

Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования детей

«ТУГУЛЫМСКАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТУРИСТОВ»

Турист на распутье

дидактическая игра



Автор: Поротников Александр Витальевич,
Заместитель директора Тугулымской СЮТур,
Педагог дополнительного образования

Домашний адрес: 623650,
Свердловская область, Тугулымский район,
р.п. Тугулым, ул. Восточная, 12, кв.4

Дидактическая игра «Турист на распутье»

- Дидактическая игра – это вид учебных занятий, организуемых в виде учебных игр, реализующих ряд принципов игрового активного обучения и отличающихся наличием правил, фиксированной структуры игровой деятельности и системы оценивания (Кругликов В.Н. - URL: <http://wikipedia.org>. Дата обращения: 01.09.2012).
- Предлагаемая дидактическая игра составлена по теме «Топографические знаки».
- Игра имеет две цели: облегчение процесса усвоения знаний по теме «Топографические знаки»; успешное прохождение этапов игры (вопросы в форме теста).
- Для достижения целей участникам игры необходимо: выбрать учебную литературу, познакомиться с теоретическим материалом по теме «Топографические знаки»; изучить правила игры; пройти этапы игры (ответить на вопросы теста).



Дидактическая игра «Турист на распутье»

- **Участники игры** – обучающиеся, педагоги, люди, желающие проверить свои знания по данной теме. Выполнение заданий индивидуальное или групповое (выраженное одним участником – капитаном). Требование к участникам – умение работать с презентациями (просмотр, движение по гиперссылкам).
- **Место проведения:** место, оборудованное компьютером (например, учебное место со стационарным компьютером в комнате для занятий, или удобное для занятий место в полевых условиях с персональным ноутбуком). Требования к компьютеру минимальные: наличие программы Microsoft PowerPoint 2003.
- Игра может быть использована в роли «игровой паузы» на занятии (уроке), как элемент большой игры (викторины); как увлекательное средство проведения свободного времени.
- **Условия игры:** запустить показ слайдов либо с начала; либо с четвертого слайда. Передвигаться при просмотре по гиперссылкам; эмблема игры («Турист на распутье») является гиперссылкой.
- В конце игры участники подводят «шуточный» итог, считается, что победа достигнута, если на все вопросы были даны верные ответы.



Дидактическая игра **«Турист на распутье»**

Легенда

- Турист совершает путешествие по стране знаний. Он достиг области «Топографические знаки». Теперь ему предстоит преодолеть нелегкий путь. По дороге ему встретятся три развилки, на которых он должен будет дать правильный ответ на вопрос. В случае удачи – он продолжает движение, если ответ не верен – приходится расставаться с частью снаряжения.
- Подумайте, как продолжать путешествие, чем можно заменить потерянные вещи.

Желаем удачи!



1 камень

Прямо пойдешь
– продуктов
лишишься.

Налево пойдешь
– без палатки
останешься;

Направо пойдешь –
рюкзак потеряешь;



Идешь направо – за неверный ответ
теряешь рюкзак

ВОПРОС:

На сколько групп делятся
все картографические
знаки?

- А) 1 Б) 2
В) 3 Г) 4



Идешь налево – за неверный ответ теряешь палатку

ВОПРОС:

Каким цветом печатаются на картах масштабов 1:25 000, 1:50 000 площади плотно застроенных кварталов населенных пунктов ?



- А) черным Б) оранжевым
В) бирюзовым Г) коричневым

Идешь прямо – рискуешь остаться ГОЛОДНЫМ

ВОПРОС:

Перед Вами фотография объекта, расположенного рядом с поселком ст. Тугулым на федеральной автотрассе. Каким знаком на карте должен быть отмечен этот объект?



А)



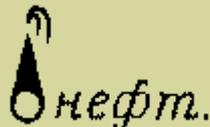
Б)



В)



Г)



УВЫ!!! Вам придется расстаться с рюкзаком.

Все картографические условные знаки делят на 4 группы (<http://www.topogis.ru>):

- Площадные или масштабные
- Внемасштабные
- Линейные
- Пояснительные



ПОЗДРАВЛЯЕМ! Вы ответили верно.
Но рюкзаком больше не рискуйте...

