

## Интеллектуально-развлекательная игра- КВН «Твои соседи по планете».

**Цель мероприятия:** Расширение кругозора учащихся, развитие мышления, внимания, памяти, творческих способностей и познавательного интереса к изучению биологии.

**Подготовка к игре:** формируются 3 команды из учащихся 5-7 классов (численностью 5-6 человек). Каждая команда готовит своё приветствие (название, девиз) и выбирает капитана команды.

**Оборудование:** карточки с заданиями.

### Ход мероприятия:

#### **Выбор жюри (из учителей и учащихся)**

**- Приветствие команд, эмблема, девиз команды.**

##### **1. Разминка**

1. Наука, изучающая взаимоотношения живых организмов между собой и окружающей средой? (Экология)
2. Как называется процесс образования органических веществ из углекислого газа и воды, который происходит на свету и сопровождается выделением кислорода? (Фотосинтез)
3. Как называются взаимовыгодные отношения организмов? (Симбиоз)
4. Как называется оболочка Земли, которую населяют живые организмы? (Биосфера)
5. Непрерывный и необратимый процесс исторического развития? (Эволюция)
6. Что защищает все живое на Земле от ультрафиолетовых лучей? (Озоновый слой)
7. Воздушная оболочка Земли? (Атмосфера)
8. Живое существо, активно и сознательно воздействующее на живую и неживую природу? (Человек)
9. Способность живых организмов со временем восстанавливать повреждённые ткани, а иногда и целые потерянные органы. (Регенерация)
10. Какие организмы являются индикаторами качества окружающей среды? (Лишайники)

##### **2. Кто где водится, там и выводится.**

Нужно отгадать жилища животных.

1. Домишко пчел? Улей
2. Лежбище медведя? Берлога.
3. Жилище муравьев? Муравейник.
4. Жилище кротов и мышей? Нора
5. Будка собаки? Конура
6. Помещение для лошадей? Конюшня
7. Жердочка для отдыха домашних кур? Насест
8. Жилище бобра? Хатка
9. Там отдыхают коровы? Коровник
10. Место, где обитают акулы? Море.

**3. Соберите из кусочков слов названия разных птиц.** В каждом названии должно быть 9 букв.

аль	ьдш	неп	жав	нок
ель	тка	кур	бат	ост
опа	вал	оро	кор	рос

**Перепутанные буквы (животные)**

Кслсуи –	Аорнтад –
Даеолпр -	Натаолип -
Рбеза –	Гебетом -
Ктукшница –	Фьнилде -
Тмунгас –	Юдрблев -

**4. Конкурс «Пантомима» Изобразить пантомимой взаимоотношения животных**

Кошка- собака      Лягушка -комар      Кошка- мышь      Муха- паук

**5. Игра в прятки.**

Знаете ли вы, что звери, птицы, рыбки и даже насекомые пишут стихи? Только подписей под стихотворениями вы не найдете. Эти поэты скромные. Они прячут свое имя внутри строчек, между слов. Помогите узнать, кто написал каждое из этих строк.

1. Была гроза. Я целый час не открывал от страха глаз.
2. Притих камыш, мелькнула птица, все спит, никто не шевелится.
3. Знакома рыбам тень моя, над гладью рек танцую я.
4. Высоко летает стриж, но со мною не сравнишь.
5. Я захожу во все заливы, ищу какой-нибудь наживы.
6. Внутри снопа, укрыт от глаз, спокойно спал я целый час.
7. Меня пронырой совы дразнят, нырять и плавать плохо разве?
8. Арбуз по Волге вниз уплыл, я полчаса за ним следил.
9. Следы костра у самой пальмы, кора в ожогах... Факт печальный.
10. Вдали зарница - пляска света: гроза шумит, наверно где-то.

**6 конкурс «Анатомия»**

- 1.Орган, способный воспринимать сладкое, горькое, кислое, соленое или комбинацию этих видов вкусовых раздражителей. (Язык)
- 2.Самый главный мышечный орган, разделенный внутри на четыре камеры. (Сердце)
- 3.Центр приема и анализа информации. (Головной мозг)
- 4.Самый легкий орган человека. (Легкие)
- 5.Часть тела, количество которой не знает ни один владелец. (Волосы)
- 6.Что является зеркалом души? (Глаза)
7. Самые мелкие кровеносные сосуды? (Капилляры)

### **7.Соображай-ка.**

1. Когда температура воробья ниже: летом или зимой? Одинаковая
2. Какие ноги у жирафа длиннее: передние или задние? Одинаковые
3. Растет ли дерево зимой? Нет
4. Белая собака бежит за серым зайцем, кто больше вспотеет? Никто, у них нет потовых желез
5. Что ест зимой жаба? Ничего, она зимой спит.
6. Какой гриб разлагает древесину? Опенок
7. Каких зверей называют шатунами? Медведей, выгнанных из берлоги и не спящих зимой.
8. Сколько ног у паука? Восемь

### **8.Рекорды в мире растений и животных.** (Приложение 3 и 4 – Рекорды)

1. Самое крупное животное, обитающее в воде (синий кит)
2. Самое крупное наземное млекопитающее (слон)
3. Самый крупный наземный хищник (белый медведь)
4. Самая большая змея (анаконда)
5. Самое умное животное (шимпанзе)
6. Самое высокое животное (жираф)
7. Самое быстрое животное (гепард)
8. Самое маленькое млекопитающее (свиноногая летучая мышь)
9. Самая крохотная птичка (колибри)
- 10.Самое высокое дерево (секвойя)
- 11.Самая высокая трава (банановая пальма)

### **9. Разговоры, разговоры...** Определить животное по звуку (Приложение 5 – Голоса животных)

### **10.Конкурс капитанов «Дальше...Дальше...»**

Вопросы первой команды

1. Корабли пустыни (верблюды)
2. Цветок Солнца (подсолнух)
3. Новогоднее дерево (ель)
4. Цветная полоса на небе (радуга)
5. Охотница за лягушками (цапля)
6. Что вниз вершиной растет (сосулька)
7. Какого цвета хамелеон (разного)
8. Что птицам страшнее зимой – холод или голод (голод)
9. Как называется искусственная наседка (инкубатор)
10. Айва - это фрукт или овощ? (Фрукт)
11. Название какого лекарственного растения состоит из мужского имени и напитка (Иван –чай)

Вопросы второй команды

1. Его голыми руками не возьмешь (еж)
2. Что ест медведь зимой? (Ничего, он спит)

3. Кислый плод (лимон)
4. Самое засухоустойчивое растение (верблюжья колючка)
5. Сосновы лес (бор)
6. Конечность моржа (ласт)
7. Сколько зубов у взрослого человека?(32)
8. Какая нить самая тонкая (паутина)
- 9.Название какого цветка состоит из мужского и женского имени?  
(Иван-да-Марья)
- 10.Какой царь привез в Россию картофель? (ПетрI)
- 11.Какое растение носит название глаза птицы (Вороний глаз)

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.