

«Моя- малая родина».

Заяц- русак



- ▣ Подготовил проект
- ▣ Ученик 3 класс « А»
 - ▣ Смирнов Артём
 - ▣ Руководитель
- ▣ Рыбанина Екатерина Сергеевна



- Колыванский район разнообразен животным миром. В 1963 году заяц-русак был завезен в Колыванский район. В тот момент было завезено всего 33 головы.
 - На сегодняшний день в Колыванском районе, осталось всего 12 голов.
- В данное время заяц-русак занесен в красную книгу и охраняется государством как редкий вид животного.

Обитание в Колывани

- ▣ Акклиматизирован в ряде районов Южной Сибири. Выпускался в , в [Новосибирской](#) Акклиматизирован в ряде районов Южной Сибири. Выпускался в , в Новосибирской, [Кемеровской](#) области.

Основные его места обитания в Колывани :лесная зона (Кашламский бор)— открытые места: поля, луга, опушки, обширные вырубки, поляны, гари. В глубине хвойных массивов встречается редко, более обычен в лиственных лесах, хотя и здесь предпочитает редколесье. Особенно любимы русаком участки, где сельскохозяйственные угодья чередуются с небольшими перелесками, зарослями кустарников и сетью оврагов и балок (Северо- запад Колывани) Колыванский Сельскохозяйственный техникум.

- ▣ Питание
- ▣ В летнее время русак питается растениями и молодыми побегами деревьев и кустарников. Чаще всего съедает листья и стебли, но может выкапывать и корни; во второй половине лета поедает семена (способствует их распространению, так как не все семена перевариваются.)

Различие между «зайцем беляк» и «заяц-русак».

- **Заяц-беляк — *Lepus timidus***
- **Внешний вид.** Длина тела 44-74 см. Хвост в виде пушистого белого шарика, кончики ушей черные. Остальная окраска буроватая или серая летом и чисто-белая зимой. На лапах зимой отрастают меховые "лыжи". Уши длиннее головы, хвост снизу белый, шерсть мягкая. Хвост маленький, но все же хорошо виден. Шкурка непрочная и слабо прикреплена к телу, поэтому часто клочья шкуры остаются в зубах хищника, как хвост ящерицы.
- **Биология и поведение.** В зимнее время устраивают лежки под защитой снежных сугробов, в снеговых норах и нишах. Летом лежки устраивают под кустами или открыто.
- **Следы.** Следы широкие, округлые, отпечатки задних лап лишь ненамного больше передних. Задние ноги намного длиннее передних и при движении выносятся далеко вперед. Длина следа задней лапы 12-17 см, ширина 7-12 см
- **Питание.** Летом питаются травянистыми растениями, зимой — чаще корой и побегами деревьев и кустарников, иногда грибами



ЗАЯЦ РУСАК

Описание

Голова покрыта короткой нежной шерсткой.

ГЛАЗА

Большие золотисто-коричневые глаза широко расставлены по бокам головы.

ВИБРИССЫ

Осязательные «усы», т. н. вибриссы, имеют длину около 10 см.

ПЕРЕДНИЕ КОНЕЧНОСТИ

Передние лапы значительно короче задних.

ПАЛЬЦЫ

Все лапы пятипалые; пальцы вооружены крепкими когтями.

УШИ

Очень подвижные длинные уши снаружи покрыты густым мехом. Внутренняя поверхность кожи лишена волосяного покрова и пронизана густой сетью кровеносных сосудов.

ОКРАСКА

Окраска буровато-палевая; на брюшке, вокруг носа и глаз – светлая. Края ушей черно-бурые.

ХВОСТ

Короткий хвостик снизу белый, сверху черный.

