

Муниципальное бюджетное образовательное
учреждение средняя общеобразовательная
школа № 2 г. Нижний Ломов

Творческая работа на тему: «Почвенные млекопитающие»

Выполнили:

ученицы 7 «Б» класса

МБОУ СОШ №2

Рзянкина Кристина

Лосева Кристина

Богословская Валентина

Учитель:

Глухова Светлана Константиновна

Цели и задачи:

- Изучить характерные особенности почвенных млекопитающих;
- Расширить и углубить знания ;
- Познакомиться с разнообразием почвенных млекопитающих

Подземные млекопитающие приспособлены к роющему образу жизни.

Почти все время они проводят под землей, редко появляясь на поверхности.

Тело землероев короткое, вальковатое, шейный отдел не заметен, хвост редуцирован. мех короткий, густой, без ворса, ноги короткие с сильной мускулатурой и большими когтями. Ушные раковины редуцированы. Зрение плохо развито, а у некоторых подземных зверьков глаза скрыты под кожей.

Хорошо развиты у землероев обоняние и осязание. *Крот* роет землю сильными, вывернутыми наружу лопатообразными передними конечностями и

выталкивает землю на поверхность головой. *Слепыш* роет землю крупными,

выдающимися вперед резцами.



Многообразие

- **КРОТ КАВКАЗСКИЙ** (*Talpa caucasica*) по величине и окраске меха похож на европейского, но глаза его скрыты под кожей. Главное отличие — 38 хромосом (вместо 34 или 36 у других видов), а число плеч (NF)—66, как у малого крота. Распространен кавказский крот на Западном и Среднем Кавказе, в Западном Закавказье и прилегающих к Черному морю регионах Турции, а на востоке Закавказья его нет. Живет в лесных и горнолуговых биотопах. Питается преимущественно дождевыми червями. Размножается, как и малый крот, во второй половине зимы. Плодовитость — до 3 детенышей



- **Выхухоль.** Распространена отдельными очагами в бассейнах рек Волги, Урала и Дона. Обитает в стоячих и медленно текущих водоемах глубиной 1—2 м, в речных заводях. Летом плавает у самого дна по одним и тем же дорожкам, которые заметны в виде расчищенных борозд или траншей глубиной до 50 см. Зимой плавает у поверхности воды подо льдом. Ее пути здесь бываюь обозначены вмёрзшими в лёд пузырьками воздуха. Питается растениями и животными, которых добывает в водоеме.
- На берег выхухоль выходит в редких случаях. Обычно это связано только с какими-либо неблагоприятными для зверька явлениями. Например, с высыханием или промерзанием водоема.
- Следы выхухоли можно распознать по размерам и своеобразному строению лап, обуславливающему характер их отпечатков на мягком грунте. По наружным краям ступней расположен гребень из жестких щетинистых волос, увеличивающий гребущую площадь лап. Пальцы задних и передних лап соединены плавательными перепонками.



Это интересно!!!

- 1. Оказывается, кроты не только охотятся и сразу же съедают свою излюбленную еду - дождевых червей, а складируют их на чёрный день. В кротовой кладовке червяки хранятся очень долго. И зимой, когда еды мало, крот пирует в своих подземных лабиринтах. Неоднократно при раскапывании кротовых ходов обнаруживались запасы съестного весом более 2 кг!
- 2. У кротов совершенно потрясающе развиты слух и обоняние в ущерб подслеповатым глазам. Благодаря какому-то чутью кроты способны возвращаться в свои дома, даже если их переместить в другое место. Поэтому не обольщайтесь, что выловив крота на своем огороде и подбросив его ненавистному соседу, вы таким образом избавитесь от него. Кроты возвращаются! :)
- 3. За 1 час своими лопатообразными лапами крот способен прокопать нору длиной 3 м. В среднем длины нор каждого крота составляют 200 метров.



Вывод:

- Таким образом , пачвенные играют важную роль в природных экосистемах: они добывают себе пищу. Они обладают сходными адаптивными
- (приспособительными) чертами к сходным условиям обитания, составляют отдельные экологические группы.

Тест:

- 1. Чем питается кавказский крот:
 - а) мелкими организмами;
 - б) дождевыми червями;
 - в) все варианты верны.
- 2. За 1 час своими лопатообразными лапами крот способен прокопать нору длиной:
 - а) 1 м;
 - б) 3 м;
 - в) несколько сантиметров

Список использованной литературы:

- <http://www.canislupus.ru/photos>
- <http://ru.wikipedia>
- www.zoopicture.ru