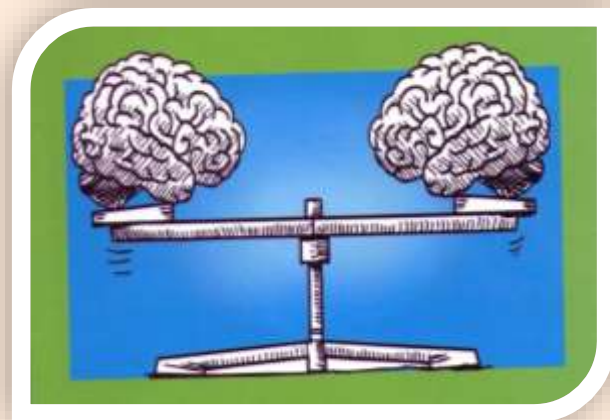


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

«ЭРУДИТОМЕТР»



Автор презентации: Максимова Валентина Алексеевна,
учитель русского языка и литературы
МКОУ СОШ № 6 им. Шерстянникова А.Н. УКМО



*Шалтай-Болтай
Сидел на стене.
Шалтай-Болтай
Свалился во сне.
Вся королевская конница,
Вся королевская рать
Не может Шалтая,
Не может Болтая,
Шалтая-Болтая,
Болтая-Шалтая,
Шалтая-Болтая собрать!*



**ВОПРОС 1: Кем или чем изначально был
Шалтай –Болтай из детских английских
сказок и стихов ?**

1. Говорящим яйцом, которым его изобразил Л. Кэрролл в сказке «Алиса в стране чудес». Символизирует мудрость, которая рассыпалась по земле и которую не могут собрать.
2. Крепостное орудие, которое было установлено на стене города во время осады. Стена была повреждена, орудие упало, вновь его установить не удалось.

ОТВЕТ: 2.





Протяжённость
Франции
950 км.



**ВОПРОС 2: почему получилось так,
что в стране насчитывается
12 часовых поясов ?**

1. У Франции есть заморские владения, разбросанные по всему миру, поэтому набирается 12 поясов.
2. Эта традиция была принята при Людовике 14, который хотел, чтобы его государство считали самым большим в мире.
3. Во Франции принято отсчитывать часовые пояса от разных меридианов. Благодаря разным системам отсчёта и получается 12 поясов.

ОТВЕТ: 1.





ВОПРОС 3: Какие объекты во Вселенной самые яркие и почему?

1. Самыми яркими являются центры галактик, потому что там больше всего звёзд.
2. Самые яркие объекты Вселенной-белые и голубые гиганты, Сириус и Вега, потому что они излучают больше всего света.
3. Самые яркие объекты Вселенной – ядра галактик, потому что в них находятся квазары, внутри которых имеются огромные чёрные дыры- наиболее мощные источники излучения.

ОТВЕТ: 3.





**ВОПРОС 4: Почему кукуруза
не встречается в диком виде и не способна
размножаться без участия человека?**

1. Кукурузные зёрна не способны давать ростки на природе, только в помещении, откуда их портом переносят на поле.
2. Кукурузные зёрна плотно сидят в початках и не способны осыпаться. Если початок упадёт на землю, между зёрнами начинается конкуренция, при этом подавляющее большинство погибает.
3. Кукуруза нуждается в постоянном уходе, поливе и особых удобрениях, иначе початки просто не образуются.

ОТВЕТ: 2.





ВОПРОС 5: Почему в Тайланде принят суровый закон: 15 лет тюремного заключения, если будешь плевать на купюры или наступать на монеты?

1. На деньгах изображён портрет короля, и подобное поведение является оскорблением.
2. Таким образом можно повредить деньги, деформировать монеты или испортить рисунки и надписи на купюрах.
3. Этот закон принят для того, чтобы к деньгам относились с уважением.

ОТВЕТ: 1.





ВОПРОС 6: Почему у млекопитающих, обитающих на Земле, молоко белого цвета различных оттенков?

1. Белый цвет придают молоку содержащиеся в нём микроэлементы.
2. Белый цвет молоку придаёт особая структура воды, входящая в его состав.
3. Белый цвет молоку придаёт белок казеин, который образует маленькие шарики – мицеллы.

ОТВЕТ: 3.





ВОПРОС 7: Диаметр арены в цирках всего мира одинаковый – 13 м (42 фута). Почему выбран именно этот размер?

