

Внеклассное мероприятие в рамках
недели естественных наук
ГБОУ СОШ № 904

К В Н



План мероприятия

1. Конкурс девизов.
2. Конкурс капитанов.
3. Битва титанов – I раунд.
4. Угадай-ка.
5. Битва титанов - II раунд.
6. Загадки в стихах.
7. Подведение итогов.



Конкурс девизов

Придумайте название команды
и девиз.

Максимальная оценка: 5 баллов.

Время: 3 минуты.



Конкурс капитанов



Битва титанов – I раунд

Вам будут представлены вопросы из различных естественных наук (биологии, географии, физики и химии).

Ваша задача – как можно быстрее и подробнее отвечать на вопросы.

Максимальная оценка: 3 балла.

Время: 1 минута.



БИОЛОГИЯ

ВОПРОС:

Из всех птиц на ее долю выпало больше всего насмешек. Ее обзывали глупой и жалкой, даже пытались исключить из армии пернатых. Ум этой птицы давно означает самое низкое деление в шкале, измеряющей человеческий интеллект. Назовите эту птицу.



БИОЛОГИЯ

ОТВЕТ:

Курица



ГЕОГРАФИЯ

ВОПРОС:

Каким образом гейзер
может предсказать
землетрясение?



ГЕОГРАФИЯ

ОТВЕТ:

Время между выбросами воды увеличивается.



ХИМИЯ

ВОПРОС:

Из этого металла были сделаны водопроводы Древнего Рима. Некоторые историки полагают, что упадок Римской Империи был обусловлен массовым отравлением этим металлом.

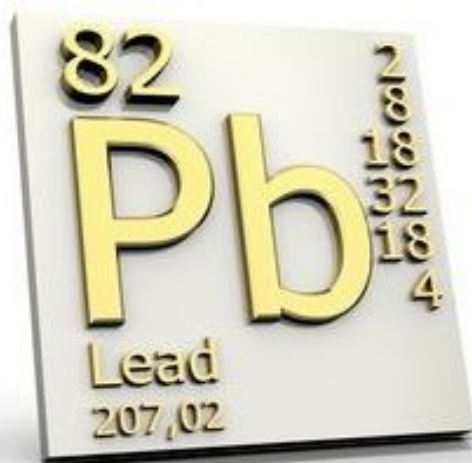
Что это за металл?



ХИМИЯ

ОТВЕТ:

Это свинец. Он относится к тяжёлым металлам, которые осаждают белки.



Загадки в стихах

Ваша задача – как можно быстрее отгадать загадки и дать пояснения, почему вы пришли к такому ответу.

Максимальная оценка: 2 балла
(1 балл за правильный ответ и еще 1 балл за пояснения).

Время: 1 минута.



ГЕОГРАФИЯ

ВОПРОС:

Зыбучий и непостоянный,
Нанос прибрежный, холм
песчаный,

Что от порыва ветра
Готов бежать два метра.



ГЕОГРАФИЯ

ОТВЕТ:

Д Ю Н А



ФИЗИКА

Загадка:

На стене висит тарелка,
По тарелке ходит стрелка.
Эта стрелка наперед
Нам погоду узнает.

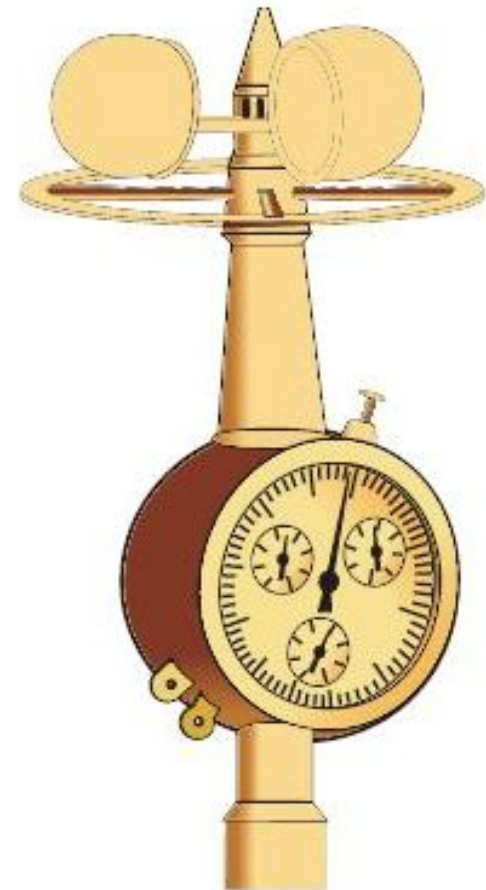


ФИЗИКА

ОТВЕТ:



БАРОМЕТР



ХИМИЯ

Загадка:

В воздухе он главный газ,

Окружает всюду нас.

Угасает жизнь растений

Без него, без удобрений.

В наших клеточках живет

Важный элемент ...



ХИМИЯ

ОТВЕТ:

АЗОТ



ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

- 1 место** – по одной «5» за две любые естественные науки;
- 2 место** – одна «5» за любую естественную науку;
- 3 место** – одна «4» за любую естественную науку.

