

<i>Дата</i>	<i>Класс</i>	<i>Предмет</i>	<i>Учитель</i>
28.06.2022г.	5	биология	Сытникова И.В.
ТЕМА урока:	Значение животных в природе и в жизни человека. Охрана животных		

ЭТАПЫ УРОКА

1. **Просмотрите видеоматериал:**

<https://www.youtube.com/watch?v=cyN8bt3ObGE>

Повторите материал:

Распределите животных по группам письменно

эвглена зеленая, бабочка, окунь, улитка, амеба, медведь. хламидомонада, пчела, жук, инфузория-туфелька, лиса, лось.

Одноклеточные-

Беспозвоночные-

Позвоночные-

К каким природным зонам относятся эти животные: письменно

кобра, кабан, пингвин, варан, лиса, морж, тарантул, заяц, альбатрос, гюрза, белка, тюлень.

Пустыня -.....

Смешанный лес -.....

Арктика-

Роль животных в природе и жизни человека:

- животные участвуют в круговороте веществ;
- геологическая (почво-, пороодообразующие) деятельность животных;
- использование ископаемых животных для определения относительного возраста слоев горных пород;
- участвуют в опылении растений (в Европе 80% покрытосеменных растений опыляется насекомыми);
- создают условия жизни для внешних и внутренних паразитов;
- участвуют в распространении растений, грибов, бактерий и вирусов;
- источник пищи, сырья, медикаментов;
- некоторые являются возбудителями заболеваний;
- используются как биологические враги уничтожают вредителей;
- имеют научное значение как объекты исследований;
- используются для транспортных, сторожевых, спортивно-оздоровительных и многих других целей;
- имеют эстетическое и эмоциональное значение.

Охрана животных: ознакомьтесь с презентацией

<http://www.myshared.ru/slide/466273/>

Вопросы для контроля: устно

1. На конвертах и наклейках спичечных коробков раньше печатали: «Охраняйте полезных животных и птиц!» Какая ошибка допущена в этом выражении?
2. Какие меры можно еще принять, чтобы диких животных не истребляли?
3. Приведите примеры из вашей жизни, когда вы помогли животному?

Давайте подведем итог нашего урока: *животные выполняют важную роль в природе и жизни человека. Мы должны заботиться о братьях своих меньших, потому, что человек сам часть этой природы!*

Домашнее задание: повторить изученный материал

Не забывайте писать название темы после даты!

Выполненные работы присылайте на адрес электронной почты isytnikova@mail.ru