются при гипертонической болезни, сердечно-сосудистых заболеваниях. Какой это кустарник? (Жимолость съедобная).

108. Чайное лекарственное растение - полукустарник с пряно-горьковатым вкусом, напоминает тимьян, имеет прямостоящие стебли, произрастает на лесных полянах, среди кустарников, при лесных дорогах. Пьют при душевных недомоганиях, простуде, гипертонии, грудной жабе, эпилепсии, диатезах и как снотворное. Какое это растение? (душица обыкновенная)

ЖИВОТНЫЙ МИР ТУГУЛЫМСКОГО РАЙОНА

1. Назовите семейство самых мелких млекопитающих Урала, встречающихся и в нашем районе. (Землеройки)
2. Это небольшое животное отряда насекомоядных часто считают вредителем. В действительности, это ценное промысловое животное, кроме того оно способствует разрыхлению почвы и обогащает ее органическими веществами, в результате меняется структура почвы и химический состав. Что это за животное? (Крот)
3. Какое животное из отряда насекомоядных, занесенное в Красную Книгу Среднего Урала, встречается на территории Тугулымского района? (Еж обыкновенный)
4. Этот зверек из отряда грызунов любит хвойные леса. Его основной корм – семена хвойных деревьев. Если основного корма – шишек - не хватает, то в пищу идут грибы, ягоды, насекомые, иногда – лишайники, кора деревьев, яйца птиц. О каком зверьке идет речь? (Белка)
5. Внешний вид этого зверька, встречающегося в наших лесах – стройное тело, пушистый хвост, длинные уши с кисточками на концах. Мех летом – рыжий, короткий, грубый; зимой – длинный и мягкий, приятного серого цвета. Кто это? (Белка)
6. Одна из народных сказок говорит об этом зверьке, что его по спине «медведь погладил». Назовите этого зверька. (Бурундук. Вдоль его спины тянутся пять черно-бурых полос).
7. К какому отряду и семейству относится бурундук? (отряд грызунов, семейство беличьих)
8. У этого зверька семейства грызунов с наземно-древесным образом жизни имеются защечные мешки, с помощью которых он переносит пищу для заготовки ее на зиму. Назовите его. (Бурундук)
9. Что делает зимой бурундук? (спит. С сентября по апрель он впадает в спячку)
10. На Урале зайцев встречается 2 вида: беляк и русак. Какой заяц проживает в нашем районе? (Беляк)
11. В чем отличие зайца беляка от русака? (У беляка по наружному краю уха – белая полоска, у русака – черная, хвост у беляка зимой весь белый, у русака сверху хвост с черным мехом и зимой и летом)
12. В местах совместного пребывания беляков и русаков часто встречаются гибриды, как называется такая помесь? (Заяц-тумак)
13. Назовите самое крупное животное, обитающее в наших лесах. (Лось)
14. Какое животное из отряда парнокопытных, семейства оленьих, кроме лося, обитает в наших лесах? (Косуля)
15. Северного оленя называют живым ископаемым, так как он является ровесником мамонта. Есть ли у нас в районе животные, жившие в одно время с мамонтом? Какие? (Бобры и лоси)
16. Назовите самое крупное животное отряда грызунов, распространенное на территории нашего района. (Бобр)
17. Какие животные, встречающиеся на территории нашего района, вместе с норами в высоких берегах иногда строят хатки как бобры? (Ондатра)
18. Какие из животных, акклиматизированных в Свердловской области, встречаются и на территории нашего района? (Кабан, ондатра)
19. Какое животное, встречающееся на территории нашего района, относится к реакклиматизированным в Свердловской области? (Бобр европейский)
20. Какой из процессов: акклиматизация или реакклиматизация является более успешным? (Реакклиматизация, так как животные занимают свою прежнюю экологическую нишу).
21. Кто такая «векша»? (Белка обыкновенная )
22. Назовите самого маленького хищника наших лесов. (Ласка)
23. Хищник, когда-то наносивший большой ущерб животноводству, интересен тем, что может переживать длительные (до недели) голодовки. Что это за хищник? (Волк)
24. Назовите хищника, известного персонажа русских народных сказок из семейства собачьих. (Лисица рыжая или обыкновенная)
25. Этот хищник живет до 7 лет, относится к промысловым. Его называют хитрым, видимо не случайно, так как охотникам попадают в основном только молодые животные (до двух лет). Назовите этого хищника. (Лисица)
26. Какой хищник встречается на территории Тугулымского района, всеядный и единственный из псовых (собачьих), впадает зимой в непродолжительную спячку? (Енотовидная собака)
27. Одно из самых крупных животных фауны Урала, сейчас – малочисленное (в районе – менее 10 особей), питается как животной, так и растительной пищей, осенью залегает в спячку. Назовите этого животного. (Медведь бурый)
28. Как называют медведей, которые из-за малой упитанности в связи с недостатком корма, не залегают в берлогу? («Шатун»)
29. Какой представитель кошачьих встречается на территории нашего района? (Рысь)
30. Кто такой «вепрь»? (взрослый самец кабана)
31. Очень красив этот зверек зимой: своей белой шкуркой он соперничает с белизной снега; отчетливо выделяются только черный конец хвоста, нос и бусинки глаз. Кто он? (Горностай)
32. Стройным и гибким телом напоминает горностая. Очень кровожадный хищник: длина его тела – 13-28см и при этом он охотится за зайцами и куропатками. Что это за хищник – обитатель Урала? (Ласка)
33. В поведении летучих мышей много неясного, суеверные люди их боятся, считая ночными вампирами. А чем они питаются? (Насекомыми)
34. Встречаются ли летучие мыши у нас в Тугулымском районе? Где их можно наблюдать ежегодно? (Встречаются. Например, есть в районе оздоровительного детского лагеря на озере Гурино).
35. В настоящее время численность летучих мышей резко сократилась, в результате они стали обитателями, занесенными в Красную книгу Среднего Урала. Назовите причины сокращения их численности? (Сплошные рубки леса, применение ядохимикатов в лесном хозяйстве и интенсивное посещение пещер туристами)
36. Каким животным из млекопитающих мешает спелеотуризм? (Семейству обыкновенных летучих мышей)
37. В 30-е годы в Свердловской области ставился эксперимент по акклиматизации кабарги (семейство оленьих). Чем эксперимент закончился? (Кабарга в области не прижилась – эксперимент не удался, в районе не встречается)
38. Из всех представителей семейства куньих этот зверек обладает самой рыжей шерстью, лишь конец морды сверху бурый, а губы и подбородок – белые. Обитатель таежных равнинных и горных лесов, а также лесостепей. Назовите этого зверька. (Колонок)
