

# Зачем зайцам длинные уши?

ПОДГОТОВИЛ:

УЧЕНИК 2 «Б» КЛАССА

МБОУ «ООШ № 8» ГОРОДА СОВЕТСКА

БЕЛЬГАНОВИЧ МАТВЕЙ

Опрос учащихся вторых классов.

	2 «А» класс	2 «Б» класс
1. Чем отличаются зайцы от кроликов?  <b>( 24 учащихся)</b>	Цветом – 6 чел. Кролики – домашние – 13 чел. Зайцы – дикие – 13 чел. Ничем – 2 чел. Травоядные – 3 чел.	Кролики – домашние животные, живут в клетках – 25 чел. Зайцы – дикие животные, живут в лесу – 25 чел. Зайцы питаются ещё и мясом – 1 чел. Не знаю – 3 чел.
2. Для чего зайцу длинные уши?  <b>(29 учащихся)</b>	Чтобы лучше слышать – 13 чел. Таким родился – 5 чел. Не знаю – 6 чел.	Для красоты – 2 чел. Чтобы лучше слышать – 22 чел. Не знаю – 5 чел.

# Кто такие зайцы?

**Зайцы —**  
род из семейства зайцевых.



# Разновидности зайцев.

Всего существует около 30-ти видов зайцев.

У нас наиболее известны два вида зайцев – беляк и русак.

Свои названия они получили из-за разницы в окраске: беляк в зимнее время имеет чисто-белый окрас, только кончики ушей остаются черными.

Летом заяц-беляк имеет серовато-рыжий окрас.



Заяц – беляк



Заяц - русак

# Самые длинные уши?

Антилоповый заяц отличается очень большими и длинными ушами, вырастающие до 20 см. В сравнении с зайцем - русаком длина ушной раковины достигает от 15 – 17 см. Обитает Антилоповый заяц в штате Аризона в США и четырёх мексиканских штатах.

*Антилоповый заяц*



**Зрение у зайцев слабое, обоняние—  
хорошее, слух — превосходный.**

**Отличаются длинными ушами,  
коротким поднятым хвостом,  
длинными задними лапами, что  
позволяет им передвигаться  
прыжками. Распространены везде,  
кроме Антарктиды и Австралии.**



# Как живут зайцы?

Зайцы живут поодиночке или парами.

В отличие от кроликов, зайцы не роют нор, а сооружают гнёзда в небольших ямках.



# Чем питаются зайцы?

Питаются различными растениями: травой, хлебными растениями, овощами, а так же древесной корой



Охотно кормится овсом и клевером на полях.



Местами поедает хвощи и грибы, в частности, олений трюфель, который выкапывает из земли.





**Многие заблуждаются, полагая, что зайцы являются вегетарианцами. На самом деле эти животные едят не только капусту и морковь, но и мясо.**

# Зачем зайцам длинные уши?

Зайцы травоядные, некрупные животные, они всегда находятся под угрозой нападения хищников и им приходится вести осторожный образ жизни, поэтому природа наградила их немалой скоростью бега.

Казалось бы, при чём тут уши?

Действительно, уши в скорости не прибавляют, но они позволяют зайцам бегать дольше.

Всё дело в том, что длинные уши – это радиаторы охлаждения. Если бы они сбрасывали лишнее тепло только при помощи потоотделения, то расходовали бы много воды. А охлаждение за счет теплообмена позволяет им выживать в засушливых местах и на скудных кормах вроде древесной коры.



# Моё исследование в лесу и на открытом пространстве.



# Заключение

Мы выяснили, зачем зайцам большие уши.

В конце своего проекта, хотел бы сказать, то, что природа удивительна! В природе всё непросто, даже заячьи уши, которые, казалось бы, служат слуховым аппаратом, являются ещё и радиаторами охлаждения.

Изучайте природу – это очень интересно!

Спасибо за внимание!