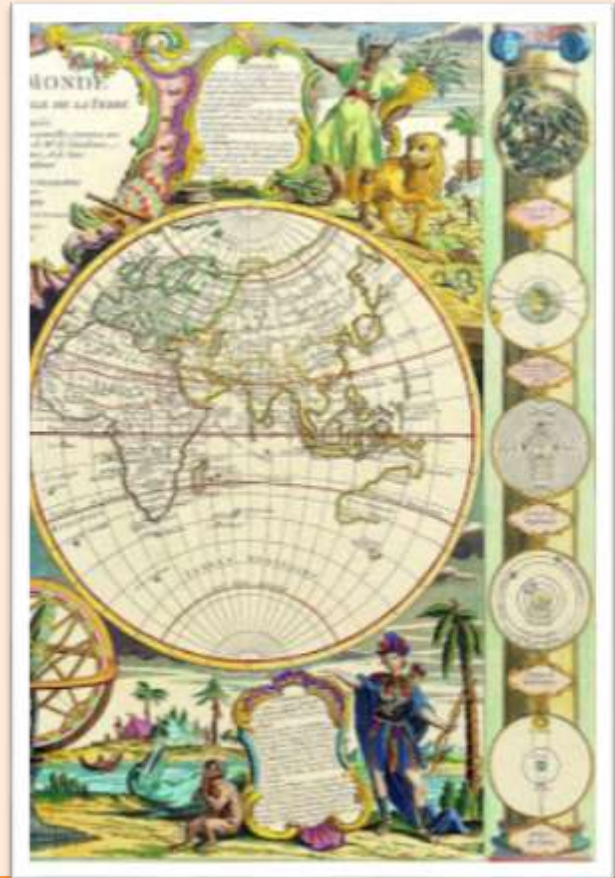
1. Артисты цирка сделали это наперекор суеверию, чтобы обмануть неудачу.
2. Цирк в современном облике появился в конце 18 в. как искусство верховой езды и акробатических трюков на лошадях, для которых необходимы соблюдения нужного угла наклона к центру арены.
3. Число 13 сакральное. Считается, что артист обретает сверхвозможности, находясь в круге этого диаметра.

ОТВЕТ: 2.





Купцы и путешественники считали, что существует три части света: Европа, Азия, Африка (Старый Свет).



ВОПРОС 8: Картофель, помидоры и табак пришли в Старый Свет из Америки. Какое культурное растение пришло в Америку из Старого Света?

1. Арбузы.
2. Шелковица. С тех пор в Америке разводят тутового шелкопряда.
3. Кофейное дерево. С тех пор кофе – одна из самых распространённых сельскохозяйственных культур

ОТВЕТ: 3.





ВОПРОС 9: Почему в Италии, если вы закажете кофе капучино, можете встретиться с категорическим отказом ?

1. Официанты по внешнему виду посетителя определяют, что кофе может ему навредить.
2. В Италии есть кафе, где капучино заказывают только вместе с особыми пирожными. И если они ещё не готовы, то без них не подадут кофе.
3. В Италии принято пить капучино только по утрам, и после 10.30 его не подадут.

ОТВЕТ: 3.





ВОПРОС 10: Почему пожарные вёдра делают конусовидной формы?

1. Очень маловероятно, что такое ведро украдут.
2. Такое ведро придумали на английском флоте, где его шили из парусины. Им быстрее набирать воду, при выплёскивании она летит дальше. Конусом можно пробивать лунки во льду, чтобы добраться до воды.
3. Такое ведро надо всё время держать в руках, поэтому нельзя отвлечься, что недопустимо во время пожара.

ОТВЕТ: 2.





ВОПРОС 11: На современном гербе Иркутска изображён фантастический зверь бабр с хвостом и лапами бобра и туловищем тигра. Откуда он взялся?

1. Такой зверь водился в здешних лесах в старину, и рассказ о нём передаётся из поколения в поколение.
2. Бабр – местное название тигра, который водился на просторах тайги. А художник, рисовавший герб, никогда не видел этого зверя, поэтому изобразил его в меру своей фантазии.
3. Это герой распространённой с давних времён местной сказки, которого и воспроизвели на гербе.

ОТВЕТ: 2.





ВОПРОС 12: На проводах высокого напряжения можно увидеть птиц. Почему их не убивает ?

1. Тело птицы представляет собой естественный изолятор.
2. Физиология птиц такова, что высокое напряжение им не вредит.
3. Между телом птицы и проводом нет разности потенциалов, поэтому ток не образуется. Но если сидящая на проводе птица коснётся другого провода или столба, её убьёт.

ОТВЕТ: 3.





ВОПРОС 13: Что надо брать с собой в пустыню кроме воды, чтобы не умереть от жажды?

1. Соль.
2. Виноград.
3. Фруктовые морсы.

ОТВЕТ: 1.





