

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ

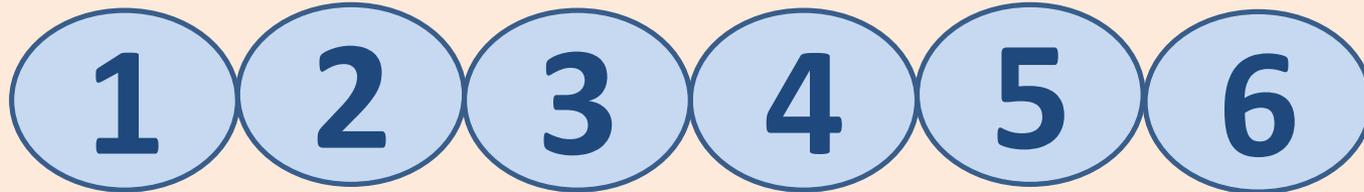


**«ЗНАТОКИ
БИОЛОГИИ»**

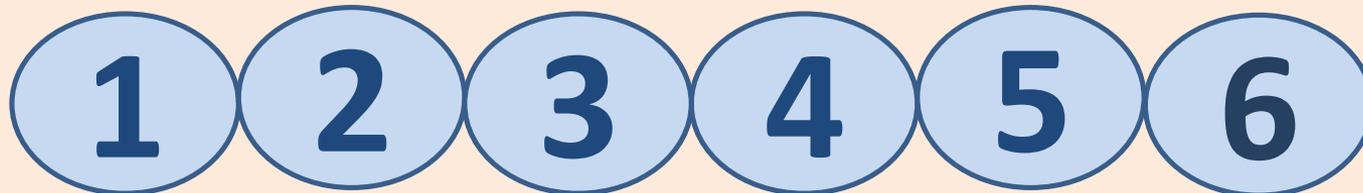
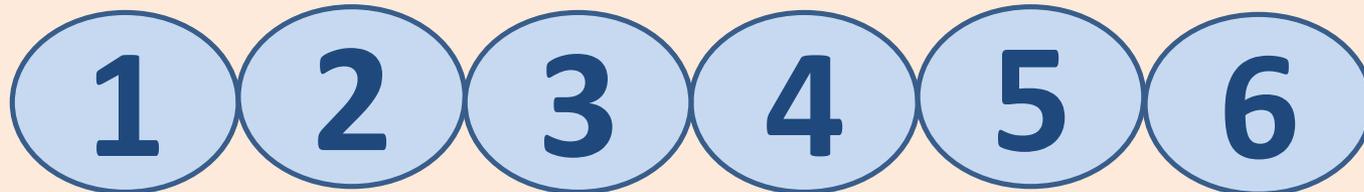
ИГРА



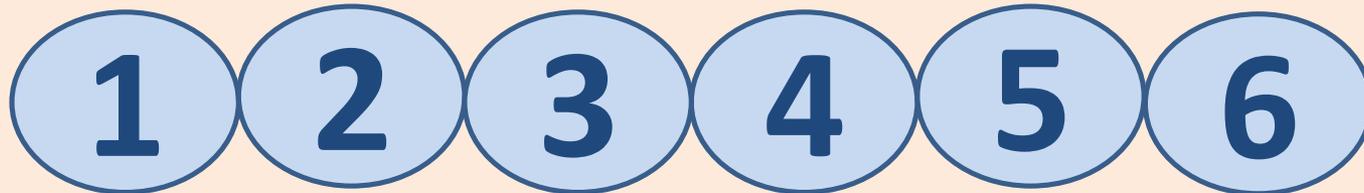
Ботаника –
наука о растениях



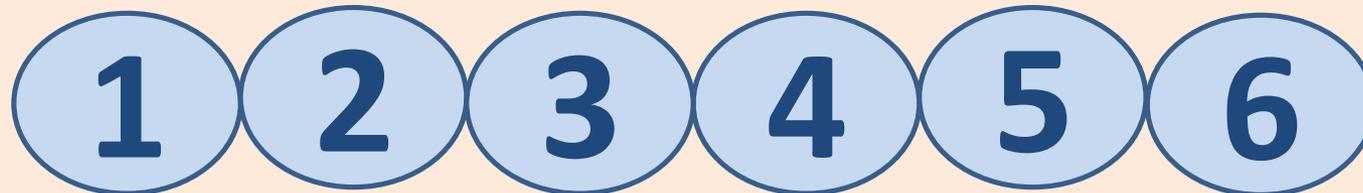
Зоология – наука о животных



Экология – это наука о связях между живыми
существами и окружающей средой,
между человеком и природой



Что в черном ящике



Ботаника - наука о растениях

Какое растение дает
лучший мед?



