

Гершановская Евгения Владимировна
Город Москва
ГБОУ СОШ № 880
Учитель химии



ВИШНЯ-ХИМИЧЕСКАЯ ИГРА



***КТО ХОЧЕТ СТАТЬ
ЭРУДИТОМ?***





РАЗМИНКА

***Какие царства
существуют в живой
природе?***

***Какие классы
неорганических
веществ
существуют на
земле?***

КАПЛЯ - ЭТО ...

ЧИСТОЕ ВЕЩЕСТВО

ПРЕДМЕТ

ЭЛЕМЕНТ

СМЕСЬ

МАННАЯ КАША ГОТОВИТСЯ ИЗ...

овса

проса

пшеницы

ячменя

Почему птицы осенью улетают на юг?





Какая птица и почему



ВНИМАНИЕ ВОПРОС:



ЖИВЕТ В ДОМЕ

КРОВЬ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ - ЧЕТЫРЕХКАМЕРНОЕ СЕРДЦЕ

ПИТАЕТСЯ МЯСОМ

ОТНОСИТСЯ К ПОЗВОНОЧНЫМ

сульфид калия

оксид натрия

хлорид алюминия

кислород

нитрат бария

***Найдите ошибку в уравнении
реакции и исправьте ее:***



**Найдите ошибку в
утверждении и исправьте ее:**

**Под влиянием ультрафиолета
солнца в клетках кожи
образуется витамин B6**





Конкурс капитанов



животные

бактерии

растения

грибы



Этот предмет из стекла

В него можно насыпать сахар

В него можно налить масло

Его легко сжечь

Он хрупкий, его легко разбить

**Среди перечисленных утверждений
найдите единственно верное для
вещества – кислород:**

- ***Это тяжелая жидкость***
- ***Это очень легкий газ***
- ***Это вещество сладкое на вкус***
- ***Он вступает в реакции окисления***
- ***Он легко реагирует с драгоценными металлами***
- ***Он обладает металлическим блеском***

**Найдите единственно верное
высказывание:**

- Фотосинтез протекает только в зеленых листьях
- Фотосинтез протекает в зеленых ягодах винограда
- Фотосинтез протекает в цветках и плодах
- Фотосинтез протекает в зеленых листьях и стеблях

О каком овоще идет речь?

Это растение из семейства зонтичных.

Оно имеет мясистые конические корнеплоды, используемые в пищу.

Корнеплоды – оранжевого-желтого цвета.

В его корнеплодах содержится больше всего витамина А, который улучшает остроту зрения, борется с вирусами и бактериями, делает кожу более гладкой и эластичной.



О каком веществе идет речь?

Это вещество является неметаллом.

***Оно в обычном состоянии
газообразное.***

Им нельзя дышать.

Это вещество самое легкое из газов.

***Им можно заполнять дирижабли и
аэростаты.***

***Оно может быть восстановителем
металлов из их оксидов.***



В О Д О Р О Д

Итоговый вопрос!!!

Кто быстрее ответит???



Если вы правильно ответите на вопросы и из первых букв названий соберете слово, то вы отгадаете, о каком, нужном для нашего организма, веществе идет речь:

- **Продуктовый магазин?**
- **Вода в твердом агрегатном состоянии?**
- **Мастер по изготовлению изделий из драгоценных металлов?**
- **Питательное вещество, из которого готовят клей?**
- **Часть суши, со всех сторон, окруженная водой?**
- **Предмет для защиты от дождя или солнца?**
- **Фрукт рода цитрусовых?**

ГЛЮКОЗА





**Подведение
итогов и
объявление
победителей**

Источники изображений:



http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA&pos=25&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fst.kinopoisk.ru%2Fimages%2Fusers%2F614808-10.jpg



http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B0%D1%8D%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82&img_url=http%3A%2F%2Fmedia.defenseindustrydaily.com%2Fimages%2FAIR_LTA_TARS_Aerostat_lg.jpg&pos=2&rpt=simage&lr=213&noreask=1&source=wiz

http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8C%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&pos=9&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Flifeglobe.net%2Fmedia%2Fentry%2F423%2Fcarrot1_3.jpg

