

муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 47 комбинированного вида»

624440, Свердловская область, г. Краснотурьинск, ул. Клубная, 12. телефон 8 (34384) 3-02-79 e-mail:mbdou47@bk.ru

**Детский исследовательский проект
Как еж и крот готовятся к зиме.
Экологическая кейс-игра «Green Team»
Номинация: «Экология животных»**



*Участники кейс-игры
воспитанники пятого года
жизни:*

Соболев Артем, Власова
Милана, Семиколенных Богдан,
Кротова Вика, Зуев Ефим,
Сюзева Лена, Пшеничников
Коля.

Руководители:
Букина Лариса Владимировна
Ершова Наталья Андреевна

Краснотурьинск 2023 год





КОМАНДА «КАПЕЛЬКИ»



Наша эмблема



*Наш девиз:
«Капля по капле – целое море,
Если мы вместе нет у нас горя».*



На свете так много интересного, не понятного
и не известного!

А нам ужасно интересно все то, что неизвестно.
Все то, что неизвестно ужасно интересно!



Обыкновенный ёж

Нам с ребятами давно хотелось
узнать, почему еж зимой спит, а
крот нет? И что такое спячка?
Выяснить сходства и различия
ежа и крота.



Крот

Какие ещё животные на Урале впадают в
спячку и почему? Как животные готовятся к
спячке? Почему некоторые животные могут
просыпаться от спячки в зимнее время?
И мы решили провести свое исследование.





За помощью мы обратились к нашим воспитателям: Ларисе Владимировне и Наталье Андреевне.



Мы решили найти ответы на наш вопрос в энциклопедии, в книжках.



А Лариса Владимировна помогла нам узнать где живут еж и крот, чем питаются.



Об особенностях поведения ежей и кротов нам рассказала Наталья Андреевна.





Познакомимся с ежом

Мы узнали, что ежи днем спят, а ночью выходят на охоту.

Когда ежи добывают еду, они пользуются своим слухом и хорошим обонянием.

Строят гнезда ежи поодиночке, недалеко друг от друга.

Гнездо устилают сухой травой и листьями.

Ежи едят: насекомых, гусениц, лягушек, мышей, яйца птиц, селящихся на земле, еще ежи любят ягоды и грибы.



Обыкновенный ёж

Ночью очень хорошо слышны все звуки в лесу.

Ежи не боятся укусов ос и пчел, с ними они справляются.

Настоящие враги ежей хищные птицы с длинными клювами (филин, сова, ястреб), енот и лиса.

Когда приходит зима еж закрывает крепко вход в свою норку и впадает в спячку.

А чтобы зимой ежу было не голодно, осенью нужно нагулять много жира.

Живут ежи в природе 3-5 лет.





Познакомимся с кротом

Мы узнали, что кроты живут поодиночке.

Для жилья они выбирают поля, огороды, луга, опушки леса, где мягкий земля.

Кроты всегда живут под землей. И поэтому они не впадают спячку.

Чтобы лучше копать землю, передние лапы у кротов похожи на лопату.

Ходы у кротов бывают жилые, где он спит, и кормовые, там крот делает настоящие кладовые.



В кормовых ходах у него хранятся на зиму еда: червяки, гусеницы, насекомые разные.

А еще мы узнали, что крот очень запасливый.

Потому что крот не может долго жить без еды, если он долго не будет есть может умереть.

В природе кроты живут 4-5 лет.



Что общего между ежом и кротом?

За свою жизнь ежи и кроты не встречаются, поскольку ежи живут на земле, а кроты под землей, но у них много общего.

Сходство ежа и крота:



И ежи, и кроты живут в своих норах поодиночке

И еж, и крот насекомоядные, а значит, оба поедают насекомых

Еж и крот любят много спать днем, 8-10 часов.

А еще, мы узнали, что еж больше, крота в 2 раза.



Животный мир, на зиму впадающий в спячку



Медведь



Сурок



Енот



Барсук



Бурундук





Играли в разные игры



Игра «Кто где живет»



Игра собери пазлы



Игра- лабиринт «Крот потерял друга»



Игра «Разложи по порядку»





Наше творчество Рисуем и лепим крота и ежа





В ходе Кейс-игры мы ответили на вопросы:



Как животные готовятся к спячке?

Ответы детей

Животные все лето и осень много едят. Чтобы накопить жир. А белки и хомячки делают запасы на зиму.



Почему еж зимой спит, а крот нет? И что такое спячка?

Ответы детей

Еж есть насекомых, а зимой их нет. Крот живет в земле, там есть червяки, жучки разные, которые спят зимой.



Почему некоторые животные могут просыпаться от спячки в зимнее время?

Ответы детей

Потому, что они не крепко спят и могут проголодаться.



Какие ещё животные на Урале впадают в спячку и почему?



Ответы детей

Медведь, енот, барсук, бурундук, белка





Теперь мы знаем, чем заняты крот и еж в лесу осенью. И как они готовятся к зиме и почему. А помогли нам узнать наши воспитатели Лариса Владимировна и Наталья Андреевна.



Если любить животных, природу и изучать ее, то тогда польза будет всем!!! Это говорим мы команда «Капельки».



Театрализованное представление «Ёж и крот»





МЕДВЕДЬ

Спит в берлоге косолапый
И сосет спокойно лапу –
Не страшны ему метели
Под корнями старой ели.

ЕЖИК

Летом ежик наедался,
Ценным жиром запасался.
А зимой в гнезде он спит,
Черным носиком сопит.

БАРСУК

Шустрый толстый барсучок
В спячку зимнюю залег.
Летом вырыл норку ловко:
Есть и спальня, и кладовка.

<https://dzen.ru/a/Y7vmH96P5yobA5eI>

<https://sprint-olympic.ru/uroki/biologija/81774-kakie-zivotnye-vpadaut-v-spiachky-zimoi-obiasneniia-zoologov.html>

<https://mamamozhetvse.ru/zagadki-pro-krota-dlya-detej-14-luchshih.html>

<https://natworld.info/zhivotnye/zhivotnye-vpadayushhie-v-spyachku-zimoj-nazvaniya-foto-i-kratkoe-opisanie>

<https://youtu.be/x4Djfhe87e4>





**Спасибо за внимание.
До новых встреч!!!**

