**Разработка внеклассных мероприятий в 8-9 классах**

**Тема мероприятия:** Книга природы.

**Цель мероприятия:** воспитывать у учащихся экологическое сознание, бережное отношение к природе, любовь к Родине.

**Задачи мероприятия:**

- сформировать представление о природе родного края, об основных законах охраны окружающей среды;

- развивать навыки общения, сравнения, умения выделять главное, развивать мыслительные способности учащихся:

- воспитывать экологическую культуру, ответственность за сохранение цивилизации на Земле, воспитывать любовь к родной земле, потребность заботится о ней.

**Тип урока:** комбинированный.

**Методы:** устный журнал, викторина, игра.

**Оборудование:** электронная презентация, страницы книги природы, выставка книг.

**Ожидаемый результат:** учащиеся должны уметь давать характеристику многообразию живой природы, знать меры охраны природы.

**Ход мероприятия:**

1. **Организационный момент.**
2. **Основная часть мероприятия**

**Учитель:** Здравствуйте, ребята, гости!

Приглашаем Вас в удивительное путешествие по Книге природы, в ходе которого вы познакомитесь с необычными и занимательными фактами из жизни животных, растений, человека, сможете проверить свои знания по природе Казахстана.

В послании Президента Н.А. Назарбаева народу Казахстана отмечено, что необходимо воспитывать экологическую культуру, которая будет способствовать сохранению, бережному отношению к богатствам Родины.

Есть просто храм,

Есть храм науки,

А есть еще природы храм-

С степями, тянущими руки

Навстречу солнцу и ветрам.

Он свят в любое время суток,

Открыт для нас в жару и стынь,

Входи сюда,

Будь сердцем чуток,

Не оскверняй его святынь.

Наше мероприятие пройдет в форме устного журнала, конкурсов и викторин о природе. Участвуют 2 команды: сборные 8 и 9 классов.

**1 страница. «Знаете ли вы, что…»**

*По очереди учащиеся из каждой команды выходят и рассказывают интересные факты из рубрики «Знаете ли, вы, что…»*

**Знаете ли вы, что** гриб веселка, обычный в наших краях, растет со скоростью 5 мм в минуту и вырастает до высоты 30 см всего за час.

**Знаете ли вы, что** в 1893 году в США была повалена секвойя, на что ушло 22 дня. Диаметр ствола оказался равным 10 м. в дальнейшем на пне этого дерева была устроена танцевальная площадка. На ней одновременно танцевали 16 пар, играл оркестр из 4 человек, и еще 20 человек стояли на пне вокруг танцующих.

**Знаете ли вы, что** хотя растение банан достигает высоты 10 м и имеет ствол толщиной до 1 м, оно является травой. Банан от начала развития до десятиметровой высоты вырастает всего за 8-10 месяцев. Листья банана растут со скоростью 0,1 мм в минуту. Каждое растение дает три урожая в год, что составляет в целом 100 кг плодов.

**Знаете ли вы, что** гигантский кактус высотой 15-20 м содержит до 3 тыс. л воды и может обходится без нее до двух лет.

**Знаете ли вы, что** для изготовления тонизирующих напитков кока-колы и пепси-колы используются семена вечнозеленого дерева кола из семейства стеркулиевых, произрастающего в тропической Африке.

**Знаете ли вы, что** в 1966 году в Киргизии был выращен арбуз весом 85,7 кг.

**Знаете ли вы, что** самым сильным ядом сейчас считается усиленный токсин бациллы Д. 20 мг его достаточно, чтобы отравит все население Земли.

**2 страница. «Природа Казахстана»**

- От южного Урала до Алтая,

Где расцветает в яблонях весна,

Лежит страна, от солнца золотая,

И Казахстаном называется она.

**Вопросы по природе Казахстана:**

1. Можно ли испечь куриное яйцо в естественной духовке, не разводя огня. В каких местах Казахстана это можно сделать? (Духовка – песок пустыни, температура песка – 70-80 градусов, а белок сворачивается при температуре равной 50 градусов по цельсию).
2. Где в нашей республике за несколько дней можно прошагать все природные зоны? (В высокогорных областях Казахстана вверх от пустыни все зоны с севера на юг)
3. Какие животные Казахстана являлись современниками давно вымерших мамонтов? (Антилопа-сайга).
4. Этот маленький паучок опаснее любого крупного хищника РК. От его укуса гибнут люди, лошади, верблюды и коровы. Только овцы нечувствительны к его укусам. Как называется этот паук? (Каракурт).
5. Назовите два вида очень ценных кормовых трав, распространенных в Казахстане. Название одной из них связано с мужским русским именем, а название второй совпадает с тем, вокруг чего происходят сборы в лагере вечером (Тимофеевка, костер).