39. Объект пушного промысла. В некоторой степени является аналогом европейской норки в Сибири. Из волос хвоста изготавливают ценные кисти. Окраска меха – одноцветная: яркая желтовато-рыжая. (Колонок).
40. Животное из семейства куньих – большой домосед: на одном месте живет несколько лет. Для леса полезен: уничтожает массу вредителей, особенно личинок майского хруща. Назовите его. (Барсук)
41. Назовите дикого предка всех домашних собак? (Волк)
42. Этот небольшой хищник столь кровожаден, что может напасть даже на человека. Что это за хищник? (Ласка)
43. Какое животное живет 8 – 10 лет, но бодрствует из них в общей сложности около 2-х лет? (Ёж обыкновенный)
44. Какого зверя называют хозяином тайги? (Бурого медведя)
45. У какого зверя детёныши родятся зимой? (У медведицы)
46. Какие звери зимой живут под снегом? (Полевки, мыши, землеройки)
47. Назовите животное, которое человек приручил одним из первых? (Кошка)
48. Это одна из самых крупных птиц нашего леса, достигает 6 кг веса. Какая это птица? (Глухарь)
49. Назовите самую маленькую птицу нашего леса. (Королек)
50. Какая птица поет ночью? (Соловей)
51. Какая из перелетных птиц первой прилетает к нам весной? (Грач)
52. Пользу или вред приносят человеку зимой синицы, когда все насекомые спят? (Пользу. Поедают личинки, яички из-под коры деревьев)
53. Какие из птиц перекочевывают к зиме к жилью человека? (Синица большая, сорока, ворона)
54. Какие наши птицы роют норы для гнезда? (Береговые ласточки)
55. Какая птица умеет подражать другим: канюку, иволге, воробью, даже соловью, а также может подражать различным шумам, окружающим птицу. (Скворец)
56. Какие птицы не садятся ни на землю, ни на воду, ни на ветки? (Стрижи)
57. Какая из наших птиц может двигаться по вертикальному столбу как вверх, так и вниз головой? (Поползень)
58. Где устраивают свои гнезда скворцы, которым не хватило скворечников? (В лесу, рощах и дуплах)
59. Какая птица не вьет гнезда и не высиживает птенцов? (Кукушка)
60. Какая птица выдалбливает клювом дупло в дереве для гнезда? (Дятел)
61. Какая из птиц, встречающихся в нашем районе, выводит птенцов зимой? (Клест)
62. Очень крупная сова, ведущая ночной образ жизни. На голове – торчащие по бокам пучки перьев – уши. Летает бесшумно, мягко. Издает громкое «хуу – гу». Что это за сова? (Филин)
63. У этой крупной темной совы на «лице» (в отличие от других сов) концентрические темные полосы. Гнездо вьет на дереве. Какая это сова? (Бородатая неясыть)
64. Какие совы еще встречаются в нашем районе? (Воробьиный сыч, мохноногий сыч, ястребиная неясыть)
65. Пользу или вред приносят совы? (Пользу, так как питаются грызунами)
66. Совы, встречающиеся у нас, занесены в Красную Книгу Среднего Урала. Почему? (Все относятся к редким видам, т.е. представлены небольшими популяциями и без охраны могут быстро исчезнуть)
67. Крупная утка, похожая на домашнюю, встречается у нас. Перелетная -зимует на юге. Объект промысловой и спортивной охоты. Назовите эту утку. (Кряква)
68. Какая крикливая птица, встречающаяся у нас, имеет грязно-серую окраску с черной головой, крыльями и хвостом? (Серая ворона)
69. Вред или пользу приносит ворона? (Приносит некоторый вред, так как разоряет гнезда полезных птиц)
70. Эта птица, гнездящаяся колониями на деревьях, уничтожающая вредных насекомых, похожа на черную ворону. Что это за птица? (Грач)
71. Какая птица в наших лесах кричит как драная кошка? (Иволга)
72. Каких птиц больше всего на земле? (Воробьев и домашних кур)
73. Почему у совы птенцы разного возраста? (Сова несет яйца через день, а высиживает с 1-го яйца. Птенцы вылупляются через день)
74. Какая птица раньше всех покидает наши широты? (Кукушка. Улетает в июле)
75. Сколько конечностей у птиц? (Четыре)
76. Эта птица в полете может петь непрерывно до 30 минут, репертуар звуковых сигналов ее очень разнообразен. Назовите птицу. (Жаворонок)
77. Эта группа птиц совершенно приспособлена к обитанию в воздушной среде. Питаются только летающими насекомыми, в основном – на большой высоте; как приспособление для их ловли – большой рот в сочетании с маленьким клювом – рот-«сачок». Что это за птицы? (Стрижеобразные, стрижи)
78. Эти птицы при похолодании могут улететь от своих птенцов за сотни и тысячи километров на теплый юг. Птенцы же способны лежать в гнезде окоченевшими до 2-х недель, а с потеплением и возвращением родителей – «оживают». О каких птицах здесь говорится? (Стрижи, в частности – черный стриж)
79. Какие птицы весь день проводят в воздухе, забираясь на высоты, где их с земли не видно и спать могут тоже в воздухе, летая кругами? (Стрижи)
80. Оседлая птица с очень богатым звуковым репертуаром. Крики самца могут переходить в дикий хохот, сменяться стонами, «плачем», и так далее. Обитатель Красной книги России. (Филин)
81. Эта сова размерами уступает только филину. У нее относительно маленькие желтые глаза, четкие концентрические круги на лицевом диске, под клювом – густо-черное пятно. Очень агрессивна при защите птенцов в гнезде: атакует и бьет когтями по голове и спине всех, включая человека и медведя. Назовите сову. (Бородатая неясыть)
82. Очень крупные птицы, у которых все оперение в возрасте старше года чисто-белое. Сезонных изменений в окраске нет. Что это за птицы? (Лебеди)
83. Каких птиц в природе меньше: хищных или их потенциальных жертв? (Хищных меньше согласно экологическим законам)
84. Все хищные птицы отряда соколообразных охраняются законом. Многие внесены в Международную Красную книгу. Почему их популяции столь малочисленны? (В середине 20-го века они массово истреблялись как «вредные» животные; также страдали от отравления сельскохозяйственными ядами, прежде всего – от ДДТ. И в настоящее время находятся под угрозой исчезновения).
85. Темно-коричневая хищная птица, парящая в воздухе на слегка согнутых крыльях, от других хищных птиц отличается вильчатым хвостом. Какая это птица? (Черный коршун)
86. Перелетный хищник средних размеров (примерно на треть крупнее вороны), издает занудные гнусавые крики. В голодный год его птенцы выживают не все: гибнут от недоедания, их съедают старшие братья (каинизм). Назовите птицу. (Обыкновенный канюк)

ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА

1. К особо охраняемым природным территориям (ООПТ) относятся: заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы. Все ли из названных видов ООПТ есть у нас в районе? (Нет. У нас нет заповедника).
2. В районе есть национальный парк. Как он называется? («Припышминские боры).
3. Известно, что только половина национального парка находится у нас в районе. А где располагается другая половина? (В Талицком районе).
4. Как называется лесничество национального парка в нашем районе? (Трошковское).
5. Есть ли на территории национального парка объекты, имеющие другой статус охранности? (Да. Памятники природы)
6. Назовите памятники природы на территории национального парка «Припышминские боры»? (озеро Гурино, Авраамов остров, участки боров с вереском обыкновенным).
7. Какие еще памятники природы есть на территории Тугулымского района? (Лагушинский сосновый бор и Ветлачихинский пруд).
8. Вблизи какого населенного пункта расположен памятник природы Ветлачихинский пруд? (п. Ертарский).
9. Как ранее назывался памятник природы, носящий сейчас название «Ветлачихинский пруд»? (Старые культуры лиственницы сибирской)
10. Что изменилось после присвоения нового названия памятнику природы? (прежде всего – площадь, ранее памятник объединял только старые лиственницы площадью всего 1 гектар (га), сегодня его площадь – 227 га).
11. В каком году был создан памятник природы - Ветлачихинский пруд? (в 1999 году)
12. Назовите статус памятника природы «Ветлачихинский пруд»: государственный российский, государственный регионального значения, муниципальный? (Государственный памятник природы регионального значения - областной)
13. На территории памятника природы «Ветлачихинский пруд» запрещаются практически все виды деятельности. Что же разрешается на территории памятника природы? (Проведение санитарных рубок по согласованию с Государственным комитетом по охране окружающей среды Свердловской области; сбор грибов и ягод для нужд населения; сенокошение на существующих сенокосных угодьях по согласованию с лесхозом).
14. Разрешается ли разведение костров на территории памятника? (Нет. Не разрешается также вывозить мусор на территорию памятника и любые другие загрязнения территории)
15. С какого года охраняется Лагушинский сосновый бор? (С 1960 года)
16. Почему сосновый бор был назван Лагушинским? (Располагается около речки Лагушки и рядом раньше был поселок одноименного названия)
17. Каким органом издан документ, закрепляющий за Лагушинским бором статус памятника природы? (Советом Министров РСФСР, распоряжение № 519-р от 5.02.1960г.)
18. Какой статус имеет памятник природы «Лагушинский бор»: российский, областной, муниципальный? (государственный памятник природы областного значения)
19. Какой из пяти названных памятников природы считают искусственным? (Есть версия, что озеро Гурино – рукотворное, создано было руками человека)
20. До 1998 года было 6 памятников природы на территории Тугулымского района, сейчас их – 5. Как назывался шестой памятник? (Болотный комплекс Термигуль)
21. Что стало с 6-м памятником – болотом Термигуль? (В 1998 году этот памятник переведен в новый вид охраняемых объектов – стал ландшафтным заказником «Болото Термигуль»)
22. Имеются ли у нас в районе другие ландшафтные заказники? Если есть, то как они называются? (Да. У нас в районе есть еще один ландшафтный заказник -«Самохваловское болото»)
23. Около какого населенного пункта находится Самохваловское болото? (недалеко от п. Заводоуспенского)
24. Что охраняется в названных ландшафтных заказниках? (природные комплексы названных болот)
25. Разрешается ли в ландшафтных заказниках прокладка каких-либо маршрутов? (Одной из задач заказников является содействие экологическому образованию: организации летних школ и лагерей, просветительских маршрутов)
26. Разрешается ли на территории ландшафтных заказников охота, рыболовство и другие виды пользования животным миром? (Нет, любая охота и рыболовство и другие виды пользования животным миром запрещены в заказниках).
27. Разрешается ли пользование растительным миром на территории заказников? (Да, разрешаются отдельные виды пользования).
28. Какие виды пользования растительным миром разрешаются на территории названных заказников? (Сенокошение, пастьба скота, заготовка и сбор грибов, ягод, орехов, плодов, семян, лекарственных растений – по согласованию с контролирующими организациями на отдельных участках).
29. Как называется документ, устанавливающий условия и порядок пользования названными государственными ландшафтными заказниками? (Положение о государственном ландшафтном заказнике «Болото Термигуль», либо - «Болото Самохваловское»)
30. Имеются ли в районе другие заказники? (Да. Государственный зоологический охотничий заказник «Тугулымский»
31. Когда он был создан? (Государственный зоологический охотничий заказник «Тугулымский» был организован в 1963 году)
32. Когда был продлен срок действия охотничьего заказника «Тугулымский»? (В 2003 году постановлением Правительства Свердловской области от 14.07.2003 года № 424-ПП)
33. До какого срока организован охотничий заказник? (До 14 июля 2013 года)
34. К заказникам какого значения: республиканского, областного или местного относится охотничий заказник «Тугулымский»? (областного).
35. Когда было утверждено новое Положение о государственном зоологическом охотничьем заказнике областного значения «Тугулымский»? (В 2007 году постановлением Правительства Свердловской области от 27.03.2007г. № 254-ПП)
36. Где заказник расположен? (северная граница - по железной дороге от р. Еленки до р.п. Тугулым, восточная – от Тугулыма до п. Луговской по автомобильной дороге; южная – от п. Луговской до устья р. Еленки ; западная – от устья р. Еленки до пересечения ее с железной дорогой)
37. Какие виды деятельности запрещаются на территории государственного зоологического охотничьего заказника? Назовите хотя бы 3 вида. (Предоставление земельных участков, строительство зданий, сооружений, дорог и др.; охота; выжигание растительности; хранение ядохимикатов; изыскательские, взрывные, буровые работы; устройство туристских площадок и лагерей, прокладка туристских маршрутов в том числе – на снегоходах; другое, что мешает охране и воспроизводству охотничьих животных)
38. Какие мероприятия должны проводиться по воспроизводству охотничьих животных? (организация подкормки – приобретение, заготовка, создание резерва кормов; помощь животным при стихийных бедствиях; регулирование численности вредных животных, изъятие больных особей и другое)
39. Кто занимается охраной охотничьего заказника? (Государственные инспекторы ОГУ «Дирекция по охране государственных зоологических охотничьих заказников и охотничьих животных в Свердловской области»)
40. Может ли государственный инспектор по охране охотничьих заказников привлекать других лиц к охране? Если - да, то - кого? (Могут привлекаться работники ОВД, государственной лесной охраны, общественность)
41. Государственному инспектору разрешается ношение охотничьего оружия. А каких животных ему разрешается отстреливать? (Волка, серую ворону, бродячих беспородных собак и кошек на территории заказника)
42. Что должен делать государственный инспектор при встрече в заказнике посторонних людей? (Проверять документы, разрешающие пребывание на территории заказника, ношение огнестрельного оружия: осматривать транспортные средства, оружие, орудия лова; составлять акты и сообщать о нарушении режима особой охраны)
43. Какая ответственность предусмотрена за нарушения режима охраны в заказнике? (Уголовная и административная в соответствии с законодательством РФ)
44. Почему заказник может быть ликвидирован? (По истечении срока организации заказника; миновании надобности в особой охране; при возникновении стихийных бедствий и катастроф, повлекших губительное воздействие на охраняемых животных)
45. В районе есть экологическая тропа «Крутые берега». Имеет ли она какой-либо статус охранности? (Да. Она является особо защитным участком леса областного значения. В постановлении Правительства Свердловской области от 22.06.98г. № 641-п значится: «Полосы леса вдоль постоянных трасс туристических маршрутов областного значения – 285,8 га»)
46. Кем была создана экологическая тропа «Крутые берега»? (Тропа была создана эколого-туристским клубом «Пилигрим» - Луговским отделом Тугулымской СЮТур под руководством Кокшарова Николая Федоровича, руководителя клуба в то время)
47. Где располагается экологическая тропа? (К западу от п. Луговской вдоль берега р.Пышмы …)
48. За кем было закреплено право использования экологической тропы постанолвлением главы администрации МО «Тугулымский район»? (За Луговским филиалом (отделом) Тугулымской СЮТур).
49. Что называют буферной зоной национального парка «Припышминские боры»? (Это охраняемая зона вокруг национального парка площадью 594,6 га – особо защитный участок леса).
50. Всем известно, что полосы леса вдоль рек, озер и других водных объектов нельзя вырубать. А когда документально эти участки выделены в особо защитные по Тугулымскому лесхозу? (в 1998 году постановлением Правительства Свердловской области № 541-п)
51. Какие участки леса охраняются еще по тому же постановлению? (Участки леса вокруг глухариных токов; «генетические резерваты»; участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений – лиственница – 1137га. Все они относятся к особо защитным участкам леса)