Все картографические условные знаки делят на 4 группы (<http://www.topogis.ru>):

- Площадные или масштабные
- Внемасштабные
- Линейные
- Пояснительные



УВЫ!!! Вам придется ночевать под открытым небом и мокнуть от дождя

Цвета условных знаков едины для карт всех масштабов. При издании карт печатаются:

- **оранжевым цветом** - полотна автомобильных дорог с покрытием, площади плотно застроенных кварталов населенных пунктов на картах масштабов 1:25 000, 1:50 000 и крупных городов на карте масштаба 1:100 000, а также площади такыров;

Для сведения:

- фиолетовым цветом дают окраску границ государств.
- черным цветом - объекты контура;
- коричневым цветом - рельеф и относящиеся к нему подписи характеристик, пески и штриховой условный знак такыров;
- синим цветом - гидрография и относящиеся к ней подписи, вечные снега, ледники, солончаки и болота;
- бирюзовым цветом - площади водных пространств;
- зеленым цветом - площади лесов и садов, низкорослой растительности;



ПОЗДРАВЛЯЕМ! Вы ответили верно. Но зашейте все дырки на палатке!

Цвета условных знаков едины для карт всех масштабов. При издании карт печатаются:

- **оранжевым цветом** - полотна автомобильных дорог с покрытием, площади плотно застроенных кварталов населенных пунктов на картах масштабов 1:25 000, 1:50 000 и крупных городов на карте масштаба 1:100 000, а также площади такыров;

Для сведения:

- фиолетовым цветом дают окраску границ государств.
- черным цветом - объекты контура;
- коричневым цветом - рельеф и относящиеся к нему подписи характеристик, пески и штриховой условный знак такыров;
- синим цветом - гидрография и относящиеся к ней подписи, вечные снега, ледники, солончаки и болота;
- бирюзовым цветом - площади водных пространств;
- зеленым цветом - площади лесов и садов, низкорослой растительности;



УВЫ!!! Вам необходимо перейти на подножий корм. Осторожно, могут встретиться ядовитые растения.



[Склады горючего и газгольдеры](#)



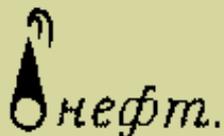
[Бензоколонки и заправочные станции](#)



Будки трансформаторные



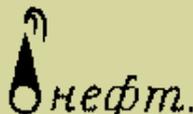
Радиостанции и телевизионные центры



Нефтяные и газовые скважины с вышками



ПОЗДРАВЛЯЕМ! Вы сыты и вещи целы. Так держать!

	Склады горючего и газгольдеры
	Бензоколонки и заправочные станции
	Будки трансформаторные
	Радиостанции и телевизионные центры
	Нефтяные и газовые скважины с вышками



2 камень

Налево пойдешь – без
спальника останешься;

Прямо пойдешь –
компаса лишишься.

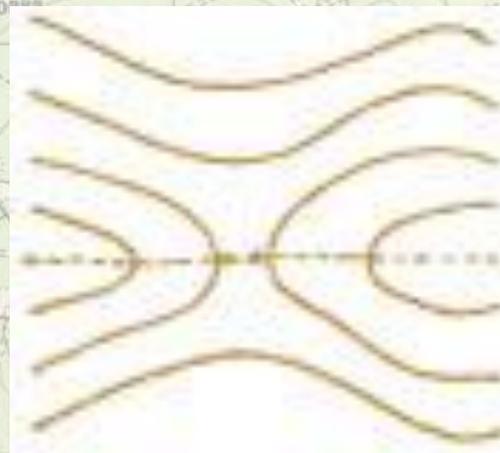
Направо пойдешь –
котелок потеряешь;



Идешь направо – за неверный ответ теряешь котелок

ВОПРОС:

Известно, что наш район находится на равнине. Но есть на территории Тугулымского края и возвышенности. Особенно они выражены по линиям водоразделов Пышмы и Туры, а также Пышмы и Исети. Эти места на карте выделены сплошными горизонталями. Как вы думаете, какой элемент рельефа обозначается данным условным знаком?



- А) лощина Б) седловина
В) котловина Г) хребет

Идешь налево – за неверный ответ теряешь спальник

ВОПРОС:

Изображая на карте некоторые объекты, расположенные в населенных пунктах, туристы используют условный знак, показанный на этом слайде. Что обозначает он на местности? Вспомните, как часто на спортивных картах, которыми вы пользуетесь на районных соревнованиях, встречали этот условный знак.