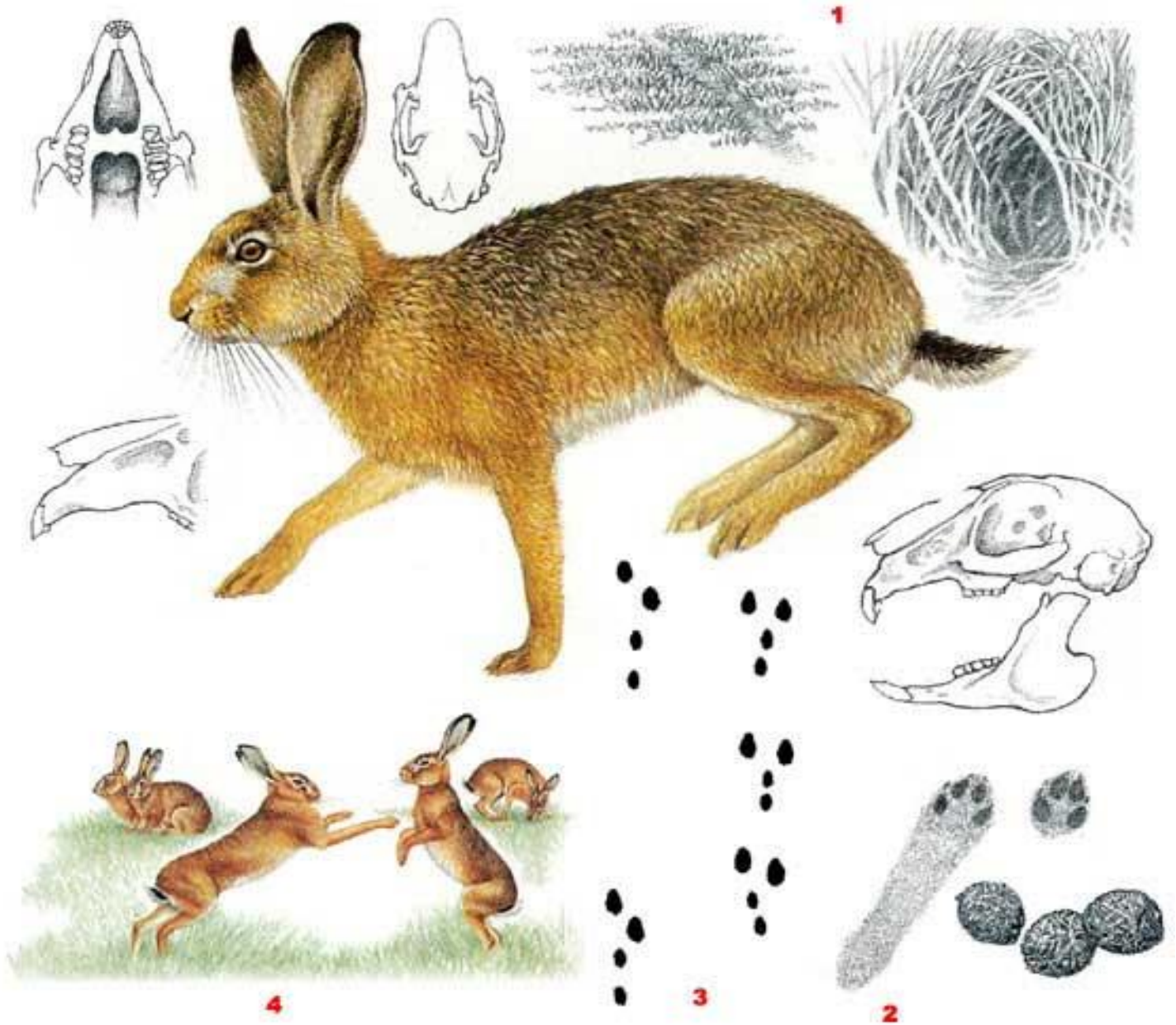
ЗАДНИЕ КОНЕЧНОСТИ

Длинные и сильные задние лапы позволяют зайцу мчаться огромными прыжками.

Заяц русак – *Lepus europaeus*

Длина тела:	50-73 см
Длина хвоста:	7-11 см
Вес:	3-6 кг
Беременность:	42 дня
Количество детенышей:	3-5
Половая зрелость:	самец – 9-12 месяцев самка – 6 месяцев
Питание:	растительный
Продолжительность жизни:	4-5 лет





