

<i>Дата</i>	<i>Класс</i>	<i>Предмет</i>	<i>Учитель</i>
25.03.2022г.	8 Олейников А.	биология	Сытникова И.В.
ТЕМА урока:	<i>Зайцеобразные. Общие признаки, образ жизни, значение, разведение</i>		

ЭТАПЫ УРОКА

1. Повторение домашнего задания по теме «Грызуны»

Загадки:

-В сосне дупло, в дупле тепло,
А кто в дупле живет в тепле? (белка)

- Под полом скребусь.
А кошки боюсь... (мышь)

Есть в реке работники-
Не столяры, не плотники,
А выстроят плотину
Хоть пиши картину...(бобры)

А каким, словом можно объединить этих животных? –Грызуны.

Вопросы устно:

Назовите животных которые относятся к семейству - Грызуны.

Где в природе можно встретить грызунов?

Какие зубы у грызунов?

Что особенного узнали про зубы-резцы?

Чем отличаются новорожденные детеныши мыши и белки от детенышей бобра?

Какое значение приносят грызуны в жизни других животных?

Вред приносимый мышами и сусликами.

Работа над темой урока.

Загадки: У косоного нет берлоги,

Не нужна ему нора.

От врагов спасают ноги.

А от голода - кора. (заяц)

Длинное ухо, комочек пуха.

Прыгает ловко, грызет морковку. (кролик)

Заяц и кролик относятся к семейству – Зайцеобразные.

2. Изучите материалы :

<https://ppt-online.org/341837>

<https://www.youtube.com/watch?v=5VVvy6XJhUw>

Ознакомление с животными:

Заяц – беляк.

Встречается в тундре, в лесах европейской части нашей страны, в Сибири. Имеет снежно – белый окрас зимой, а летом серый. Питается травой, корой и молодыми стеблями деревьев и кустарников. На кормежку выходят в сумерки или ночью.

Задние ноги сильнее и длиннее передних. Это позволяет делать большие прыжки. Зайчата рождаются зрячими, покрытыми густой шерстью.

Кормят зайчат 2 раза: сразу после рождения и через 3-4 дня.

Заяц – русак.

Крупнее беляка. Летом и зимой имеет серую окраску.. Населяет степи и лесостепи. Питается травой, корой и молодыми стеблями деревьев и кустарников. На кормежку выходят в сумерки или ночью. Задние ноги сильнее и длиннее передних. Это позволяет делать большие прыжки. Зайчата рождаются зрячими, покрытыми густой шерстью.

Дикий кролик.

Внешне похожи на зайцев: длинные ушные раковины, большие глаза, задние ноги крупнее передних, короткий хвост.. Роют глубокие норы. Детеныши рождаются слепыми и голыми. Крольчата питаются молоком в течении месяца. А после этого начинают питаться травой.

Общие признаки зайцеобразных:

Длинные ушные раковины, большие глаза, задние ноги крупнее передних, короткий хвост.

Для сохранения зайцев и диких кроликов охота на них разрешена только в определенное время года.

Значение зайцеобразных:

ЗНАЧЕНИЕ В ПРИРОДЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

- ✘ Заяцеобразные – важное звено в пищевой цепи.
- ✘ мех некоторых зайцеобразных очень ценится, также у зайцеобразных очень вкусное мясо.
- ✘ контролируют популяцию многих растений поедая их.
- ✘ разносят семена растений.
- ✘ в тех местах где их некогда не было и они туда попали из-за вмешательства человека, зайцеобразные вытесняют местные виды животных.

Домашнее задание: изучить материал, подготовить устные ответы на вопросы:

1. Какие приспособления имеет заяц для жизни?
2. Приведите пример пищевых цепей с участием зайцев.

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

Консультация: присылайте вопросы на электронную почту isytnikova@mail.ru