**3 страница. «Знатоки природы».**

1. Снежный барс (Ирбис).
2. Степная лисица (Корсак).
3. Самая большая по площади природная зона Казахстана (Пустыня).
4. Территория, на которой охраняется весь природный комплекс. (Заповедник).
5. Парнокопытное животное, обитающее в полупустыне и пустыне, взято под охрану (Джейран).
6. Мускусная крыса, важный объект промысла (Ондатра).
7. Птица с пестрым оперением и высоким хохолком на голове (Удод).
8. Высокогорный цветок (Эдельвейс).
9. Горный баран (Архар).
10. Самое мелкое копытное животное Казахстана (Кабарга).
11. Птица, выводящая птенцов зимой (Зимородок).
12. Пустынный грызун (Тушканчик).
13. Птица, строящая свои гнезда в жилищах человека (Ласточка).
14. Корабль пустыни (Верблюд).

**4 страница.**

**«Биологический верификатор»**

1. Кугуар и пума – это одно и тоже животное? (Да).
2. Лев сильнее тигра? (Нет, наоборот).
3. В Англии на некоторых почтах в качестве служащих числятся кошки, которые ловят мышей, чтобы те не поедали посылки и не грызли письма. Работающим английским кошкам платят жалование? (Да).
4. Двух одинаковых зебр найти невозможно? (Да).
5. Волки воют на луну от одиночества (Нет, предупреждают о своей территории чужих волков).
6. Летучие мыши не умеют ходить? (Да).
7. Акулы старше динозавров (Да).
8. Китовая акула проглатывает человека целиком? (Нет, она питается только планктоном).
9. У моллюсков голубая кровь? (Да).
10. Крокодилы могут взбираться на деревья. (Да, молодые крокодилы хорошо лазают по деревьям и часто отдыхают на ветвях).
11. На зебрах водятся полосатые блохи. ( Нет, блохи на зебрах не маскируются).
12. Ананас – это дерево. (Нет - это трава).
13. Плод огурца – тыквина (Да).
14. Плод картофеля – это его клубень. (Нет).
15. Человек не может чихнуть, не моргнув. (Да).

**6 страница. «Экологическая»**

Природа – сад,

И люди в нем – цветы.

Не сбережешь ее –

Не будешь жив и ты.

Сохранить природу – сохранить себя.

**Факты:**

1. Только за последний век люди изъяли из недр земли ценных ресурсов в сотни раз больше, чем за все предшествующее развитие человечества.
2. Лесные ресурсы за этот период сократилась на треть.
3. Опустынивание земель увеличилось более, чем на 30%.
4. Над планетой появились озоновые дыры, пагубно влияющие на все живое.
5. Казахстан составляет всего на 2 % поверхности земного шара, но и на этой территории были размещены самые крупные в мире атомные и военные специальные полигоны, на них было испытано свыше четверти ядерных зарядов.
6. Отрицательно влияет на экологию космодром Байконур, размещенный в центре Казахстана.
7. Глобальна по своим размерам катастрофа Аральского региона.
8. Мелеют и заливаются реки, их притоки. Гибнут водные животные, прибрежная растительность.

**Домашнее задание:**

Учащиеся предоставляют свою страницу «Книги природы»

- редкие растения Казахстана,

-редкие животные Казахстана.

**Подведение итогов. Награждение.**

**Эпилог.**

Выступление со словами В.И. Вернадского (ученик в роли Вернадского).

**Обращение к людям планеты Земля:**

Люди!

Сейчас, когда вся мировая общественность встала на защиту и охрану природы, никто не должен остаться в стороне.

Природа - настоящий храм красоты.

И человек, который понял это, должен

Охранять природу как источник радости.

Природа – лечебница, источник здоровья.

Не загрязняйте воду и воздух!

Охраняйте флору и фауну!

Бережно используйте природные ресурсы!

Знайте, будущее нашей планеты Земля в ваших руках!

Мероприятие провела Юрьева Л. Я.