След заяц-беляк



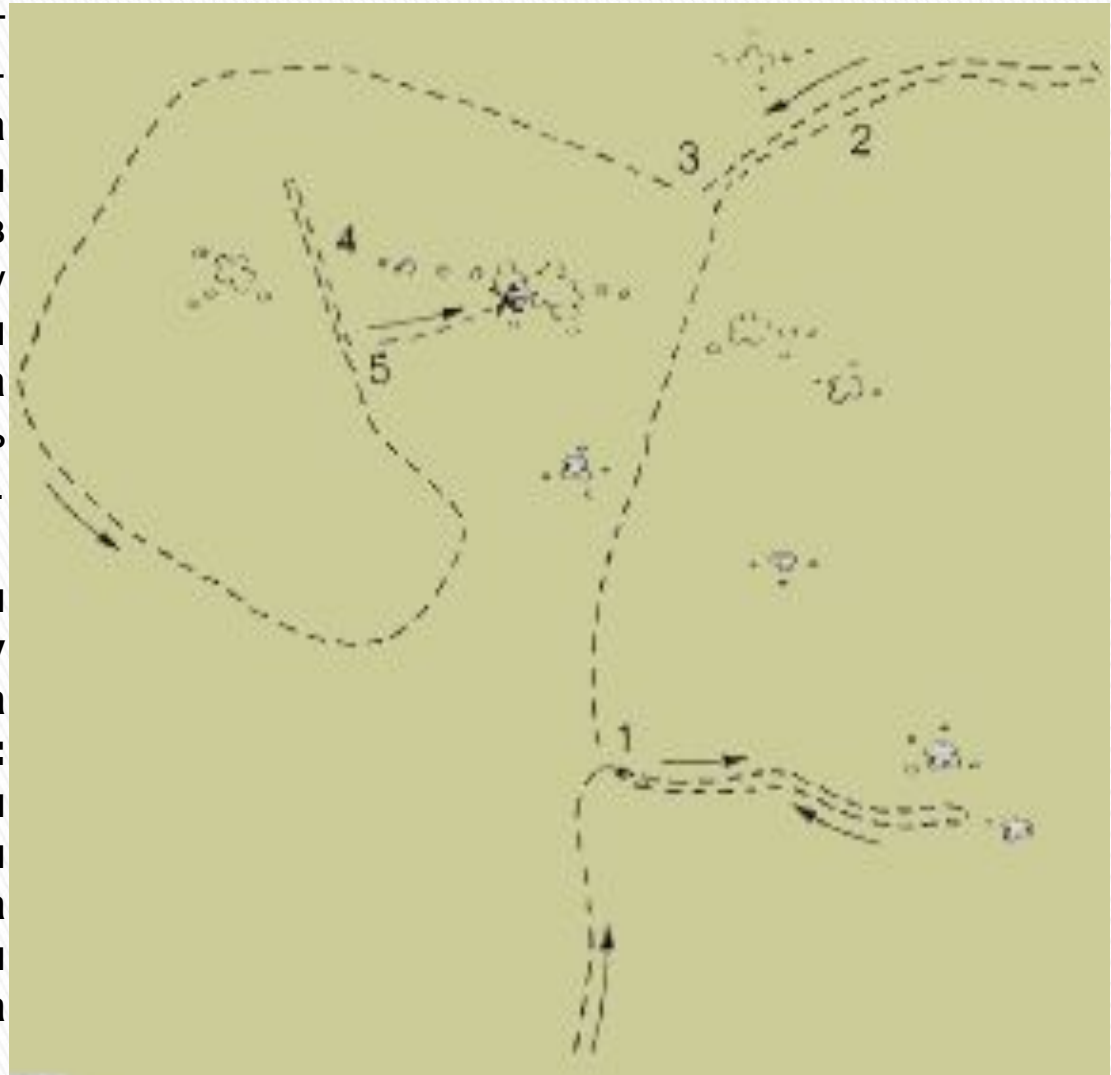
След заяц-русак



Заяц выкапывает логово в снегу, где-нибудь под кустом, на конце пути, и притаившись, поджав ноги, заложив на спину уши, поворачивается носом туда, откуда всегда можно ожидать врага, то есть к следу.

Схематический план пути русака на лежку (обозначена крестиком):

- 1. петля**
- 2. петля**
- 3. сметка**
- 4. петля**
- 5. сметка**



ДОГОНИТ ЛИ ВОЛК ЗАЙЦА?

За 10 минут заяц-русак пробегает путь 10 километров, а волк- за 30 минут пробегает 20 километров. Отсюда волк может догнать зайца.

Средняя скорость волка- 55-60 км/ч, а зайца 60км/ч. И всё-таки у зайца есть возможность УДРАТЬ от волка.