КРАСНАЯ КНИГА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

1. Когда вышла в свет Красная книга Свердловской области? (в 2008 году)
2. С чего начинается Красная книга Свердловской области? (С обращения бывшего губернатора Э.Э.Росселя к жителям Свердловской области).
3. Какой документ, кроме информации об охраняемых животных, растениях и грибах, имеется в книге? (Постановление Правительства Свердловской области «Об учреждении Красной книги Свердловской области» с Положением об этой книге).
4. Как называлась Красная книга предыдущего издания, куда входили исчезающие виды Свердловской области? (Красная книга Среднего Урала).
5. В Красной книге Среднего Урала это млекопитающее отряда Насекомоядных еще было в списке охраняемых, а в Красной книге Свердловской области оно числится среди исчезнувших с территории Свердловской области. Какое это животное? (Русская выхухоль).
6. Какое животное отряда Насекомоядных охраняется в Висимском заповеднике и национальном парке «Припышминские боры»? (Еж обыкновенный).
7. Обыкновенный еж относится к отряду Насекомоядных. Как вы считаете, он действительно питается только насекомыми? (Беспозвоночными - насекомыми, червями, моллюсками; мелкими позвоночными - лягушками, ящерицами, грызунами, яйцами и птенцами; растительными кормами – сочными плодами).
8. Каким животным из млекопитающих мешает спелеотуризм? (Семейству Обыкновенных летучих мышей или гладконосым из отряда Рукокрылые).
9. Это животное из отряда грызунов охраняется. Встречается и у нас в районе, в частности его наблюдали недалеко от деревни Тямкино. Какое это животное? (Летяга).
10. Этот вид животных из отряда Хищные практически исчез. После акклиматизации его американского собрата сведения о численности этого европейского вида на территории Свердловской области отсутствуют. Какое это животное? (Европейская норка).
11. Околоводный хищник. Питается, по большей части, рыбой. Естественных врагов и конкурентов нет, но чрезмерный промысел, загрязнение и промерзание водоемов и другие факторы, резко снизили его численность. Назовите животное. (Речная выдра).
12. Какое животное когда-то повсеместно обитало в Свердловской области и соседних областях, а сегодня полностью исчезло с территории Челябинской области, в Свердловской имеется в нескольких изолированных очагах, резко сократилось в Пермском крае и Республике Коми? (Европейский северный олень).
13. Какая из птиц отряда Гусеобразных охраняется в Висимском заповеднике и национальном парке «Припышминские боры»? (Лебедь-кликун).
14. Птица из отряда Гусеобразных, устраивающая гнезда в дуплах, иногда – в нишах среди камней, под корнями, недалеко от воды на лесных озерах и чистых реках, охраняется в заповеднике «Денежкин Камень» и национальном парке «Припышминские боры»? (Луток).
15. Птица из отряда Соколообразных повсеместно редкий вид в результате разорения гнезд, браконьерского отстрела, отравления пестицидами, … , охраняется в Висимском заповеднике и НП «Припышминские боры». (Луговой лунь).
16. В Свердловской области встречается повсеместно, но всегда был редок. Прилетает поздно – обычно в мае, питается почти исключительно насекомыми. Из отряда Соколообразные. Охраняется на всей территории Свердловской области, а также в Курганской области и Ханты-Мансийском автономном округе. (Кобчик).
17. Редкий вид с сокращающейся численностью. Внесен в Красные книги Свердловской, а также Челябинской, Курганской, Тюменской областей, Республики Башкортостан, Ханты-Мансийского автономного округа. Из отряда Ржанкообразных, семейство Бекасовые. Какая это птица? (Большой кроншнеп).
18. Птицы этого отряда, имеющие компактное туловище, большую круглую голову, направленные вперед оба глаза, являющиеся хищными, находятся под охраной закона. Назовите отряд этих птиц. (Совообразные).
19. Какая из птиц отряда Совообразных , встречающаяся на территории Свердловской области, внесена в Красную книгу Российской Федерации? (Филин).
20. Назовите птицу из отряда Журавлеобразных, встречающуюся на Территории Свердловской области, внесенную в Красную книгу Российской Федерации. (Стерх).
21. Редкий вид из отряда Совообразных, распространен на всей территории Свердловской области, внесен в Красную книгу Свердловской, Челябинской, Курганской областей, Республики Башкортостан, запрещена также торговля чучелами. Охраняется в Висимском заповеднике и национальном парке «Припышминские боры». Какая это птица? (Бородатая неясыть).
22. Эта птица из отряда Дятлообразные обитает на всей территории Свердловской области, но редкий вид – охраняется. Что это за птица? (Седой дятел).
23. Из какого отряда больше всего внесено в Красную книгу РФ птиц, встречающихся в Свердловской области? (Отряд Соколообразные).
24. Какая рыба, встречающаяся в Свердловской области из отряда Лососеобразных семейства Лососевых занесена в Красную книгу Свердловской области? (Обыкновенный таймень).
25. Назовите одну из редких малоизученных не ядовитых рептилий семейства Ужеобразных, встречающихся на территории Тугулымского района, внесенных в Красную книгу Свердловской, Тюменской, Курганской, Челябинской областей и Республики Башкортостан. (Обыкновенная медянка).
26. Несколько видов этого перепончатокрылого из семейства Пчелы внесено в Красную книгу Свердловской области. Назовите общее название этих видов. (**Шмели:** моховой, балтеатус, спорадикус, лезус, плодовый, пластинчатозубый).
27. Редкий вид, относится к эндемикам Урала семейства Гвоздичные. Произрастает по берегу озера Гурино. (Гвоздика иглолистная).
28. Редкий вид, реликт послеледникового периода. Произрастает в сосновых борах по окраинам озер и сфагновых болот. Охраняется в национальном парке «Припышминские боры» (Вереск обыкновенный)
29. Редкий вид, охраняется на территории Свердловской области и близлежащих областей и Республик. Его называют касатик сибирский. Как иначе называется это растение? (Ирис сибирский).
30. Растения семейства лилейных. Луковичный травянистый многолетник, произрастающий в сосновых, березовых и смешанных лесах, на лесных полянах. Охраняется в Свердловской области, в частности в национальном парке «Припышминские боры» (Лилия волосистая или лилия кудреватая, саранка).
31. Растение из семейства Вахтовые в Красной книге Свердловской области имеет два названия, одно из них – нимфейник. Как иначе оно называется? (Болотоцвет щитовидный).
32. Народные названия этого растения из семейства лютиковых: волосатик, мохнатик, черногорка, стародубка, заячий мак, купавник, запарная трава. Под каким названием оно занесено в Красную книгу Свердловской области? (Адонис весенний).
33. У какого растения русское название – горицвет весенний? (У адониса).
34. У этого растения из семейства Кувшинковые, желтые, пахучие, выдающиеся из воды на 5-6 см, одиночные, почти шаровидные до 4-5 см в диаметре, с пятью округлыми толстыми чашелистиками и с многочисленными лепестками и тычинками. Назовите растение. (Кубышка желтая).
35. В Красную книгу Свердловской области внесены две кувшинки: чисто-белая и четырехгранная. А какая из них произрастает в озере Гурино? (Чисто-белая).
36. Какая кувшинка встречается в пойменных озерах по реке Пышме? (Четырехгранная).
37. Назовите общее название растений из семейства Орхидных, охраняемых на территории Российской Федерации, продолжения названий звучат так: … настоящий, … крупноцветковый, …вздутоцветковый. Встречаются и на территории Тугулымского городского округа. (Венерин башмачок).
38. Это растение из-за душистых цветков, которые пахнут только ночью, прозвали ночной фиалкой. Как называется это растение, охраняемое в Свердловской области? (Любка двулистная).
39. Это растение из семейства Лютиковых в Тугулымском районе часто называют подснежником. Как оно называется на самом деле? (Прострел желтеющий)
40. На территории национального парка «Припышминские боры» произрастает два дремлика из семейства Орхидных. Назовите тот, который является самой крупной из орхидей средней полосы. (Дремлик широколистный).
41. Все ятрышники охраняются как любая другая орхидея. В какую из Красных книг внесен ятрышник шлемоносный, встречающийся в национальном парке «Припышминские боры» (Красную книгу Российской Федерации).
42. Почему практически все орхидеи являются охраняемыми растениями? (Орхидеи зацветают лет через 10 после прорастания семян, а самостоятельно прорасти оно не может, ему в почве надо встретиться с микроскопическим грибом, который обеспечит его питанием. Срывая цветки орхидей, человек ставит под угрозу существование жизни растения).

