Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования

"Тугулымская станция юных туристов"



***« Я и мир вокруг меня» -2025***

***заочная эколого-краеведческая игра***

***для учащихся начальных классов***

**Дорогие ребята*!***

Предлагаем вам принять участие в игре «Я и мир вокруг меня». В ней вам встретятся разные задания, касающиеся природы родного края, которые вы должны выполнить самостоятельно. Участвовать в игре можно как в одиночку, так и группой. Внимательно читайте задания. Оцениваться будет правильность ответов и оформление работ (*работы должны быть выполнены от руки, самостоятельно*). Творческий подход к оформлению работы принесет дополнительные баллы.

Ваша работа должна быть подписана: фамилия, имя, класс, название школы, руководитель.

Работы принимаются до **07 апреля 2025 года** по адресу: пгт.Тугулым, ул. Школьная, д.4, Тугулымская Станция юных туристов. (тел.2-14-84)

**Желаем удачи!**

**1. "Числобус"**. В табличке зашифрованы названия представителей животного мира. С помощью числового ключа расшифруй их и назови одним общим словом.

Какое название здесь лишнее, и почему?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 81 | 62 | 18 | 27 | 60 | 32 | 81 | 62 | 45 | 5 | 45 | 56 | 8 | 81 | 100 | 59 | 99 | 8 | 72 | 26 | 5 | 35 | 8 | 72 | 6 | 35 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Числовой

ключ: С = 90 - 82 Т = 100 - 19

Д = 73 - 13 Х = 9 • 3

Е = 28 + 34 Л = 145 - 100

К = 22 - 17 Э = 25 • 4

Я = 14 + 18 Р = 42 - 24

Ё = 7 • 8 М = 23 + 36

Й = 13 + 13 У = 100 – 1

В = 24 **։** 4 А = 7 • 5

О = 50 + 22

**2. Рыбалка.** В этой табличке – *филворде* - спрятаны названия рыб, обитающих в водоёмах Уральского региона. Они могут располагаться в любых направлениях по горизонтали и вертикали, и даже "изгибаться" под прямым углом.

1)Найди и вычеркни 13 названий рыб,

2) Из оставшихся букв сложи ещё одно название, и опиши, какие отличительные свойства имеет его обладатель.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\annas\Downloads\рыбалка.jpg | С | Е | П | К | А | Р | А | С | К |
| К | Щ | Е | Л | Е | Р | Ш | Ь | А |
| А | Г | О | Л | Ь | Я | Н | П | Р |
| Р | Ь | Р | А | Х | Й | М | А | Е |
| Ь | Н | И | У | С | Н | И | В | Т |
| Л | И | Т | М | Ь | А | Л | Л | О |
| А | К | Ь | Д | Н | П | Ж | П | Х |
| А | У | Щ | Я | Л | Е | Е | Р | Е |

**3. Деревья.** Отгадав кроссворд, в выделенных клетках вы прочтёте название необычного дерева. Подумайте и напишите, чем же оно необычно?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  | 11 |
|  |  |  | 4 |  |  | 7 |  |  | 10 |  |
|  |  | 3 |  |  |  |  |  | 9 |  |  |
| 1 | 2 |  |  | 5 | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Хвойное дерево, около него встречают Новый год.

2. Лиственное дерево-медонос.

3. Хвойное дерево здоровья, хвоинки собраны парами или по пять штук в пучке.

4. Дерево с мягкой хвоей.

5. Лиственное дерево, о котором говорят «плакучая» … .

6. Лиственное дерево с белой корой.

7. Лиственное дерево, их бывает три вида: остролистый, американский и татарский.

8.Лиственное дерево с плодами, собранными в гроздья, зимой ими питаются снегири.

9. Дерево, листья которого дрожат от ветра

10. Растущий в скверах и парках лиственный кустарник со «стреляющими» стручками.