Игровое
поле

Ботаника - наука о растениях

Это самая высокая трава, достигающая в высоту 30 м. Это растение обычно называют тростником, но это не правильно. Как называется это растение?



Ботаника - наука о растениях

Какое дерево применяется
для изготовления лыж?



Игровое
поле

Ботаника - наука о растениях

Красивая ягода: неспелая – желтовато-румяная, спелая – красная, чуть похожая на рубин. Наши бабушки ценили эту ягоду. Лекарства в деревнях тогда почти не было. Люди лечились травами, ягодами. Эти ягоды помогали от золотухи. Их настаивали и смазывали целебным настоем болячки. А ещё грозди красавицы клали между рамами рядом с угольками. Угольки впитывали влагу, а вот ягоды сверкали в лучах зимнего солнца, украшали неприхотливый быт наших предков.

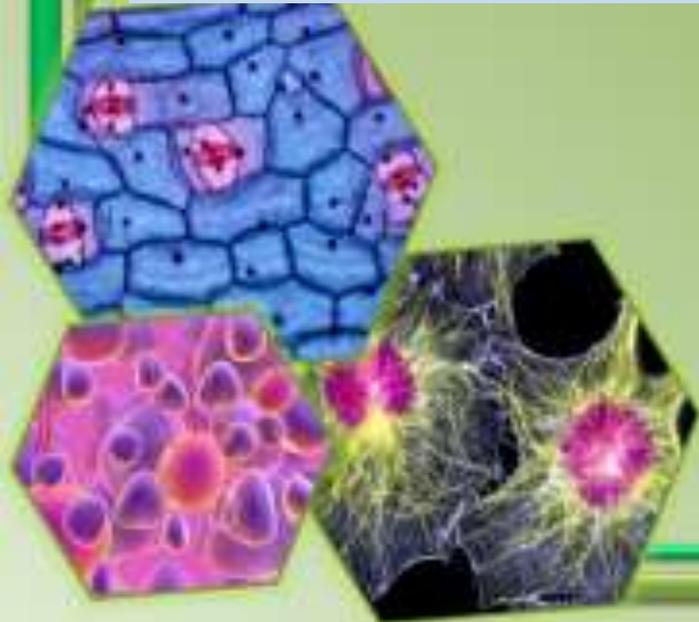
Как зовут такую полезную ягоду?



Игровое
поле

Ботаника - наука о растениях

Какое растение, дающее сырье
для изготовления тканей,
цветет только полдня?



Игровое
поле

Ботаника - наука о растениях



**Музыкальный вопрос.
О каких растениях идёт речь?**



Игровое
поле

ЗООЛОГИЯ -

НАУКА О ЖИВОТНЫХ

Какое животное написало данное послание:

«Добрый, но одиноким птицам помочь приобрести семейное счастье! Высиживайте моих птенцов! Материнских чувств никогда не испытывала и испытывать не буду. Желаю счастья в личной жизни»

ЗООЛОГИЯ -

НАУКА О ЖИВОТНЫХ

Музыкальный вопрос.

Как называется песня и
о каких животных идёт
речь?



ЗООЛОГИЯ -

НАУКА О ЖИВОТНЫХ

Самое крупное на планете
водное млекопитающее?

ЗООЛОГИЯ -

НАУКА О ЖИВОТНЫХ

Родина этого грызуна – Европа и Азия. Английское название этого зверька «хэмстер» происходит от немецкого слова обозначающего «запасать»

ЗООЛОГИЯ -

НАУКА О ЖИВОТНЫХ

Кто раньше появляется весной -
летучие мыши или летучие
насекомые?