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

(Россия, общие сведения)

1. Как называются территории, на которых полностью запрещена любая хозяйственная деятельность, где охраняются целые природные сообщества в естественном состоянии? *(Заповедник)*
2. Сколько всего заповедников международного и федерального значения имеется (по данным 2002 года) на территории России? *(Ровно сто)* *(Можно назвать три числа: 125;100;78 – выбрать прав.)*
3. Назовите один из первых заповедников России, созданный для сохранения и увеличения численности соболя *(Баргузинский)*
4. Самый первый заповедник России был создан в 1898 году частным лицом, землевладельцем Фальц-Фейном, человеком высокой культуры и огромной любви к природе. Как он назывался? *(Аскания Нова или «Чапли»)*
5. На территории какой страны ближнего зарубежья находится сейчас заповедник Аскания Нова? *(на Украине)*
6. Первые два государственных заповедника в России созданы в 1912 году. Назовите хотя бы один из них. *(Лагодехский и Морицсала)*
7. Находится ли в настоящее время хотя бы один из этих двух на территории России? Если да, то какой? (*Нет: один в Грузии, другой в Латвии)*
8. Сколько заповедников имеется в Свердловской области? *(2)*
9. Как называется заповедник, расположенный в северной тайге Свердловской области? *(Денежкин Камень)*
10. Как называется заповедник, располагающийся в южной части Свердловской области? *(Висимский)*
11. В 1920 году на Южном Урале был создан минералогический заповедник, который позднее был переименован в комплексный. Как он назывался? *(Ильменский)*
12. Около какого города он находится? *(г. Миасс Челябинской области)*
13. Центральная усадьба этого заповедника находится в старинном поселке – родине Дмитрия Наркисовича Мамина-Сибиряка. Что это за заповедник? *(Висимский)*
14. Этот заповедник на юге Челябинской области был создан в 1991 году как филиал Ильменского заповедника, но в 2001 году приобрел самостоятельный статус историко-культурного и природно-ландшафтного. *(Аркаим)*
15. На территории этого заповедника находится раскопанный археологами и реконструированный город бронзового века. Как называется город и заповедник? *(Аркаим)*
16. Этот заповедник находится на восточных склонах Северного Урала; он был создан в 1946 году, но в 1961 его закрыли. И только в 1991 году он был восстановлен на территории в 78 тысяч гектар. Какой это заповедник? *(Денежкин Камень)*
17. В этом заповеднике имеется уникальная кладовая: горы, в недрах которых сосредоточено более 150 минералов – драгоценных, полудрагоценных камней и редких руд. Как называется заповедник? *(Ильменский)*
18. Назовите один из первых заповедников в дельте Волги, созданных Советской властью для охраны водоплавающих птиц, нерестилищ ценных осетровых рыб, а также сохранения редких растений (лотоса) *(Астраханский)*
19. Как называются территории, которые включают малонарушенные природные комплексы и уникальные объекты, имеющие особую экологическую, историческую и культурную ценность? *(Национальные парки)*
20. Первые два национальных парка на территории России были созданы в 1983 году. Назовите хотя бы один из них. *(Лосиный остров, Сочинский национальный парк)*
21. Как называется национальный парк в горах Южного Урала (Челябинская область), по территории которого пролегает известный российский туристский маршрут? *(Таганай)*
22. Сколько национальных парков имеется на территории Тугулымского района? *(Один)*
23. Как называется национальный парк, часть которого располагается на территории Тугулымского района? *(Припышминские боры)*
24. Где расположена вторая часть национального парка «Припышминские боры»? *(в Талицком районе)*
25. Как известно, природные парки выполняют те же цели и задачи, что и национальные. А в чем их отличие? *(Они находятся в ведении субъектов Российской Федерации, а нац. парки – федеральные)*
26. Какие особо охраняемые природные территории создаются для воспроизводства особо ценных промысловых животных, либо для сохранения определенных видов растений, ландшафтов и т.д.? *(Заказники)*
27. Какой заказник находится в Тугулымском районе около с. Заводоуспенское? *(Самохваловское болото, ландшафтный заказник)*
28. Назовите заказник, расположенный в Тугулымском районе, который до 1998 года имел статус памятника природы *(«Болото Термигуль»)*

ПОНЕМНОГУ ОБО ВСЕМ

**Задание 1**. А) Присоединение Сибири к России началось после того, как дружина русских казаков разбила войско Сибирского ханства 26 октября 1582 года. Где произошло сражение, кто командовал дружиной казаков и как звали хана вы узнаете прочитав клубковую головоломку.