11. Лиственное  дерево с мягкими пуховыми сережками

**4. Загадки.** Отгадав загадки, распределите отгаданные объекты на группы. Как называются эти группы?

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Серебристый занавес с неба вдруг спустился. Серебристый занавес каплями пролился. Уронила занавес тучка, представляешь? Что за чудный занавес? Может, угадаешь? | 7) Это что за невидимка Хлопает в саду калиткой, На столе листает книжку, Шорохом пугает мышку, Сорвал с бабушки косынку, Покачал в коляске Димку, Поиграл листвой, поверьте! Отгадали? это… |
| 2) Пробиваюсь я в апреле -  Все поля позеленели!  Покрываю, как ковер,  Поле, луг и школьный двор | 8) Зимой молчат,  Весной зажурчат,  Жителей лесных  Водой напоят. |
| 3) Висит в небе высоко, Светит ярко, далеко. Всех увидит, обогреет, Темноту везде рассеет, Прыгнет зайчиком в оконце.  Что же это? | 9) Здесь - куда не кинем взор - Водный голубой простор. В нем волна встает стеной, Белый гребень над волной. А порой тут тишь да гладь. Все смогли его узнать? |
| 4) На цветок пахучий Сел цветок летучий | 10) Одна нога есть,  Но вот рук не счесть. |
| 5) Я и туча, и туман,  И ручей, и океан,  И летаю, и бегу,  И стеклянной быть могу. | 11) В небесах они летают, На деревьях восседают И живут и там, и тут. А еще они поют, Как одежду перья носят, Радость в нашу жизнь привносят. |
| 6) В огороде у дорожки  Стоит солнышко на ножке.  Только жёлтые лучи  У него не горячи | 12) Носит бабка  Снежную шапку.  Каменные бока  Закутаны в облака. |

**5. Секретное послание.**

Правильно расшифровав «секретное» письмо, вы сможете прочесть фразу русского писателя. Напишите высказывание и его автора. Наверняка вам знакомы разные его произведения; какой персонаж его произведений вам больше всего нравится, и почему?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **К** | **Р** | **О** | **И** | **С** | **Х** | **У** | **Р** | **А** | **А** | **Б** | **И** | **А** | **В** | **Ы** | **Н** | **С** | **Ч** | **Я** | **М** |
| **Л** | **Ы** | **Ж** | **А** | **Т** | **К** | **А** | **И** | **Ц** | **Е** | **Ь** | **У** | **Ь** | **Э** | **Х** | **П** | **М** | **П** | **О** | **Р** |
| **Е** | **В** | **Р** | **У** | **А** | **Г** | **О** | **Ш** | **А** | **И** | **Н** | **Е** | **С** | **Ь** | **Г** | **Р** | **Е** | **Г** | **Э** | **У** |
| **А** | **О** | **О** | **У** | **Д** | **П** | **Ч** | **У** | **И** | **С** | **О** | **Н** | **-** | **Н** | **З** | **Р** | **Д** | **Н** | **О** | **Л** |
| **?** | **П** | **А** | **М** | **К** | **Ч** | **Е** | **И** | **Г** | **О** | **Е** | **Е** | **Т** | **С** | **С** | **О** | **Н** | **Ь** | **Х** | **В** |
| **Р** | **А** | **Ж** | **И** | **Р** | **У** | **Т** | **О** | **Р** | **Ф** | **А** | **С** | **Т** | **Е** | **Н** | **А** | **Л** | **Н** | **У** | **Щ** |
| **Х** | **Р** | **Я** | **С** | **Ь** | **Е** | **Ц** | **Й** | **О** | **Т** | **О** | **Г** | **Ш** | **И** | **Ш** | **Ь** | **Ч** | **Е** | **;** | **С** |
| **З** | **Р** | **Я** | **Н** | **О** | **Ш** | **Ъ** | **Д** | **У** | **М** | **В** | **Ы** | **И** | **Г** | **Н** | **У** | **С** | **У.** | **Р** | **Т** |

**Ключ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**6. Тихая охота.** Отгадав кроссворд, в выделенных клетках Вы получите ключевое слово. Что означает получившееся слово?

|  |  |
| --- | --- |
| 1.А вот кто-то важный,  На беленькой ножке.  Он с красной шляпкой,  На шляпке горошки. | 6. Вдоль лесных дорожек Много белых ножек,  В шляпах разноцветных Издали приметных  Собирай, не мешкай - Это … |
| 2. Есть гриб почти домашний,  сажайте хоть на пашне  Хоть под яблоней в саду,  Хоть у стежки, на ходу. | 8. Под осиной старичок,  На нём красный колпачок,  И пиджак с пестринкой,  А сапожки с глинкой. |
| 3. Стоит Лукашка, Белая рубашка,  А шляпа надета Шоколадного цвета | 7. Во мху, как на подушке,  Чье-то беленькое ушко |
| 4. Есть старуха вредная, На ней шляпа бледная,  И нога в ботинке, На чулке пестринки.  Кто к ней прикоснётся, Тот не проснётся. | 9. Нет грибов дружней, чем эти,  Знают взрослые и дети.  На пеньках растут в лесу,  Как веснушки на носу. |
| 5. Ходят в рыженьких беретах  Очень дружные сестрички,  Осень в лес приносят летом  Золотистые…. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**7.** **Буквенная путаница**.

Из букв, стоящих не по порядку, сложи названия водоёмов, и подумай:

1. на какие две группы можно их разделить?
2. Какое слово оказалось здесь случайно, и почему? Что ты знаешь о нем?