ЗООЛОГИЯ -

НАУКА О ЖИВОТНЫХ

Почему, испугавшись чего-нибудь лошадь, начинает фыркать?



Белая и пушистая из аптечки

Игровое
поле



Когда ученик часто прогуливает и хитрит, говорят, что у него обострение именно этой болезни?

Игровое поле



Простуда на губах?

Игровое
поле



Излишнее увлечение
солярием может
вызвать
заболевание...

Игровое
поле



Перед тем, как
принять пищу, вы
моете руки с мылом.

Для чего вы это
делаете?

Игровое
поле



Её называют «химической лабораторией»,
«продовольственным складом», «диспетчером организма». А ещё - это самый горячий орган в организме.

Экология — наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.



**Какого
животного
называют
«санитаром»
леса?**

Игровое
поле

Экология — наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.



Какое хорошо всем
известное и ужасно
надоедливое
насекомое может
передвигаться вниз
головой и
пробовать еду
лапками?

Игровое
поле

Экология — наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.



Она - жидкость без вкуса, цвета и запаха. Она входит в состав всех живых веществ, есть в почве и воздухе. Ни одна форма живого организма не может существовать без неё. Растения и животные содержат в себе от 50 до 99 % её. Она - источник кислорода в атмосфере (фотосинтез).

Она - фактор, который определяет климат (медленно нагревается и охлаждается, отсюда смягчающее влияние на климат). Гидросфера содержит около 1,4 миллиарда кубических километров её; 5 тысяч кубических километров её используется ежегодно, а загрязняется (из-за активной технической деятельности человечества) почти в 10 раз больше. Некоторые страны испытывают нехватку её. На Земле её много, но люди так и не научились использовать рационально. Что является самым важным веществом на Земле?

Игровое
поле

A hand is shown from the bottom left, holding a small, detailed globe of the Earth. The globe features green landmasses, a blue river, and a brown mountain range. To the left of the globe, a golden speaker is positioned as if projecting sound towards it. The background is a clear, bright blue sky.

Музыкальный
вопрос. Как
называется данная
песня и где здесь
прослеживается
взаимодействие
между
организмами?

Игровое
поле

Экология — наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.



Установлено, что не менее 90% курильщиков «со стажем» воспитывались в семьях, где хотя бы один из родителей курил. Чем объясняется этот факт?

Игровое поле

Эко́логия — наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.



Два ученика поспорили, есть ли общее у лягушки, крокодила и бегемота. Первый утверждал, что ничего общего между этими животными нет: лягушка маленькая, прыткая и никому, кроме мух и комаров не страшна; крокодил большой и зубастый, ловкий хищник; бегемот огромный, неповоротливый и ест траву. Второй настаивал на своём, что сходство между ними есть. А как же на самом деле?

Игровое
поле

Чёрный ящик



Игровое
поле

Плод этого растения - необходимая и, к тому же, излюбленная пища многих итальянских певцов. Любят его за то, что он чистит и снимает воспаление с голосовых связок. Что в ящике?

Чёрный ящик



Игровое
поле

Французские врачи советуют употреблять её при 75 основных и 35 сопутствующих заболеваниях. Это содержит почти весь набор витаминов, необходимых для нормальной жизнедеятельности организма. Что это?

Чёрный ящик



Игровое
поле

Мария Медичи была виртуозом в составлении ядов, сама панически боялась быть отравленной, а «его» считала лучшим противоядием. Назовите это противоядие.

Чёрный ящик



Игровое
поле

Научно подтверждённый факт: мясо курицы полезно, потому что содержит большое количество этого. Что это?

Чёрный ящик



Игровое
поле

В Россию данный овощ завезли в IX-Xвв. Первоначально употребляли только листья, а сам корнеплод выбрасывали. Когда его распробовали, то отнесли к десертам. Запекали в печи и ели с чаем. О каком овоще идёт речь?

Чёрный ящик



Игровое
поле

Благодаря уникальной совместимости данного овоща с другими продуктами и разнообразию способов обработки из него можно приготовить более двух тысяч первых, вторых блюд, и даже десертов