Б). В честь названного выше события был поставлен памятник. Какова надпись на памятнике? Используя ход шахматного коня, прочтите ответ на этот вопрос.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Т |  |  |  | Л |  |  |
| Р |  |  | Е |  |  | С |  |
|  |  | И |  | Ю |  |  | Б |
|  | О |  | А |  | И |  |  |
|  |  |  |  |  | М | И |  |
| К |  | К |  |  | И |  | Р |
|  |  | О |  | У |  |  | Р |
| П |  |  |  |  |  | Е |  |

В).В каком городе этот памятник установлен?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| О | Б | О | Л | А | С | И | Р | Т | Ы | Ш |
| Т | Р | У | К | О | В | О | Д | С | Т | О |
| Я | Д | И | Л | А | В | О | Й | С | В | М |
| И | О | Б | У | Ч | У | М | А | К | О | Д |
| Н | П | З | К | А | Н | А | Х | О | М | Р |
| Я | В | А | Р | А | К | А | М | Р | Е | У |
| И | О | К | А | З | А | К | А | Н | И | Ж |
| Л | С | Е | Т | С | Е | М | В |  |  |  |

**Задание 2.** 1.Группа осужденных матросов броненосца «Потемкин», следовавшая в ссылку, совершила побег между станциями Юшала и Тугулым. Матросы были обнаружены и расстреляны. Где они были расстреляны и похоронены? Помочь ответить на вопрос вам поможет шифрограмма:

В А О М Л Ы К Ш

2.В июле 1919 года на окраине села Тугулым расстреляно 12 красногвардейцев Путиловского полка. Где сейчас покоятся их останки? Из букв составьте слова:

АН ЩД + АО + ЛИ + П УЛ+ УМ + ЫТ + АГ

3.Освобождение Тугулыма от войск Колчака происходило в августе 1919 года. Какой полк освобождал Тугулым? Ответ – в шифрограмме.

ТА ФР ОЧ ВС СО

ОН ГО СТ ЛО КО ГА

НО ВО ЗЕ ОЛ РИ ЕТ

ИИ КИ ЙП ЙБ ТР ЙА

22 КИ БО ДЫ ЬЕ РМ

**Задание 3.** Три уроженца Тугулымского района за боевые действия в годы Великой Отечественной войны были удостоены звания Героя Советского Союза. Назовите их.

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ниже приведены факты их биографии. Отметьте, кому из Героев они принадлежат. Против каждого факта можно поставить цифру из вашего ответа.

1.Этот человек окончил в 1913 году начальную школу с похвальной грамотой, начал работать с отцом – малярить (расписывать избы красками).

2.Звание Героя Советского Союза он получил за успешное форсирование р.Днепр и освобождение города Киева.

3.Родился в деревне В.-Скородум, закончил Гилевскую семилетнюю школу.

4.В 1939 году в боях с японцами у р.Халхин-Гол за разгром противника и умелые действия высшие власти Монголии присвоили ему звание Героя Монгольской народной республики.

5.В рядах Советской Армии прослужил 58 лет, пройдя путь от рядового солдата до генерала.

6.После окончания Великой Отечественной войны все время проживает в г.Киеве.

7.На здании Гилевской основной общеобразовательной школы висит мемориальная доска с его фамилией.

**Задание 4.** На территории Свердловской области была сформирована 175 стрелковая дивизия, получившая официальное название Уральской. Три полка дивизии 282-ой, 278, 373 – получили названия уральских городов. Назвать их вы сможете, разгадав головоломку.

373-Й ЧУС ЛЛЕ ОВС РИЙС КОЙ КИЙ АРТИ

278-Й РЕВ РЕЛ ДИН КО СКИЙ ВЫЙ СТ

282-Й СВЕ СТР РДЛ ЕЛКО ОВС ВЫЙ КИЙ

**Задание 5.**Перед вами три столбика. В среднем – фамилии земляков, отличившихся в Великой Отечественной войне своими боевыми подвигами. В левом отмечено кем земляки были во время войны. В правом – место рождения этих земляков. Соедините стрелочками эти три столбика, указав правильно: где родился и кем был каждый из названных земляков.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разведчик-наблюдатель дивизиона самоходных орудий | И.И.Федюнинский | Щелконогово |
| Командир пулеметной роты | В.П.Метелев | Яр |
| Снайпер | Ф.Г.Марков | Тугулым |
| Генерал армии | Е.С.Белопухов | Гилево |
| «Руководил боевыми действиями танкистов» | И.Р.Изегов | д.В.Скородум |
| Участник Сталинградской битвы | А.В.Колмогоров | Заводоуспенский |
| Участник прорыва блокады Ленинграда | М.И.Пьянков |  |

**Задание № 6.** В селе Трошково Установлена стела с именами погибших воинов из 11 деревень. Отметьте эти деревни.

1.Трошково 2.Зубково 3.Минина 4.Тарасова

5.Щелконогова 6.Галашова 7.Дубровина 8.Некрасова

9.Двинка 10.Размазина 11.Ивановка 12.Михайловка

13.Гурина 14.Фоминка 15.Полушина 16.Балаир.

**Задание № 7.** Ниже предлагаются вопросы с 1-5-ю ответами на каждый вопрос. Нужно отметить правильный ответ, либо – ответы..

1.В годы войны многие женщины работали трактористками, так как мужчины были на фронте. В районе даже были две женские тракторные бригады. В каких населенных пунктах они были?

Зубково Трошково Заводоуспенский Тугулым Фоминка.

2.В каком населенном пункте на лесосеке трудилась женская бригада лесорубов?

Зубково Тугулым Ертарский Заводоуспенский Юшала.

3.В каких населенных пунктах Тугулымского района были госпитали?

Тугулым Луговской Ошкуково Юшкова Юшала.

4.Какую продукцию, из названной ниже, выпускали предприятия Тугулымского района для фронта?

1)ящики под боеприпасы 2)мины 3)снаряды 4)шпалы 5)лыжи

6)трехпалые перчатки для стрелков.

