**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №7 г. Липецка**

**Ситникова Людмила Владимировна**, учитель биологии

**Возраст участников:** 12-14 лет

Тема воспитательного мероприятия: **«Живая планета»**

**Форма проведения:** КВН

**Цель:** активизировать познавательную активность учащихся и сформировать интерес к предмету биология

**Задачи:** расширить знания учащихся по предмету; установить межпредметные связи с другими школьными предметами; развивать умение работать в группе, вести дискуссию и вырабатывать общую гипотезу

**Оборудование:** листы ватмана, фломастеры или маркеры, карточки-задания, «судейский протокол» игры, музыкальное оформление

**Оформление:** выставка газет «Живая планета и её обитатели», «Диковинки Земли», «Удивительное рядом»; презентация

**Место проведения:** актовый зал школы

**Описание мероприятия: КВН « ЖИВАЯ ПЛАНЕТА»**

**Цели и задачи:** активизировать познавательную активность учащихся и сформировать интерес к предмету; расширить знания учащихся по предмету; установить межпредметные связи с другими школьными предметами; развивать умение работать в группе, вести дискуссию и вырабатывать общую гипотезу

**Оборудование**: листы ватмана, фломастеры или маркеры, карточки-задания, «судейский протокол» игры, музыкальное оформление

Из учащихся 5-6 классов формируются две команды. Каждая команда придумывает себе название и девиз, выбирает капитана. Предварительно учащиеся 5-6 классов участвуют в подготовке вопросов и заданий для КВН, предварительно готовятся к отдельным конкурсам.

**Задания для конкурсов КВН:**

**Ведущий:**  Давным-давно, около 5 миллиардов лет назад у матери Вселенной родилась дочь — назвали ее Земля. Ее отец — Космос на радостях устроил пир на весь мир и позвал в гости все Галактики и созвездия. Каждый, кто приходил посмотреть на красавицу-Землю, приносил ей разные подарки. Отец подарил ей Солнце, чтобы оно согревало Землю. Мать подарила ей Луну, чтобы она могла помечтать, глядя на нее. Фея Аква подарила ей чистую прохладную воду, чтобы ее не мучила жажда. Фея Аэра подарила ей прекрасное, почти невесомое бледно-голубое покрывало, которое сверху покрыла тонким слоем озона, чтобы он не пропускал слишком много ультрафиолетовых лучей. Фея Флора подарила Земле разные виды растений и животных и маленькая планета стала называться «живой планетой». Живое население Земли очень разнообразно, каждый вид уникален и неповторим. Жизнь как явление природы – величайшая тайна, в которую уже много тысяч лет пытается проникнуть человечество. Давайте и мы попытаемся это сделать, предложив нашим участникам конкурса весёлых и находчивых поделиться своими знаниями о живой планете.

**Конкурс 1 «Разминка»**

Командам предлагается ответить на 10 вопросов. За каждый верный ответ они получают 1 балл.

1. Сколько ног у таракана? (6)
2. К какому классу животных относится морской конёк? ( Костные рыбы)
3. К какому царству относится человек? ( Животные)
4. Как называется совокупность всех костей организма? ( Скелет)
5. Сколько зубов у взрослого человека? (32)
6. Где живут белые медведи? (Арктика, северный полюс)
7. Какое животное считается самым крупным на Земле? (Синий кит)
8. Какие насекомые питаются кровью? (Комар, блоха, овод, слепень)
9. Назовите самую высокую траву. (Бамбук)
10. Кто вылупляется из яйца бабочки? (Личинка-гусеница)
11. Какое животное может поворачивать голову на 180о? (Сова)
12. От чего птицы улетают на юг от холода или от голода? (От голода)
13. Может ли дикобраз стрелять своими иглами во врагов? (Нет)
14. Абрикос – это фрукт или овощ? (Фрукт)
15. Как называется самая маленькая птица на Земле? (Колибри)
16. Кусаются ли божьи коровки? (Нет)
17. В какой стране кошка считается священным животным? (Египет)
18. Из каких растений получают ткани? (Лён, хлопок, конопля)
19. Какой царь привёз в Россию картофель? (Пётр 1)
20. Какой грызун строит плотины на реках? (Бобр)

**Конкурс 2 «Художники»**

Нарисовать за 5-10 минут плакат «Мои соседи по планете», в изготовлении плаката участвуют все члены команды (максимум 6 баллов)

Нарисовать за 5-6 минут животное-загадку, тело которого состоит из частей разных животных (чем больше, тем лучше). Команды обмениваются рисунками. За 1 минуту нужно отгадать как можно больше этих частей. Цена конкурса 1 балл за каждое угаданное животное.