**ВОПРОС 14: Почему компьютеры чаще
всего ломаются?**

1. Из-за перепада напряжения в сети.
2. Из-за вирусов.
3. Из –за напитков, которые на них проливаются.

ОТВЕТ: 3.



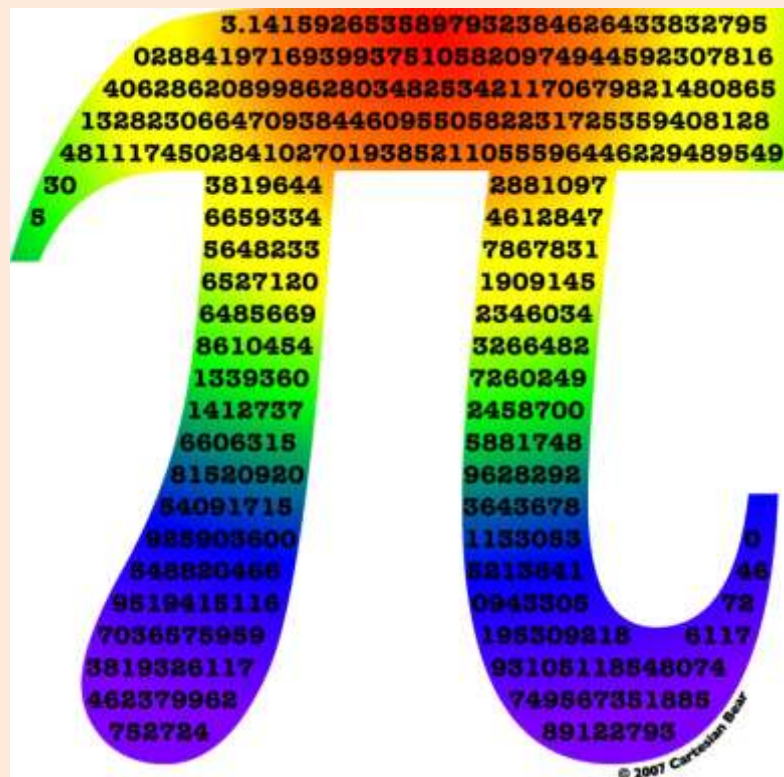


ВОПРОС 15: Почему в Лондоне автобусы и телефонные будки красного цвета?

1. Потому что красный цвет наиболее заметен в тумане. Туманы – частое явление в Лондоне.
2. Потому что красная краска наиболее дешёвая и красить ею выгодно.
3. Этот цвет был выбран по цвету красных мундиров, принятых в британской армии в 17-19 вв.

ОТВЕТ: 1.





**ВОПРОС 16: У числа Пи есть
праздники – 14 марта и 22 июля.
Почему ?**

1. 14 марта было вычислено наиболее точное значение числа π , а 22 июля вышла статья на эту тему.
2. Приблизительное значение числа составляет - 3,14 или же $22/7$.
3. В эти дни принято проводить ежегодные конференции по математике.

ОТВЕТ: 2.





- Образец текста
- Второй уровень
- Третий уровень
- Четвертый уровень
- Пятый уровень

ВОПРОС 17: Герой поэмы Лермонтова «Мцыри» сражается с барсом. Но барсы на Кавказе не водятся. Что это был за зверь ?

1. Это был леопард. В России в 19 в. леопардов называли барсами.
2. Это был действительно снежный барс - ирбис. В начале 19 в. он в изобилии водился на Кавказе, потом был истреблён.
3. Это был гепард, который водился на Кавказе в начале 19 века.

ОТВЕТ: 2.





"And now Edgar's gone. ... Something's going on around here."

ВОПРОС 18: Белые медведи – самые крупные наземные хищники. С чем связано, что они не охотятся на пингвинов ?

1. Пингвины очень ловко ныряют и быстро уходят от медведей под водой.
2. Мясо пингинов для медведей несъедобно, это и защищает их от грозных хищников.
3. Эти животные не могут встретиться друг с другом. Белые медведи живут в Арктике, а пингвины – в Антарктиде.

ОТВЕТ: 3.





ВОПРОС 19: Из какой бумаги делают деньги?

1. Из древесной пульпы каштана, для этого каштаны выращивают специально в питомниках.
2. Из древесной пульпы ели и сосны, их повсюду хватает, поэтому препятствий для печатания денег нет.
3. Из хлопка и льна, в которых меньше кислот, поэтому бумага меньше выцветает.

ОТВЕТ: 3.





ВОПРОС 20: Арахис нередко называют земляным орехом. Почему?

1. Арахис – бобовое растение, начинает созревать на воздухе, потом зарывается в землю и там дозревает.
2. Арахис - корнеплод, который полностью созревает под землёй.
3. Арахис – обычный орех, чтобы его сохранить от порчи, его держат в ящиках с землёй.