**I.Чайнворд «Змейка»**

Разгадав правильно чайнворд, вы получите по диагонали ключевое слово под цифрой 1 – название одного из заказников Тугулымского района. (Официально этот статус данному объекту был присвоен в 1998 году). Итак, к делу:

1.Назовите самое крупное в районе из озер-стариц.

2.Одно из болот Тугулымского района.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  | 3.Небольшая речка в области, через которую в реку Пышму попадают радиоактивные отходы Белоярской атомной электростанции.  4.Памятник природы Тугулымского района, который называют островом.  5.Мудрая птица. |
| **6** |  |  |  | **7** |  |  |  |  |
|  | **11** |  |  |  | **12** |  |  | **2** |
|  |  |  |  |  |  |  | **8** |  |
|  |  | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  | **16** | **13** |  |  |
|  |  |  |  | **14** |  |  |  | **3** |
|  |  |  |  |  | **10** |  | **9** |  |
|  |  |  | **4** |  |  |  |  |  |

5.Мудрая птица.

6.Одна из самых грязных рек Свердловской области.

7.Назовите город Свердловской области, вклад которого в общее загрязнение атмосферы составляет 16%.

8.Очень грязная река области, на ней расположен город, дающий 17% общей загрязненности Свердловской области. 9.Форест.

10. Как называется группа факторов (семейное положение, уровень заработной платы…), обуславливающих 4,7% заболеваемости человека.

11.Покоритель Сибирского ханства.

12.Назовите птицу, встречающуюся у нас в районе, выводящую птенцов зимой.

13.Назовите самую длинную и очень грязную реку Свердловской области.

14.Как называется зона географического распространения вида?

15.По внешним признакам он сходен с полевками лесными, отличается от них коротким хвостом, обитает в лесах с обильным моховым покровом, относится к семейству хомяковых. Кто он?

16.Какие птицы прилетают к нам в район раньше других?

**II.Кроссворд «ФАУНА»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |
|  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 16 |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 18 |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 21 |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*ПО ГОРИЗОНТАЛИ:*

5. Небольшой по размерам хищник, длина тела которого составляет 24-31 см, хвост – до 14 см, масса – до 440 г. Охотится в любое время суток. Состав пищи: от мелких млекопитающих до взрослых зайцев и птиц.

8. Птица, прилетающая к нам весной перед началом бурного таяния снега.

9. Самая большая сова.

10. Самая крупная птица на земле.

11. Представитель семейства кошачьих на Урале.

12. К середине 30-х годов ХХ века этот зверек был практически полностью истреблен на территории нашей страны, в том числе – на Урале. Затем его добычу запретили, создали несколько заповедников по сохранению и восстановлению его численности. Сейчас он распространен на Урале.

13. Секач. 14.Белка.

15.Вопрос питания этих животных очень важен: молодые животные имеют шанс выжить зимой при условии, что осенью прибавят в весе по крайней мере на 12-14 кг. Худые животные зимой могут выжить только за счет регулярных подкормок.

18. Крупный дневной хищник из отряда соколообразных, обитатель степей и полупустынь.

19. Заяц, житель степной и лесостепной зон. Встречается в южных областях Урала.

20. Реакклиматизированный грызун Свердловской области.

23. Птица из семейства курообразных, немного крупнее голубя, в основном – житель степей, объект охоты. В обильные снегопады массово гибнет от бескормицы; в охотхозяйствах их зимой подкармливают.

*ПО ВЕРТИКАЛИ:*

1.Кулик размером с дрозда. Лишь первые несколько метров после взлета пролетает прямо, затем переходит на быстрый зигзагообразный полет. В ареал распространения входит и наша область, район.

2.Насекомоядное, живущее на окультуренной земле, роет длинные подземные ходы иногда до 150 метров длиной.

3.Самый крупный хищник семейства куньих.

4.Акклиматизированное полуводное животное, живущее в вырытых норах или построенных хатках.

6.Ночная птица, у которой глаза расположены так высоко на голове, что она видит окрестности, продолжая охотиться на червей.

7.Небольшая, ярко окрашенная птичка крупнее воробья, обитающая в южных областях и на западе России. Гнездится в норах по обрывистым берегам рек. Спутать с другой птицей нельзя.

16.Крупная землеройка с очень красивой и запоминающейся окраской; черная спина и бока и резко ограниченное серебристо-белое брюхо. Ведет полуводный образ жизни.

17.Животное из отряда парнокопытных пытались акклиматизировать на Урале, но эксперимент не удался.

21.Крупная перелетная птица, объект промысловой и спортивной охоты. Имеет домашнего родственника.

22.Крупная хищная перелетная птица, представитель орлов.

***III.Особо охраняемые природные территории***

3.1.БУКВЕННАЯ ПУТАНИЦА

В приведенной ниже путанице найдите пять названий природных охраняемых территорий нашего района. Из оставшихся букв составьте словосочетание, имеющее к ним отношение.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р | Е | О | Б | О | О | В | Е | Н | Н | Ы | М | И | Р |
| Е | С | М | Ы | К | Н | Л | А | Г | У | Й | Б | Н | О |
| В | К | О | Д | Б | Х | Д | Я | М | Ш | И | О | И | Р |
| С | В | О | Р | О | Ы | У | Т | В | И | К | Р | Г | У |
| Ы | О | С | Н | О | В | Р | П | О | Н | С | А | О | Р |
| В | С | И | К | Т | С | А | Й | Р | П | Р | В | З | Е |
| Е | А | Ч | И | Х | У | Ч | И | Т | В | О | Р | О | К |
| Т | Л | П | А | И | Н | С | К | С | О | М | А | Н | И |

3.2.Прочтите головоломку. Прочитав ее, вы узнаете самый распространенный вид природных охраняемых территорий и фамилию исследователя и путешественника, впервые использовавшего это понятие.

ььь

ОД

ГУ

СА

ЕЛ

ТИЕ

ИК

ОД

Ь

ЕК

Р

ТН

ИР

ВВ

ОЛ

НЯ

ПА

ДТ

МБ

НД

АЛ

Ы

ПР

МЯ

ПО

3.3.О каком памятнике природы и что говорится в головоломке?

3.4. Используя ход шахматного коня, прочтите название одного из двух

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  | Л |  |  |  | Е |  | |  |  |  |  | О | В |  |  | |  | О | К | А |  |  |  |  | |  |  |  | В | Х |  |  |  | |  | С |  |  | О |  | О |  | |  | О | Т |  |  |  | С |  | |  |  |  | Л |  | М |  |  | | Б | О |  |  |  |  |  | А | | ландшафтных заказников существующих на территории Тугулымского района. Как называется второй ландшафтный заказник? Статус какой ООПТ он имел до 1998 года? Как он назывался в то время? |

3.5. Ниже даны некоторые утверждения, относящиеся к трем памятникам природы Тугулымского района. Необходимо отметить о каком памятнике природы говорит каждое утверждение.

