

Интерактивная
игра для юных
исследователей

Верное решение

На ребенка надо смотреть не
как на ученика, а как на
маленького искателя

ИСТИНЫ

К. Н. Венцел



Приветствую вас, юные исследователи!

Предлагаю вам ответить на вопросы

1. Внимательно прочтите текст | Если вопрос показался очень сложным, воспользуйтесь подсказкой.
2. Чтобы проверить правильность ответа, нажмите на текст вопроса, появится правильный ответ.
3. Для перехода на следующий слайд нажмите на логотип «Юный исследователь».
4. Если правила изучены перейдите на следующий слайд, нажав кнопку **НАЧАТЬ**.



В 1941-м году в Америке для поднятия боевого духа американских солдат во Второй Мировой был создан мультфильм в котором Томас Джеймс Джаспер гоняется за Джеральд Маусом. Определите название мультика.

ПОДСКАЗКА

А

Сюжет мультфильмов «Том и Джерри» очень прост: глуповатый Том не оставляет попыток поймать хитрого Джерри, последний все время избегает поимки, хотя иногда герои объединяются против какого-нибудь общего врага



Выражение «менять шило на мыло» означает «совершить бессмысленный, недальновидный обмен». Вы скажете предположение, почему?

ПОДСКАЗКА

А

Сапожники шили обувь вручную.

Кожу было трудно сшивать, поэтому её сначала протыкали шилом там, где лягут стежки. Чтобы железное шило быстро не ржавело металл натерли мылом, так острие легче входило в кожу. Оба предмета - шило и мыло - были сапожнику совершенно необходимы — а потому обменяли одно на другое и стало это неумный обмен.



Цветы не только радуют глаз, они могут приносить человеку и большую пользу. До появления современных технологий именно этот цветок цепляли к спасательным жилетам для определения сторон света. Назовите цветок.

ПОДСКАЗКА

А

Название подсолнуха пошло от особенности цветка поворачивать головку к солнцу. Исследователи из Университета Калифорнии выяснили, что необычная способность подсолнухов «следить» за солнцем в течение дня связана с биоритмом и особенностями роста растения.



Красненького жучка с черными пятнышками или точками на крылышках. В России его издавна называют — божья коровка. «божья» - доверчивая, безобидная. Выскажите предположение, почему

«коровкой»?

ПОДСКАЗКА

А



При малейшей опасности на сгибах ножек жучка выступают капельки оранжевой жидкости молочка. Эта жидкость отпугивает врагов. Садоводы любят божьих коровок за то, что они истребляют вредителей: белокрылок, клещей и



Дикие полосатые труженицы, обитающие в расщелинах скал Абхазии и Осетии, отличаются от домашних пчёл. Горные собратья производят совершенно другой мёд. Выскажите предположение в чём особенность этого мёда.

ПОДСКАЗКА

А

Плотная консистенция и отличает каменный мёд от прочих пчеловодческих продуктов, кусочек напоминает камень или леденец. *Мёд не липнет к посуде, его можно завернуть в пергаментную бумагу и оставить в холодильнике.*



Внести свою лепту – значит «сделать свой, пусть небольшой, вклад в общее дело». Выскажите предположение, почему этот вклад называется лептой?

ПОДСКАЗКА
А

Выражение *внести свою лепту* восходит к евангельской притче: бедная вдова отдала в качестве пожертвования всё, что у неё было – две последние монеты. *Лепта* – это и есть название мепкой монеты в Древней Гре



Ручка - один из самых популярных в мире товаров. Ежесекундно в мире продается не менее 125 штук. Выскажете предположение, почему она пишет?

ПОДСКАЗКА
А

Пишущий узел – узкая полая трубочка с маленьком шариком на конце, который свободно вращается в гнезде. Чернила подаются с одной стороны трубочки и попадают на шарик который оставляет следы на бумаге.



По заданию экспериментатора 50 человек вышли на берег реки. После выполнения команды им через две минуты удалось поджечь макет римского корабля. Выскажете предположение, что держали они в руках?

ПОДСКАЗКА

Они взяли плоские бронзовые листы размером метр на полтора и направили солнечные «зайчики» от них на макет римской триеры. Так проверялась версия о том, что Архимед собрал солнечные лучи с помощью каких-то оптических устройств и поджег римский флот.