**Конкурс 3 «Поэты»**

Угадайте по анаграммам названия цветов и птиц. За каждый верный ответ – 1 балл.

Шар + кома (ромашка), воин + чудак (одуванчик), идол + слуга (гладиолус), дека + зубан (незабудка), вино + пшик (шиповник), вой + село (соловей), корова + нож (соловей), пена + лик (пеликан), овал + камни (малиновка), боль + астра (альбатрос)

Подготовить за 5-10 минут стихотворение о природе, по предложенным рифмам (максимум 6 баллов)

Природы - народы, задачи - удачи, цветы - мечты, года - всегда.

**Конкурс 4 «Музыкальный»**

Обыграть любую песню, тематика которой связана с природой, растениями и животными. В постановке участвуют все члены команды. Песня выбирается участниками заранее (максимум 6 баллов)

**Конкурс 5 «Мои соседи по планете»**

Три члена из каждой команды по жребию выбирают из заранее подготовленных карточек с изображениями разных видов растений и животных, обитающих на планете Земля 10 штук каждый. Участникам конкурса необходимо за 2 минуты назвать как можно больше растений и животных. За каждый верный ответ команде присуждается 1 балл.

**Ведущий:**

Полюбуйся, весна наступает, журавли караваном летят,

В ярком золоте день утопает, и ручьи по оврагам шумят.

Скоро гости к тебе соберутся. Сколько гнёзд понавьют, посмотри!

Что за звуки, за песни польются день деньской от зари до зари.

(И.Н.Никитин)

О ком из наших соседей идёт речь в этом стихотворении? Почему мы о них вспомнили? В апреле мы отмечаем международный День птиц. Миллионы лет назад появились первые пернатые и доселе мрачный, населённый лишь динозаврами мир, ожил и огласился птичьим пением. А ещё через миллионы лет зашагал по Земле человек, способный оценить это пение. Поднял человек голову вверх, посмотрел в голубое небо, а в небе жаворонок – поёт, заливается, трепещет крылышками! Орёл парит свободно и легко. «Вот бы и мне так» - подумал человек и соорудил себе крылья. Не единожды вниз бросался, прежде чем взмыл вверх, опираясь не на силу мускулов, а на силу своего разума и родилась авиация. Быстрее звука летают самолёты, птицам не угнаться, но по экономичности полёта пернатые остались недосягаемы. Синичка на одном грамме жира пролетает 100 км. Да что говорить! Птицы – это птицы! А что мы знаем о них?

**Конкурс 6 «В мире пернатых»**

Каждая команда за 2 минуты должна ответить на максимальное количество вопросов. Цена каждого вопроса 1 балл.

