

Интеллектуально- развивающая игра по экологии «Судьба природы — наша судьба»



- *Боганская Марина*
- *Подольский район, Толбинская школа, 2004 год.*





- **Экология** - наука об отношениях растительных и животных организмов друг к другу и к окружающей их среде.

Живая природа

Растения
(флора)

ЖИВОТНЫЕ
(фауна)



Конкурс капитанов.

- 1** *Природные богатства, находящиеся в глубине земли.*
- 2** *Деятельность человека, нацеленная на защиту живой и неживой природы.*
- 3** *Распространённое вещество, встречающееся на Земле в трёх состояниях.*
- 4** *Верхний плодородный слой земли.*
- 5** *Живое существо, активно и сознательно воздействующее на живую и неживую природу.*



Конкурс капитанов.

6

Организмы, встречающиеся во всех природных зонах, которые не могут жить без света, воды и воздуха.

7

Учебный предмет, изучаемый в школе и связанный с природой.

8

Как называется умение находить стороны горизонта?

9

С помощью какого прибора можно ориентироваться в любую погоду?

10

Какую сторону горизонта можно найти с помощью мха на стволе дерева?



Конкурс "Угадайка."

Растение

**Колосится в поле рожь.
Там, во ржи, цветок найдёшь:
Ярко-синий и пушистый,
Только жаль, что не душистый.**



Животное

**Это хищное животное,
небольших размеров. Обитает в
лесах, в заброшенных садах. Ест
жуков, дождевиков, лягушек,
змей. В случае опасности
сворачивается в клубок.**



Конкурс

"Угадайка."

Растение

***Чей пух по городу летает?
Среди июля- снегопад.
Прохожие его ругают,
А это ветер виноват.***



Растение

***Посадили зёрнышко –
Вырастили солнышко.***



Конкурс

"Угадайка."

Растения

*Крохотная девочка
Вышла на лужок:
Желтая головушка,
Беленький веноч!*



Животное

*Зубы остры, хвост - лопатой,
Что за славные ребята?
Строят хаты и плотины,
Валы и плотины.*



ЖАЛОБА № 1

Сама знаю, что не красавица. Покажись я, многие шарахаются в сторону, а то ещё и камнем бросят или ногой пнут. А за что? Придумали ведь, что от меня на руках бородавки бывают. Чуть какая-то.

Не всем же быть красавицами! А польза от меня большая.

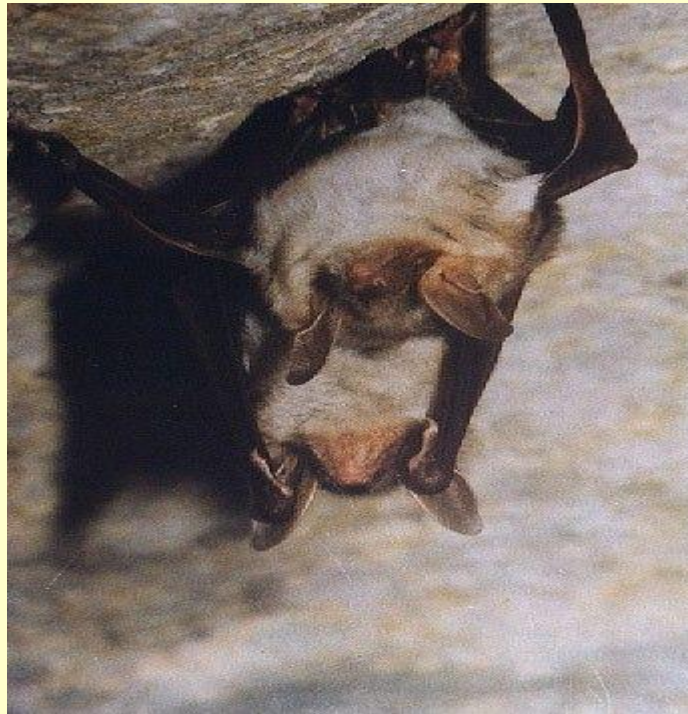


ЖАЛОБА № 2

На земном шаре нет, пожалуй, такого существа, о котором рассказывали бы столько легенд и небылиц, как о нас.