ОТВЕТ: 1.





Wolfgang
Amadeus
Mozart



**ВОПРОС 21: Почему великий
композитор Вольфганг Амадей Моцарт
не ходил в школу ?**

1. У его родителей не было денег на обучение.
2. Его родители специально нанимали домашних учителей, потому что у мальчика было слабое здоровье.
3. Отец Моцарта сам учил его музыке и возил по всей Европе с концертами. В школу ходить было некогда.

ОТВЕТ: 3.





ВОПРОС 22: Почему футбольный мяч состоит из чёрных пятиугольников и белых шестиугольников?

1. Это придумали в 20 в., чтобы отличать футбольный мяч от других мячей.
2. Конструкция из 20 шестиугольников и 12 пятиугольников ближе всего к идеальной сфере, а чёрный цвет помогает видеть отклонения мяча во время игры.
3. Это известное суеверие футболистов: считается, что такой мяч лучше всего способствует успеху, а чёрный цвет отпугивает неудачу.

ОТВЕТ: 2.





ВОПРОС 23: Мобильные телефоны называют сотовыми. Почему?

1. Мобильная связь осуществляется с помощью базовых станций, зоны покрытия которых составляют сеть и состоят из отдельных ячеек – шестиугольных сот, напоминающих пчелиные.
2. На рекламе первых мобильных телефонов были изображены пчелиные соты.
3. При производстве мобильных телефонов их укладывали в ячейки, похожие на соты.

ОТВЕТ: 1.





ВОПРОС 24: Жемчуг – украшение. А как ещё его используют?

1. Жемчужную пудру добавляют в пищу, так как она содержит кальций и белки, полезные для организма.
2. Жемчужную пудру добавляют в детали электронных приборов, потому что они улучшают их качество.
3. Жемчужную пудру добавляют в косметику, так как она содержит кальций и протеины, хорошо действующие на кожу.

ОТВЕТ: 3.





1. БАНАН



2. КАШТАН



3. ПОМИДОР

**ВОПРОС 25: Большая часть
разновидностей этого плода
несъедобна, и только 6 видов можно
есть. Что это?**

ОТВЕТ: 1.



ВОПРОС 26: Всем известен салат «Цезарь». Почему его так называли?

1. Повар по имени Цезарь впервые приготовил этот салат из того, что оказалось под рукой, когда в ресторане был большой наплыв посетителей, а на кухне почти не осталось продуктов.
2. В старинных рукописях рассказывается, что Юлий Цезарь любил есть подобный салат.
3. Повар назвал салат в честь великого римского полководца.

ОТВЕТ: 1.





ВОПРОС 27: Что общего между жирафом, верблюдом и кошкой?

1. В разное время их родиной была Сахара.
2. Эти животные – единственные иноходцы: при ходьбе они сначала ступают левыми ногами, потом- правыми.
3. У этих животных обнаружен один общий предок, живший несколько десятков миллионов лет назад.

ОТВЕТ: 2.





ВОПРОС 28: Где находится самое сухое место на Земле?

1. В центре Сахары. Там никогда не бывает дождей.
2. В центре пустыни Намиб. Пустынный климат там сохраняется 80 миллионов лет.
3. В Антарктиде. Оно называется Сухие долины, так как сильные ветры не дают осадкам осесть на землю несколько миллионов лет.

ОТВЕТ: 3.





ВОПРОС 29: Александр Македонский, прибыв в Аттику, захотел познакомиться с философом Диогеном. Заговорив с Диогеном, Македонский сказал, что выполнит любую просьбу философа. Что сказал Диоген ?

1. Отойди и не заслоняй мне солнце.
2. Я жил в большом сосуде, но он разбился.
Сделай для меня новый.
3. Возьми меня с собой в поход на Восток, я
давно мечтал посмотреть дальние страны.

ОТВЕТ: 1.





ВОПРОС 30: Когда впервые на Руси появилась новогодняя ёлка?

В 1700 году при Петре I



СПАСИБО ЗА ИГРУ!

Используемые источники:

1. Спектор А.А. «Эрудитометр. Эрудиция в вопросах и ответах». Издательство «АСТ», Москва 2017.

Информационные источники:

1. <http://www.basarabia.md/wp-content/uploads/2015/12/new.jpg>
2. <http://www.cliparthut.com/clip-arts/210/owl-with-graduation-cap-210973.jpg>
3. <http://www.playcast.ru/previews/2014/12/14/11093530.gif>
4. <https://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=03bd1f6545b31ee96816adaaa12ecc54&n=33&h=215&w=339>