

Зачем ежу иголки?



Выполнил: Родиков Юрий

2 группа «Ласточка»

Руководитель : Старикова

Людмила Александровна

Зачем ежу иголки?



- ◆ **Цель:** Узнать зачем ежу иголки
- ◆ **Предмет исследования:** Ёж
- ◆ **Гипотеза:** У всех животных тело покрыто шерстью, а у ежа иголками. Иголки нужны только для защиты?

Методы исследования:



Наблюдени
е за ежом



Подумать
самостоятельно
Читать



энциклопедию



Посмотреть
В интернете



Сделат
ь
вывод
ы

Кто такой ежик?



У ежа большие глаза , но слабое зрение!

Он фыркает!

Спина его покрыта иголками. Ай!

Нос у него длинный и острый.

У него сильные лапки с когтями , которыми удобно копать.

У ежа слабые зубы!

Еж питается насекомыми, гусеницами ,грибами ,мышами , лягушками.

Где живёт ёжик?

В лесу! Что он ест? Гусениц, насекомых, мышей, лягушек, грибы!

Почему у ежа иголки?

В отличие от многих животных, у ежей не шерсть, а иголки. Это их особенность!

Почему у ежа иголки?
Потому что так его
природа создала!



Защита от хищников

Главная задача иголок — защита.

На него охотятся такие хищники как кошка, собака, барсук, лиса, сова.



Как ёж
защищается?
Сворачивается
в клубок!

Переноска пищи

Некоторые ежи могут переносить листья и фрукты на своих иголках, но делают это не так часто, как думают люди.

Ёжик нанизывает яблоки, грибы и листья на колючки вместо душа. Таким образом он отпугивает многочисленных паразитов поселяющихся между иголками!



Тепло зимой



Иголки помогают ежу удерживать тепло. Зимой он засыпает в норке под слоем листьев, которые задерживаются на иголках.

Где ёж спит зимой?
В норке под листьями!

Значение иголок у ежа:

- ◆ Защита от врагов

- ◆ Переноска предметов

- ◆ Сохранение тепла



Иголки — это суперсила ежа!

Интересные факты



- ♦ У ежей около 5000–7000 иголок!
- ♦ Они могут бегать быстро и даже плавать.
- ♦ Ёжики любят молоко, но им оно вредно!

**У ежа много
иголок? Да,
целая тысяча!**