Интегрированное мероприятие по биологии, физике и химии.8-9 классы.

* В связи с чем про лук сложена поговорка: «Лук – от семи недуг». С помощью чего лук и чеснок оберегают людей от болезней?
* Согласно русской пословице, голову нужно держать в холоде. Вопрос: как, согласно этой же пословице, нужно держать ноги и живот?
* Из того, что находится в черном ящике, можно получить муку и крупу. Для этого сырье нужно собрать после первых заморозков и вымочить двое суток, сменяя воду. Затем, нагрев до кипячения, пропустить через мясорубку и полученную массу высушить. Сухую массу размолоть. Из полученного продукта можно варить кашу и печь лепешки. Можно приготовить кофе. Но тем не менее, хотя в России этого продукта достаточно много, он практически не востребован. Вопрос: что находится в черном ящике?
* Стада копытных в Африке сопровождают буйволовы скворцы (*Buphagus spp.), в Северной*

Америке – воловьи птицы (*Molothrus spp.),*Вопрос зачем птицы сопровождают травоядных млекопитающих?

* По якутским поверьям, на ветвях этого дерева живет Хозяйка Земли. А вот что поется в песне об этом дереве:

Первое дело – мир освещать,

 Второе дело – скрип утешать,

Третье дело – больных исцелять,

 Четвертое дело – чистоту соблюдать.

* Один охотник приобрел в питомнике щенка. Заводчик уверял, что щенок чистокровный и экстерьер щенка был соответствующий.Но через год охотник предъявил претензии заводчику и обвинил его в обмане и подал на него в суд.

Как охотник сможет доказать факт мошенничества со стороны заводчика?

* Первый мой слог означает – крушенье, крохотен слог мой второй,

рождаюсь лишь только в зелёных растеньях. Подумайте, кто я такой?

* **Атмосферное явление + собачье лакомство = характеристика звука**.
* Юля утверждает, что Лариса толще её. Они решили это проверить, пошли на каток, взяли с собой рулетку и решили мучающую их проблему. Как это у них получилось?
* ). Он был одним из первых ученых, работавших на войну, и первой жертвой войны среди людей науки.

2). Его изобретения весьма популярны.

3). С его главным открытием мы сталкиваемся, когда принимаем ванну.

4). Он говорил: «Дайте мне такую точку опоры, и я переверну весь мир».

5). После сделанного открытия, он закричал: «Эврика!».

* По правилам дорожного движения, перебегать дорогу перед близко едущим транспортом ни в коем случае нельзя. Почему?
* Витя утверждает, что в состоянии невесомости он бывает много раз в день. Правда ли это, ведь это возможно только в космическом корабле.
* Первый мог слог – повозка большая, моральная сила – слог мой второй.

В целом, важнейшую роль выполняя, хоть я невидим, всегда я с тобой!

* **1**.Сначала он плавал, потом стал и летать.

**2**.Он многим, будучи их проводником, спас жизнь.

**3**. Он не любит большую жару и сильную тряску.

**4**.Он всегда целенаправлен

**4**.Он безразличен к драгоценным металлам и алмазам, но волнуется при взаимодействии с железом.

* В состав какого химического элемента входит известная кость скелета

человека и животного?

* В состав каких двух химических элементов входит напиток морских пиратов?
* Основа моя – сухая трава, с обоих сторон – согласные. В целом я –

газ, дорогие друзья, и кто я, думаю, ясно вам.

* Какой благородный металл состоит из болотных водорослей?