1).Лагушинский бор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)Ветлачихинский пруд \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3)Авраамов остров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

а).Он расположен в северной части района в 13 км от ближайшего населенного пункта района. б).Название произошло от названия речушки, на высоком берегу которой он находится. в).Старые деревья на берегу водоема были посажены по указанию графа Паклевского. г).Здесь стояла три века назад старообрядческая келья. д).До границы с соседней, Курганской областью, здесь менее 10км. е).В поселке, который располагался рядом в 40-50-е годы, содержались военнопленные – австрийцы, поляки. ж).Основными произрастающими здесь деревьями являются сосна, кедр, пихта. з).Огромные красавицы лиственницы стоят на берегу водоема. и).До сих пор староверы приходят сюда хотя бы раз в году на моления. к).У него двойной статус охранности: он еще входит в состав национального парка «Припышминские боры. л).Был создан распоряжением Совета министров РСФСР в 1960 году.

СКАНЧАЙНВОРД

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адонис |  |  |  |  |  |  |  | Колючее растение, используемое для лечения злокачественных  опухолей |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Кинза |  |  |  |  |  |  |  | Лопух |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Комнатный  женьшень |  |  |  |  |  |  |  | Рудбеккия |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Кукушкины  слезки |  |  |  |  |  |  |  | Белладонна  обыкновенная |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Комнатный  клен |  |  |  |  |  |  |  | Ромашка |
|  |  |  |  |  |  |  |

Разгадав сканчайнворд, из букв в выделенных клетках составьте ключевое слово – охраняемый объект.

«ВОДНАЯ СЕТЬ РАЙОНА»

Известно, что вода является основой жизни. Возможность жизни на суше определяется наличием пресной воды, которой на земном шаре всего 1% от всего запаса воды. Поверхностные водоемы нашего района, представленые в основном сетью малых рек с прудами, озерами, болотами, являются пресными. В клетки по вертикали впишите названия водных объектов Тугулымского района, тогда в выделенных горизонтальных клетках получится еще одна составляющая запасов пресной воды.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Т |  | П |  | М |  | Е |  |  |  | М |  | Б | П |
|  | Г |  | К |  | Е |  |  | Е |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | П |  |  |  | Б |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Н |  |  |  | О |  |  |  |  |  | А |  |
| Ш |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | О |  |  |  | А |  | А | А |  |  |  |  | А |
|  |  |  | А | А |  |  |  |  |  | А |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | А |  |  |

«ЖИВОТНОЕ ИЗ ПАРЫ СЛОВ»

Из пары слов в каждой строке путем перестановки букв необходимо составить название представителя животного мира Земли. Например, СПОР+КИНО = СКОРПИОН. Какие слова зашифрованы ниже?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СТАЛЬ | РОБА |  |  | ЛАДА | ГРИМ |  |
| ВОРОН | КОЖА |  |  | ОРЕЛ | КОК |  |
| КИЧКА | ШУНТ |  |  | КАПОТ | КУРА |  |
| ПЛАТА | ИОН |  |  | ВЕРЕСК | И БУНТ |  |
| ТОННА | УГАР |  |  | МИФ | НАЛОГ |  |
| СТРОЙ | НОГА |  |  | РОЛИК | КОД |  |
| ПОТОК | СИЛА |  |  | СЕНО | ПОРОК |  |

«ЖИТЕЙСКАЯ МУДРОСТЬ»

Ниже зашифрована «житейская» мудрость. Попробуйте ее прочитать.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 5 | 3 | 1 | 4 | 2 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ь | И | К | У | Р | У |  | 4 |
| И | М | Н | Е | Т | И |  | 2 |
| Д | О | К | Н | О | Б |  | 1 |
| Ш | С | А | Р | О | С |  | 3 |

Особо защитные участки леса

В Тугулымском районе кроме заказников, национального парка и памятников природы имеются особо защитные участки леса – другие охраняемые природные территории. К ним относятся:

1.Участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений площадью 1137 га, расположенных южнее Юшалы. Прочтите название основной древесной породы, составив его из букв, оставшихся после выполнения арифметических действий:

АКТИВ + ЛЕС + ЦИНК – КАК + НА =

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.Участки леса, имеющие специальное хозяйственное значение. Их общее название зашифровано. Располагаются они на площади 2203 га южнее поселков: Тугулым и Заводоуспенский. Прочтите название. Ы ТИ ИЕ  АТ НЕ СК ЗЕ  ГЕ ЧЕ РЕ РВ |  | 3.Участок леса вдоль восточной границы национального парка «Припышминские боры». Прочтите его название.  БУ ЦИО КА ГО НА  НА ФЕР НА ЗО НО  ПАР НАЯ ЛЬ |

4.А также на площади 976,2 га … Допишите после расшифровки.

Список использованной литературы и других источников

1.Багаева З.Г. Календарь-справочник по истории Тугулымского района. Второе издание. Тугулым, 1991.

2.Багаева З.Г. Наш вклад в победу 1941-1945. Тугулым,1995.

3.Багаева З.Г. Божий дар. Тугулым, 1996.

4.Торопов В.В. 50 лет Тугулымскому лесхозу. Из-во «Екатеринбург», 1997.

5.Кайгародов Г.А. Рукописные материалы по истории поселений Тугулымского района.

6.Сурина Л.Н. Травы целебные. Свердловск: Средне-Уральское книжное издательство, 1991

7.Кузнецова М.А., Резникова А.С. Сказания о лекарственных растениях. М.: Высшая школа,1992.

8.Большаков В. Звери Урала. Свердловск: Средне-Уральское книжное издательство, 1977.

9.Красная книга Среднего Урала. Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 1996.

10.Архипова Н.П. Заповедные места Свердловской области. Свердловск: Средне-Уральское книжное издательство, 1984.

11.Зауэр Ф. Птицы. Путеводитель по природе. М: Внешсигма, 1984.

12.Райххольф И. Млекопитающие. Путеводитель по природе. М: Внешсигма, 1998.

13.Атлас Свердловской области. Екатеринбург, Уральский государственный педагогический университет. Роскартография, 1997

14.Поротников Л. Летопись Тугулымского района. Природа и природные ресурсы. Екатеринбург: ООО «Баско», 2007.

15.Замечательные люди Тугулымского района. Сборник биографических статей. Тугулым, 2008.

16.Сурина Л.Н., Баранов А.А., Сурин-Левицкий С.В. Земли Тюменской травы целебные. Тюмень: издательская фирма «Слово», 2003.

17.Постановление Правительства Свердловской области № 641-п от 22.05.98г. «О выделении особо защитных участков леса в Артинском и Тугулымском лесхозах Свердловского управления лесами».

18. Постановление Правительства Свердловской области № 367-п от 25.03.99г. «Об организации памятника природы «Ветлачихинский пруд»

19. Постановление Правительства Свердловской области № 776-п от 30.07.98г. «О выделении особо защитных участков леса по Тугулымскому лесхозу Свердловского управления лесами»