1. Какую птицу в народе называют воровкой? Сорока.
2. Почему птицу кедровку так называют? Она питается и распространяет кедровые орехи.
3. Почему птицы не задыхаются в полёте? У них двойное дыхание с помощью лёгочных мешков
4. Почему гусь выходит сухим из воды? Перья птицы смазаны жиром копчиковой железы
5. Самая большая птица в мире? Страус
6. Почему у пингвина язык покрыт шипиками? Для того, чтобы удерживать рыбу
7. Что произойдёт, если весной самца иволги покрасить в серый цвет? Он не найдёт себе пару
8. Какие птицы образуют пары один раз и на всю жизнь? Лебеди, гуси, галки
9. Почему глухаря так назвали? Во время токования птица ничего не слышит
10. По чему ползает поползень? По стволу дерева сверху вниз
11. Зачем птицы заглатывают камешки? С их помощью они перетирают твёрдую пищу
12. В какую страну улетает на зиму синица? Она не улетает
13. Что имеется и у корабля, и у птицы? Киль
14. Чем выкармливает птенцов дрозд-рябинник? Насекомыми
15. Самая маленькая птичка в нашей стране? Королёк, он веси 5-6 грамм
16. Почему птицы весной живут припеваючи? Пение обозначает гнездовой участок и служит для привлечения внимания противоположного пола
17. Чем покрыта кожа птицы? Перьями
18. Птенцы какой птицы не знают матери? Кукушка
19. Название этой перелётной птицы созвучно с фамилией писателя? Гоголь
20. Птицы, которая не садится ни на землю, ни на ветки, ни на воду. Стриж
21. Этот орган чувств у птиц развит сильнее остальных. Зрение
22. У этих птиц птенцы появляются чаще всего в середине зимы. Клёст
23. Как называются передние конечности птиц? Крылья
24. Какие птицы вынашивают яйца и птенцов на лапах? Пингвины
25. Гнёзда какой птицы люди употребляют в пищу? Стриж саланган
26. Какие птицы делают запасы, накалывая добычу на колючки кустарника? Сорокопут
27. Эта птица может летать быстрее и дольше всех – три года без остановки. Стриж
28. Название этой птицы созвучно с названием танца. Чечётка
29. Этот орган чувств у птиц развит слабее всего. Обоняние
30. От каких животных произошли птицы? От пресмыкающихся

**Вопросы для зала и эрудитов**

* Какая птица «поёт» хвостом? Бекас
* Птица, которая умеет переносить своих птенцов в лапах по воздуху. Вальдшнеп
* У этой птицы глаза сдвигаются к затылку. У вальдшнепа, когда он, настигая добычу, втыкает клюв глубоко в землю
* Птенцы какой птицы «шипят» из дупла, как змеи. Вертишейка
* Под контурными перьями у птицы располагается… Пух

**Конкурс 7 «На кого я похож?»**

Конкурс ассоциаций. Ведущий предлагает названия растений, а участники команд по ассоциации называют похожее животное и объясняют причину своего выбора. Цена конкурса – 3 балла.

Кактус, пальма, росянка

Крапива, лиана, репейник

**Конкурс 8 «Конкурс капитанов»**

Капитаны выбирают изображение любого растения или животного, в ходе соревнования они должны угадать, кого выбрал их соперник. Капитаны задают друг другу наводящие вопросы, на который другой капитан может отвечать только «да или нет». За каждое угаданное изображение 6 баллов. Сопернику можно задать 6 вопросов, но с каждым заданным вопросом число баллов уменьшается на один. Подсказки членов команды исключаются.

**Конкурс 9 « Вопросы и ответы»**

Команды по очереди задают друг другу вопросы, приготовленные заранее. Цена правильного ответа - 1 балл, если ни одна команда не ответила на вопрос, то 1 балл получает предложившая этот вопрос команда.

**Конкурс «Болельщики, вперёд!»**

Отгадайте загадки. Карточки с текстом загадки раздаются ведущим желающим из числа болельщиков.

1. Без рук, … избёнка. «Без топорёнка построена», гнездо
2. На шесте дворец, … «Во дворе певец», скворец
3. …, не плотник, а первый в лесу работник. «Не дровосек», дятел
4. Он серенький на вид, но…знаменит. «Пением», соловей
5. В воде купался, … «Сухим остался», гусь
6. Днём спит, … и прохожих пугает. «Ночью летает», сова
7. Не ездок, …, не сторож, а всех будит. «А со шпорами», петух

В конце праздника жюри подводит итоги, поздравляет команды, награждает победителей и активных болельщиков.

**Судейский протокол игры «Живая планета»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Конкурс** | **Команда** | **Команда** |
| **Разминка** |  |  |
| **Художники** |  |  |
| **Поэты** |  |  |
| **Музыкальный** |  |  |
| **Мои соседи по планете** |  |  |
| **В мире пернатых** |  |  |
| **На кого я похож?** |  |  |
| **Конкурс капитанов** |  |  |

**Ведущий:** Уважаемые участники конкурсов и болельщики, наш праздник подходит к концу. Я думаю, что теперь, когда вы столько узнали о живой планете, вы постараетесь, относится к ней бережно.

Помните! Живая планета – наш дом. БЕРЕГИТЕ ЕГО!!!

(Под музыку все покидают зал)