Первые, кто стал носить штаны, были кочевые народы. Для изготовления первых брюк они использовали кожу и мех. Штаны, брюки, лосины, панталоны, шорты — все множественного числа.

Выскажете предположение, почему?

ПОДСКАЗКА

А
Дело в том, что ранее штаны не были едины, а состояли из двух частей, которые привязывались веревочками к остальной одежде.

Длина и ширина штанов, сочетание с рубашкой, кафтаном были разными у разных народов в зависимости от климата, характера деятельности, типа вооружения и мод.



В 1748 году Ломоносов написал оду в честь годовщины восшествия на престол императрицы Елизаветы Петровны. Чтобы получить «литературную награду», Ломоносову потребовалось два воза. Выскажите предположение, почему какими деньгами расплатилась императрица?

ПОДСКАЗКА

А

Ломоносов был награждён двумя тысячами рублей, но в казне на тот момент были только медные деньги, и награда была выдана именно ими. Пришлось раздобыть две повозки куда он и погрузил медные ден



В I веке, обычно по вечерам, на улицах городов и сёл можно было встретить женщин и девочек, которые несли ведро и веревку. Выскажите предположение куда они направлялись и зачем.

ПОДСКАЗКА

А

Во времена Иисуса снабжать дом водой входило в обязанности женщин и девочек, они ходили по воду к колодцам или родникам. Не все колодцы были снабжены веревкой и ведром, поэтому полагалось приносить свое ведро и веревку.



В повествование о рождении Христа есть такие строки: «В те дни вышло от кесаря Августа повеление сделать перепись по всей земле. Выскажете предположение зачем нужно было знать точное количество проживающих людей.

ПОДСКАЗКА

А

Переписи

населения делались в те времена в целях определения числа налогоплательщиков.

Налог - взимание денег в пользу государства.

Гражданин делал подарок властелину в благодар за защиту от враго





Исследователю,
лучшему на свете,
Подарить мне целый мир
не жаль.

За пытливый ум,
За поиск верного решения
Я дарю тебе медаль.

Медаль пусть
подтверждает твой успех,
Шагай вперед, опережая
всех.



Используемые ресурсы

- Мальчик:
 - на луне - http://sahodskiy.ucoz.ru/_nw/0/63566156.png
 - с лупой - <http://ou34.omsk.obr55.ru/files/2016/09/%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%BA.png>
 - с колбой - <https://ichemepresident.files.wordpress.com/2014/12/cartoon-chemical-engineer.jpg>
- Главные персонажи - <https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/02f3/00046fc2-ea3c2ff5/img2.jpg>
- Другие изображения
- Лупа - https://pngicon.ru//data/media/2/1_2955.png
- Том и Джерри- <https://i.ytimg.com/vi/PpF56yL8oug/maxresdefault.jpg>
- Шило- https://img1.moyo.ua/img/categories/5246/5246_1480348401_28.jpg
- Сапожник - https://fs00.infourok.ru/images/doc/183/209730/hello_html_m75bb57c0.jpg
- Подсолнух- <http://www.vokrugsveta.ru/img/bx/medialibrary/bfd/bfda80aa7845196d0b5b1f1bbda49ef6.jpg>
- Стекло- <http://babi-city.ru/wp-content/uploads/2016/08/image001.jpg>
- Пчела - http://ramki-photoshop.ru/personaj/clipart_28.png
- Лепта - <http://babi-city.ru/wp-content/uploads/2016/08/image001.jpg>
- Устройство ручки- <https://o-manager.ru/upload/userfiles/kto-izobrel-sharikovuju-ruchku.jpg>
- Триера- http://xlegio.ru/netcat_files/Image/fleet/11-romantrireme.jpg
- Брюки- <http://www.devchatam.ru/devthatam/images/ush78.jpg>
- Веревочка - <http://img.lenagold.ru/v/verv/verv31.png>
- Полушка- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f8/Polushka_1707.jpg/242px-Polushka_1707.jpg
- Колодец - http://photos.wikimapia.org/p/00/00/89/42/38_big.jpg
- Налог- <http://andrey-nachalov.narod.ru/images/prof-hobbies/taxes/egipet-tax.gif>
- Медаль - http://www.grafamania.net/uploads/posts/2009-02/1235195606_14bn8gn.jpg