- А) Отдельно расположенный двор
- Б) Загон для скота
- В) Отдельно стоящее здание
- Г) Заводы, фабрики и мельницы без труб

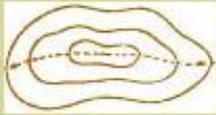
Идешь прямо – рискуешь компасом

ВОПРОС:

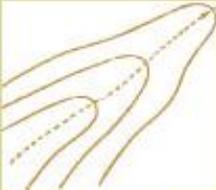
На карте имеется сокращение *Под.*
Что оно означает?

- А) Начало удобного подъема на вершину горы.
- Б) Вход в подвал выдающегося строения.
- В) Выселок, хутор, усадьба.
- Г) Расчищенное место в лесу.

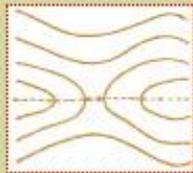
УВЫ!!! Мясо придется есть сырым.



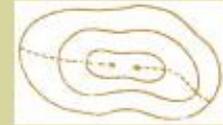
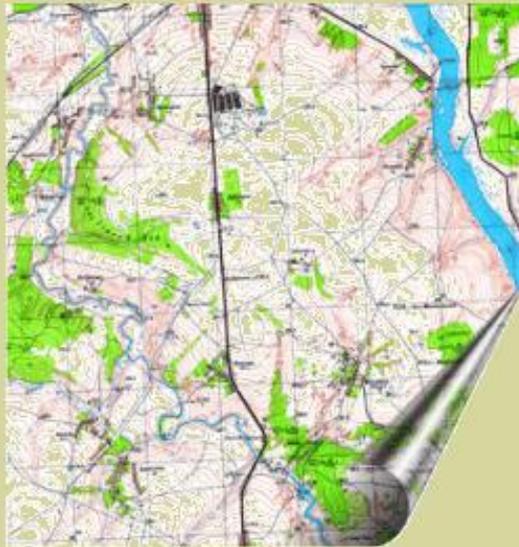
Гора



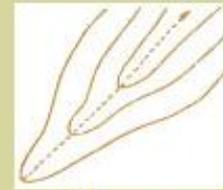
Хребет



Седловина



Котловина



Лощина



Уступ



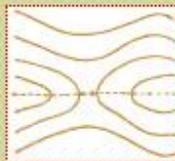
ПОЗРАВЛЯЕМ! Вы сегодня заслуживаете праздничного обеда.



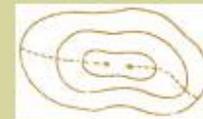
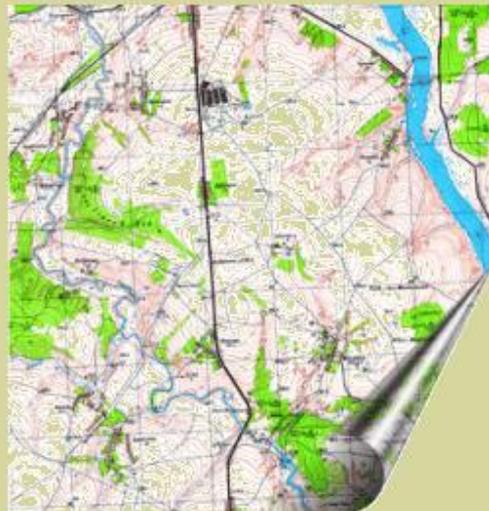
Гора



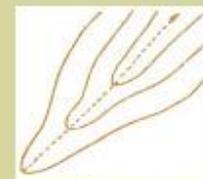
Хребет



Седловина



Котловина



Лощина



Уступ



ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!
Это верный ответ!
Спите сладко.



УВЫ!!!

Это отдельно расположенный двор!
Учитесь спать в рюкзаке.



УВЫ!!! Вспоминайте как ориентироваться без компаса.

Обселок	Облесье	Обселок или облесье (пск. твер.) — вновь заселенное место, поселок, новоселки, засёлок
Оселье	Оселье	Оселье сродни околице, земля вокруг селенья
Перекоп	-	Ров
Плевел	-	Сорняк
Погост	Пог. или Погост	Имеет церковь и население, состоящее из священно и церковнослужителей. Слово "погост" происходит от слова "гость". Место, где торговали купцы и называлось погостом. С принятием христианства при погостах стали ставить церкви. В 15-16 вв. погосты начинают отмирать, отсюда у слова погост появляется второе значение — "одинокое стоящая церковь".
Подсека	Под.	Расчищенное место в лесу
Позорище	-	Обозрение, смотреть
Полночь	-	Север
Посад	П. или Пос.	Поселение, расположенное вне города или крепости
Починок, поселок и хутор	Поч.	То же, что и выселок. Хутора, впрочем, нередко по сельскохозяйственному характеру имеют значение усадеб. Новые поселения, возникающие на впервые поднятом участке, назывались починками. Когда с первоначальным двором в починке возникали один или два других, он становился деревней.