Не нравится, что темноту мы любим, что на обычных птиц и зверей не похожи. Но мы же друзья человека, не враги.

Что же нам делать? Ведь такими мы уродились. Любим висеть вниз головой. А обижают нас незаслуженно.



«Красная книга»

Вопрос: *Что вы знаете о Красной книге?*



Международную Красную книгу создали в 1966 году. Хранится она в Швейцарском городе Морже. В 1974 году создана Красная книга и у нас в стране. В неё записаны **52 вида зверей и 65 видов птиц.**

Задание: Выбрать растения и животных, которые занесены в Красную книгу.



По горизонтали:

4. Звенит и цветёт.
6. Превращает воду в лёд и снег.
7. Ваше любимое время года, когда бывают каникулы.
8. Насекомое, которое пьёт кровь, а живёт у воды.
9. Жидкость, без которой никто не может жить.



По вертикали.

1. Серая, с хвостом, боится кошек.
2. Место, где растёт пшеница.
3. Самый большой в океане.
4. Мама «Милки-уэя».
5. Мама жеребёнка.



Конкурс

«Природное равновесие»

Вопрос: К чему может привести нарушение экологического равновесия в природе? Продолжите развитие событий.

В Крымском заповеднике расправились с волками...

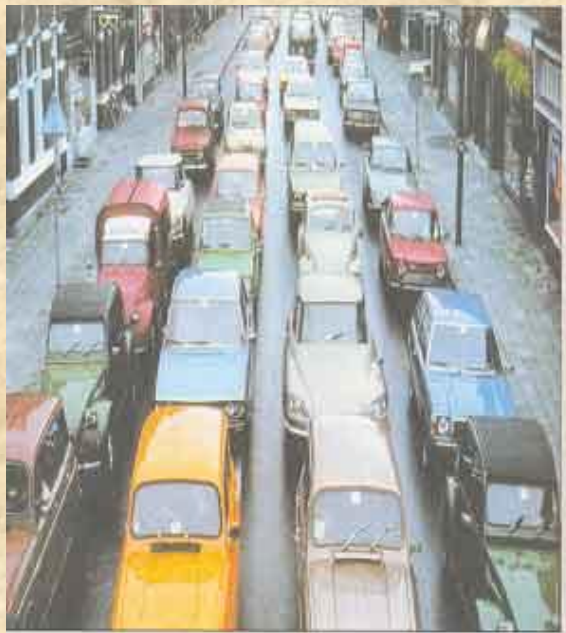
В старой дубраве начали пасти коз и коров...



Вскоре над лесами возникла угроза вымирания.

Вскоре дубраву покинули птицы. В результате, гусеницы быстро объели листву на деревьях, и могучие дубы погибли.

Что ты делаешь, человек?



транспорт



предприятия



рубка леса



убийство животных



отдыхающие



-Мы бьем животных, рубим лес, устраиваем свалки,

-Но кто же под защиту лес возьмет?

-Пусты ручьи, в лесу одни лишь палки...


-Подумайте, а что нас дальше ждет...



Внимание, природа в опасности!

- Как лучше использовать землю?
- Как сберечь леса, пашни, растения и животных?
- Как уменьшить потери воды?
- Как вы понимаете выражение:
«Лес - друг человека» ?
- Почему многие растения не оставят потомства, если вы будете ловить бабочек?
- Почему многие растения и животные становятся редкими?
- Что вы можете сделать по охране природы?





**Любите родную природу –
Озёра, леса и поля.
Ведь это же наша с тобою
Навеки родная земля.
На ней мы с тобою
родились,
Живём мы с тобою на ней.
Так будем же, люди, все
вместе
Мы к ней относиться
добрей.**