ИСЕЙЕН ; АВОГЛ ; ТЫРИШ ; ОРЧЕПА ; МЫКОЛА ; МЫШАП ; АЙВЕН ; ТЫРСЕСЬ ; ИГУНОР ; АВДАТ ; ЕИСЬТ

**8. Лесная аптека.** Отгадайте кроссворд в картинках, на которых представлены растения с полезными свойствами. А в вашей семье пользуются «зелеными помощниками»? Если да, то опишите полезные свойства одного из растений:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **По горизонтали:** | | **По вертикали:** | |
| 1.  C:\Users\annas\Downloads\малина.jpg | 4.  Picture background | 2.  Picture background | 3.  Picture background |
| 6.  Picture background | 8.  Picture background | 5.  Picture background | 7.  Picture background |
| 9.  C:\Users\annas\Downloads\крапива.jpg | 11.  Picture background | 10.  Picture background | 12.  Picture background |
| 17.  Picture background | 19.  Picture background | 13.  Picture background | 14.  Picture background |
| 20.  Picture background | 18 – по вертикали  Picture background | 15.  Picture background | 16.  Picture background |

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

**9. Удивительные животные.** Узнайте по описанию представителей животного мира:

1) Эти представители животного мира хорошо нам всем знакомы. А необычность заключается в том, что у них целых ПЯТЬ глаз: два обычных для их вида и три на макушке. Нижняя челюсть и нижняя губа «сливаются» в хоботок. Это общественные животные, живущие семьями. Польза, которую они приносят человеку, вряд ли можно переоценить: это и ценный продукт питания, и разнообразные лечебные средства. Человек издавна разводит их, хотя до сих пор существуют и дикие их родственники.

2) Эти огромные млекопитающие животные обладают самой длинной и пышной шевелюрой: при росте 120-140 сантиметров длина шерсти на брюхе достигает 70-90 сантиметров, то есть шерсть свисает практически до земли. Такая шевелюра совсем не лишняя: на севере Канады и в Гренландии, где они обитают, а также в тундре на севере России, довольно холодный климат. Рога у самцов достигают 70 сантиметров, а ещё эти животные считаются «ровесниками» мамонтов.

3) Это необычное животное – житель жарких саванн. Необычно в нём многое, в том числе то, как оно спит: за всю ночь его сон длится не более часа, чаще намного меньше. Вообще это животное ночью без конца просыпается, встаёт, меняет положение. Наверное, потому, что спит в очень неудобном положении: передние ноги и одну заднюю поджимает под себя, а вторую заднюю вытягивает в сторону, чтобы положить на неё голову. Шея при этом изогнута, как арка. Долго в этом положении не поспишь. Из-за недостатка сна приходится дремать днём, пристроив голову в развилку ветвей, чтобы она не падала.

**10. Охрана природы.** Отгадав чайнворд, из букв в выделенных клетках вы сможете сложить название особо охраняемой природной территории Тугулымского района.

К какой категории охраны она относится? Где расположена?

Помните, что в чайнворде последняя буква предыдущего слова является первой буквой

следующего слова.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  |  |  | **2** |  |  |  | **3** |  |  |  | **4** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **10** |  |  | **11** |  |  | **12** |  |  | **5** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **17** |  |  | **18** |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **13** |  |  |
|  |  | **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **15** |  |  |  | **14** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **8** |  |  |  | **7** |  |  |  | **6** |  |

1. Корни этого сорняка с большими листьями используют в лечебных целях; ещё так называют недалекого, неумелого человека.
2. Хищный пушной зверек семейства куньих.
3. Пушной зверёк – помесь соболя и куницы.
4. Жидкое кушанье, первое блюдо.
5. Лечебная травка, растущая вдоль троп и дорожек, первое средство на ранку.
6. Крупный грызун – вредитель, обитающий рядом с человеческим жилищем; первым покидает тонущий корабль.
7. Старинная русская мера длины, равная 16 вершкам.
8. Беспозвоночные членистоногие животные одним словом, представителями которых являются муравей, муха и т.п.
9. Самая низкая оценка в школьной жизни.
10. Птица, «приносящая детей».
11. Боевая машина на гусеничном ходу с мощным вооружением.
12. Не куст, а с листочками, Не рубашка, а сшита, Не человек, а рассказывает.
13. Круглый манеж для представлений в цирке.
14. Большая полосатая ягода.
15. Сигнал ученикам о начале перемены.
16. Зверёк, живущий под землей и делающий множество ходов.
17. Процесс, о котором иногда говорят: «сделал из обезьяны человека»
18. Что улетает в трубу при топке печи?

**11. Творческое задание.**

Подумайте и выполните рисунок, иллюстрирующий название нашей игры: «Я и мир вокруг меня». Он должен отражать ваше представление, мнение по этой теме. Свою работу подпишите.