ПОЗДРАВЛЯЕМ! Вам сегодня особенно фартит.

Обселок	Облесье	Обселок или облесье (пск. твер.) — вновь заселенное место, поселок, новоселки, засёлок
Оселье	Оселье	Оселье сродни околице, земля вокруг селенья
Перекоп	-	Ров
Плевел	-	Сорняк
Погост	Пог. или Погост	Имеет церковь и население, состоящее из священно и церковнослужителей. Слово "погост" происходит от слова "гость". Место, где торговали купцы и называлось погостом. С принятием христианства при погостах стали ставить церкви. В 15-16 вв. погосты начинают отмирать, отсюда у слова погост появляется второе значение — "одинокое стоящая церковь".
Подсека	Под.	Расчищенное место в лесу
Позорище	-	Обозрение, смотреть
Полночь	-	Север
Посад	П. или Пос.	Поселение, расположенное вне города или крепости
Починок, поселок и хутор	Поч.	То же, что и выселок. Хутора, впрочем, нередко по сельскохозяйственному характеру имеют значение усадеб. Новые поселения, возникающие на впервые поднятом участке, назывались починками. Когда с первоначальным двором в починке возникали один или два других, он становился деревней.



3 камень

Налево пойдешь – без
обуви останешься;

Прямо пойдешь –
лишишься всех острых
инструментов
пила, топор, нож и др.

Направо пойдешь –
одежду потеряешь;



Идешь направо – за неверный ответ теряешь одежду

ВОПРОС:

Наш район богат лесом и этим постоянно злоупотребляют предприниматели. От этого часто на местности мы встречаем большие вырубki.

Словесно опишите условный знак, обозначающий вырубленный лес.

А) перпендикулярность

Б) тупой угол

В) прямой угол

Г) острый угол

Идешь налево – за неверный ответ теряешь всю имеющуюся обувь

ВОПРОС:

Наш район имеет суровые климатические условия: очень холодная зима, неустойчивая погода летом. Это создает трудности для разведения многих южных культур, в том числе и винограда. Но есть энтузиасты, которые не отчаиваются и пытаются разводить скороспелые сорта винограда, способные переносить низкие температуры. Давайте предположим, что у нас удалось развести большой виноградник. Как бы его тогда стали изображать на картах?

Что напоминает условное обозначение виноградников?

- А) [Знак доллара](#)
- Б) [Знак евро](#)
- В) [Знак рубля](#)
- Г) [Знак Йены](#)

Идешь прямо – рискуешь ножом, пилой и топором

ВОПРОС:

Встречаются в нашем районе луга с высокой травой. Правда, чаще это сорная трава. Как такие луга обозначаются на картах? Сколько штрихов (коротких прямых линий) используется для обозначения высокой травы (выше 1 м)?

- А) Один штрих. | | |
- Б) Два штриха. || || ||
- В) Три штриха. ||| ||| |||
- Г) Четыре штриха. |||| |||| ||||

Вы не правы!

Надеемся, что это последняя потеря!

А) перпендикулярность



Б) тупой угол



В) прямой угол



Г) острый угол



Теперь вы видите, что правильный ответ был под буквой В)



Вам везет!!!

Вы преодолели этот этап без потерь!

А) перпендикулярность



Б) тупой угол



В) прямой угол



Г) острый угол



Увы и Ах!

В деньгах вы разбираетесь,
наверное, лучше, чем в топонимах!

Виноградники на картах
обозначаются знаком

\$

\$

\$



Конечно, вы правы!

Зеленые купюры стали символом
винограда (изобилия)

Виноградники на картах
обозначаются знаком

\$

\$

\$



Нет! Нет! И еще раз нет!
Одно утешение – не велика потеря!

Высокотравная растительность (выше 1 м)
обозначается условным знаком



И снова ДА!!!

Последнее испытание принесло вам
победу!

Высокотравная растительность (выше 1 м)
обозначается условным знаком



Турист на распутье

Подсчитаем с чем остались

Предлагаем блеснуть своими знаниями
(<http://www.topogis.ru>):

[Пройти тест на знание условных знаков](#)

