

- Улетаем!
До встречи
весной!



ДРОФ

- Улетаю южнее!
Где зима без снега!



Стрекоза
БОЛЬШОЕ
КОРОМЫСЛО

- Улетаем!
До встречи
весной!



Улетают на юг не только перелётные птицы, но и некоторые насекомые, ведь у них тоже есть крылья.



Бабочка
ПАВЛИНИЙ
ГЛАЗ

Например, к перелётным относятся бабочки (репейницы, капустницы, белянки, адмиралы, и др.) и стрекозы (большое коромысло, дозорщик). Эти насекомые совершают перелёты на дальние расстояния, не уступая в этом



- Спрячусь
под корой
дерева!



Жучки божьи коровки забиваются между хвоинками молодых сосен .и среди листьев можжевельника. Они, готовясь к предстоящей зиме, стремятся заранее спрятаться под кору деревьев, трещины старой древесины пней и другие укрытия, где остаются до весны в стадии

Как еще животные нашего края приспособились к изменениям в неживой природе?



Но многие животные остаются здесь! Они как..?



Люблю отгадывать загадки. Помогай!

Кто зимой белый, а летом серый?



Зверька узнаем мы с тобой
По двум таким приметам:

По яркой рыжей шубке летом
И в шубке серенькой зимой.



- Делаю запасы
корма на зиму
- Меняю шубку.

ЛИС-КОРСАК



СТЕПНОЙ

Изменяется цвет шерсти
Появляется густой
подшерсток



Осенью
запасаю жирок
и отправляюсь
спать.
Буду спать в
норе до весны.



Зимняя спячка
спасает сурка от
холода и голода.

СУРОК-
БАЙБАК



Крот



Роет он в земле ходы,
Чтоб добыть себе еды,
Любит свёклу и морковку,
Корешки сгрызает ловко.
Он слепой. Глаза ему
Под землёю ни к чему.

Кроты не впадают в зимнюю спячку.
Зимуют глубоко под землей, где почва не

Осенью
запасаем корм
Зимовать
будем в норе

ПОЛЕВКА
А



ТУШКАНЧИ

Осенью
запасаем корм
Зимовать
будем в норе



ХОМЯ



Муравьи, а
вы где
зимуете?



Муравь

Муравьи роют себе убежище от мороза на глубине свыше метра, там, где температура держится всегда примерно на одном уровне; собравшись в большой ком, они ждут

Ведем активный образ жизни.



**Рыщут в поисках
корма.**



Отдохнем



- ▣ Песенка про тучку.

Группы животных

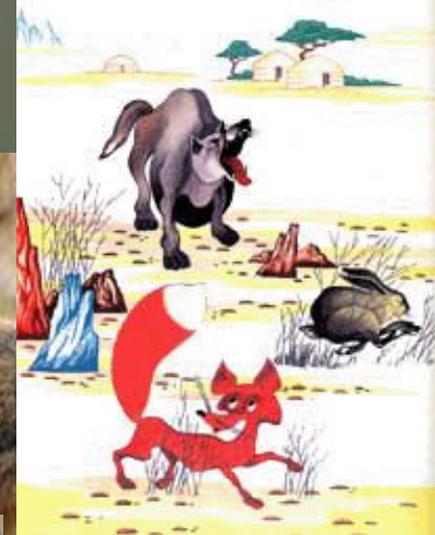
```
graph TD; A[Группы животных] --> B[Уходят в спячку]; A --> C[Делают запасы]; A --> D[Могут прокормить себя];
```

Уходят в
спячку

Делают
запасы

Могут
прокормить
себя

«КТО КАК к зиме ГОТОВИТСЯ»



© фотобанк Лори
(с) ЭЛЕКТРА(по.лтеп)





_____ за осень накапливает подкожный жир. Он забирается в нору и погружается в спячку. При этом температура его тела с 34 градусов падает до 2–3, сокращается частота дыхания.

№12  Рассмотрите рисунки. Определите, к кому из этих животных относятся данные описания и впишите в текст пропущенные названия животных.

Осенью для _____ начинается бродячий период. Она перестаёт придерживаться летних нор, беспрестанно рыщет по степи. Отдыхает, где придется, — в ямке, под кустом или в зарослях сухой травы. Это время, когда еще много легко доступной пищи: грызуны на полях и в зарослях травы, молодые зайчата и ежи. Осенняя линька завершилась, и новая густая «зимняя шубка» защитит от заморозков.

Эти животные очень хорошо чувствуют приближение холодов. На зиму _____ собираются в какой-нибудь глубокой (до 2-х метров, что ниже уровня промерзания почвы) пустующей норе. Иногда их там насчитывается до нескольких десятков. Собравшись в клубок, они помогают друг другу согреться.



Определи по описанию

Подведем итоги

Что узнали на уроке?

Какие животные
обитают в нашем крае?

Как изменяется их
жизнь осенью?



Дополни предложение

У (кого?) ... отрастает густая шерсть, чтобы зимой

У (кого?) ... меняется *цвет* шерсти (окраска). Это называется *линька*.



Продолжи предложение

Осенью корм запасают: ...,....

Осенью много ест, запасает жир
на зиму

Никаких запасов не делает...

Впадает в спячку...



БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ!

Это КРАСНАЯ КНИГА.
Туда вносят названия
животных и растений,
которые исчезают и
нуждаются в охране.



Во время
нашего
путешествия на
слайдах
встречался
такой знак.



БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ!

- А я вам покажу фильм про
дрофу.



-Хочешь, я
покажу вам как
лиса мышкует?





Оцени свою работу на уроке.

Что получилось лучше всего?

Над чем еще стоит поработать?

Что тебе понравилось и что запомнилось больше всего?

Спасибо за урок!

ССЫЛКИ:

1	Дрофа токует	http://yandex.ru/video/search?filmId=tdX_XFY9UXI&text=%D0%B4%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B0&_id=1417029342914&safety=1
2	Песенка про тучку	http://yandex.ru/video/search?filmId=EEdcUmTwUXI&text=%D0%BF%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%20%D0%B7%D0%BB%D1%83%D1%8E%20%D1%82%D1%83%D1%87%D0%BA%D1%83&_id=1417050914561&safety=1
3	лиса мышкует	http://yandex.ru/video/search?filmId=xI9-KzjEUXI&text=%D0%BB%D0%B8%D1%81%D0%B0%20%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BA%D1%83%D0%B5%D1%82&_id=1417057989078&safety=1