

Сегодня люди много говорят об экологии. А что же это такое? Слово экология произошло от двух греческих слов «oikos» - дом, жилище и «logos» - знание, учение. Экология - это наука изучающая взаимоотношение всех живых организмов на нашей планете Земля.

Сегодня мы с вами собрались для того, чтобы поучаствовать в экологической викторине. Мы с вами поделились на команды.

«Зеленая планета»

Конкурс I «Разминка»

Для каждой команды задают по 10 вопросов, на которые требуется быстро ответить, жюри подсчитывает количество правильных ответов 1 команда

1. У каких деревьев осенью листья красные? (клен, рябина)
2. Какое дерево дает сладкий сок? (береза, клен)
3. Кто зимой и летом одним цветом? (ель, сосна)
4. Какое хвойное дерево сбрасывает свои иголки осенью? (лиственница)
5. Сколько лет живет дуб? (300-400)
6. Когда цветет сирень: весной или летом? (весной)
7. У этого дерева «дрожащие» листья (осина)
8. Растет ли дерево зимой? (нет)
9. Цветы какого дерева дают самый лучший мед? (липа)
10. Это дерево называют «плакучим» (ива)

2 команда

- Цветок для гадания (ромашка)
- Миллион этих цветов подарил художник певице (роза)
- Найти цветок этого растения с пятью лепестками к удаче (сирень)
- Как в народе называют цветок календулы? (ноготки) . В какой позе любят сидеть йоги? (лотос)
- Как называется цветущее дерево вишни в Японии? (Сакура)
- Из цветков, какого растения делают красный чай (гибискус, каркаде)
- Цветок - символ французских королей (лилия)
- Самый большой цветок (раффлезия)
- Это лекарственное растение называют кошачье травой (валериана)

3 команда

1. За этим цветком отправила злая мачеха падчерицу и сказке «Двенадцать месяцев»? (ландыш)
2. Из какого цветка появилась Дюймовочка? (тюльпан)
3. Что никак не мог сделать Данила - мастер (Каменный цветок)
4. Что обещал привести купец младшей дочери Аленушке (Аленький цветочек)
1. На поле этих цветов уснула Элл и по пути к Изумрудному городу (мак)

2. По приданию цветок этого растения указывает на клад (папоротник)
3. На этом дереве в ларце смерть Кашеева (дуб)
4. Продолжите. Ромашки спрятались, поникли ... (лютики)
5. К какому цветку обращались со словами «Лети, лети, лепесток через запад на восток? (цветик-семицветик)
6. Цветок, упавший на лапу Азора (роза)

Конкурс 2 «Загадка»

1. талисман, который носили на груди средневековые рыцари. Ему приписывали чудесные свойства: якобы он способен предохранять воина от стрел и ударов мечей, философы древности, разрезая этот загадочный объект поперек, объясняли своим ученикам строение Вселенной. Во все времена и у всех народов ему приписывали лечебные свойства, а в середине века утверждали, что даже его запах предохраняет от заболеваний. Что это? (Луковица)
2. Красива во время цветения. Особенно эффектно осенью красноватой листвой и ярко-красными гроздьями сочных плодов. Плоды горькие, но полезные. Что это за кустарник? (калина)
3. В коробочке лежат семена. Родина этого растения - Мексика. В 1874 году академик Севергин в книге «Царство израстания» писал: «Сие растение почитается способным исцелять раны. Наибольшее употребление семени есть в пищу попугаям; можно получить из них масло, пережженные семена имеют запах кофея». Что это за лакомство лежит в коробочке? (семена подсолнечника)

«Звериная планета»

У природы живые краски,

И пусть живет она без опаски, Пусть живут и звери, и птицы, Пусть человек никого не боится!

Конкурс 1 «Птичий рынок»

Каждой команде задают по одному вопросу, на который после короткого обсуждения она должна дать ответ.

1. Какая птица самая маленькая на Земле? (колибри)
2. Какая птица самая большая на Земле? (страус)
3. Пингвин - птица или нет? (птица)
4. Какая птица летает выше всех? (орел)
5. Какая птица может летать хвостом вперед? (колибри)
6. Какая птица подбрасывает свои яйца в чужие гнезда? (кукушка)

Конкурс 2 «Кто лишний?»

Командам предлагается по три набора животных. Надо найти лишнего в каждой из групп и объяснить свой выбор.

1. Крот, дождевой червь, многоножка, личинка майского жука, стрекоза
2. Летучая мышь, голубь, страус, бабочка, летучая рыба
3. Лошадь, собака, суслик, кошка, корова
4. Собака, рысь, коза, корова, лошадь
5. Кузнечик, пчела, муха, комар, воробей
6. Белый медведь, лев, антилопа, койот, гиена
7. Чайка, буреветник, рыбный филин, зимородок, летучая мышь
8. Кот, морж, осьминог, носорог, акула
9. Лещ, дельфин, щука, окунь, сом

Конкурс 3 «Пропавшее животное»

«Цветочная планета»

Цветы, как люди, на добро щедры,

И, нежность людям отдавая,

Они цветут, сердца отогревая,

Как маленькие, теплые костры.

Конкурс 1 «Корзина загадок»

Конкурс капитанов. Капитанам команд загадываются по очереди загадки:

Золотая середина, и лучи идут кругом.

Это может быть картина: солнце в небе голубом.

Нет, не солнце на бумажке,

На лугу цветы .. (ромашки)

Подрастает - нарядится в беленькое платьице,

Легкое, воздушное, ветерку послушное.

А пока, стоит одетый в желтый сарафанчик,

А зовут его, ребята, просто,.. (одуванчик)

На солнечной опушке в траве стоит она,

Лиловенькие ушки тихонько подняла.

И тут поможет вам смекалка –

Все знают, что зовут цветок... (фиалкой)
Нам каждому весенняя природа дорога,
Ручьями распускаются холодные снега.
От снега очищаются и поле, и валежник,
И первый появляется в проталинке,.. (подснежник)
В траве густой, зеленой он выглядит нарядно,
Но с пашни, как сорняк, он изгнан беспощадно.
Головка голубая и длинный стебелек –
Ну кто ж его не знает, ведь это... (василек)
Ранним утром распускается лепестки свои цветок.
А как вечер наступает, гаснет красный огонек.
Погляди-ка, погляди-ка, что за красный веерок?
Это яркая ... (гвоздика) новый празднует денек.

«Планета знатоков»

Конкурс 1 «Живая буква»

Капитаны команд вытягивают из мешка одну букву и команда за 1 минуту должна вспомнить цветок, дерево, насекомое, рыбу, птицу, зверя,

начинающих на эту букву.