

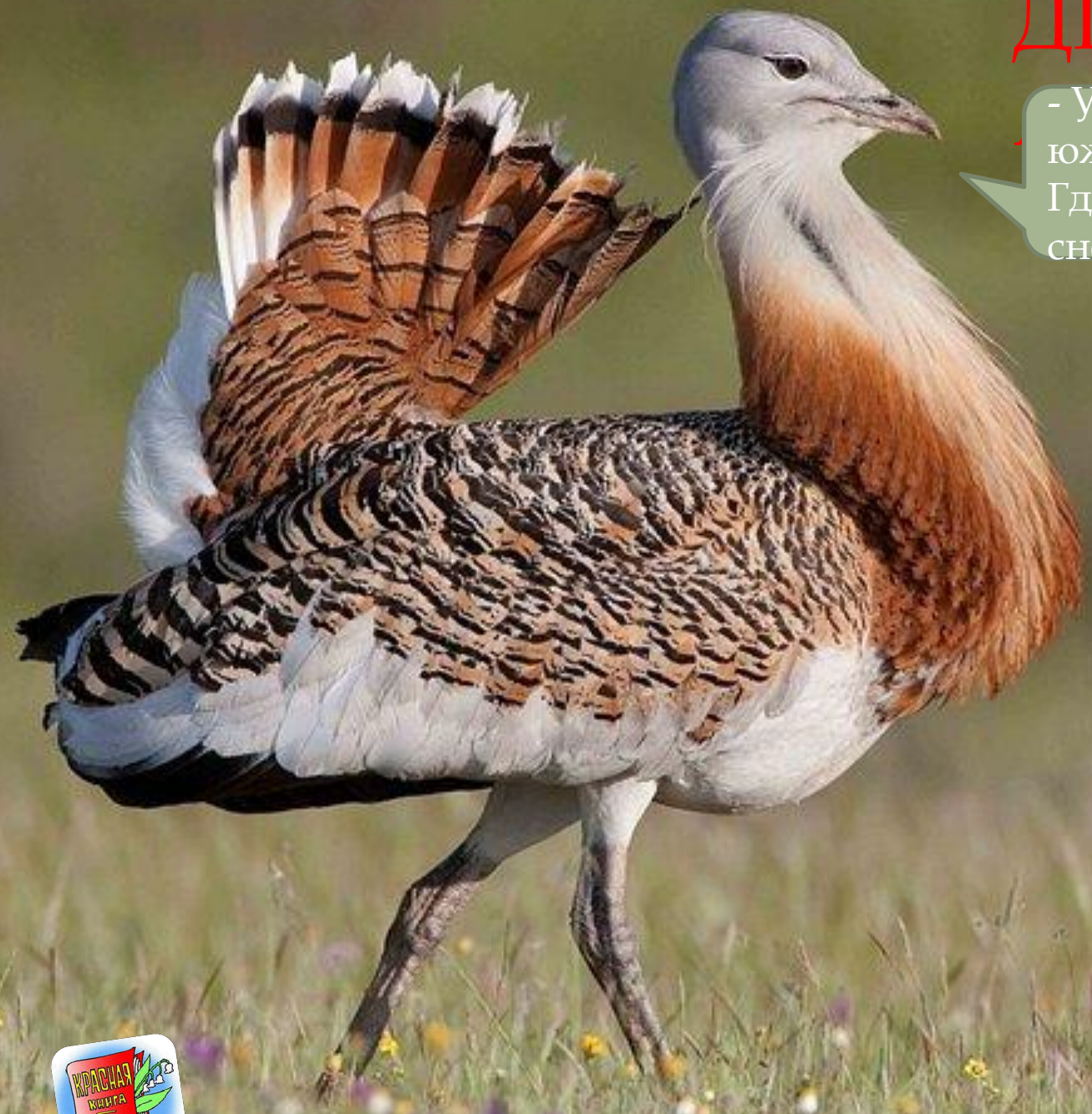


- Улетаем!  
До встречи  
весной!



# 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

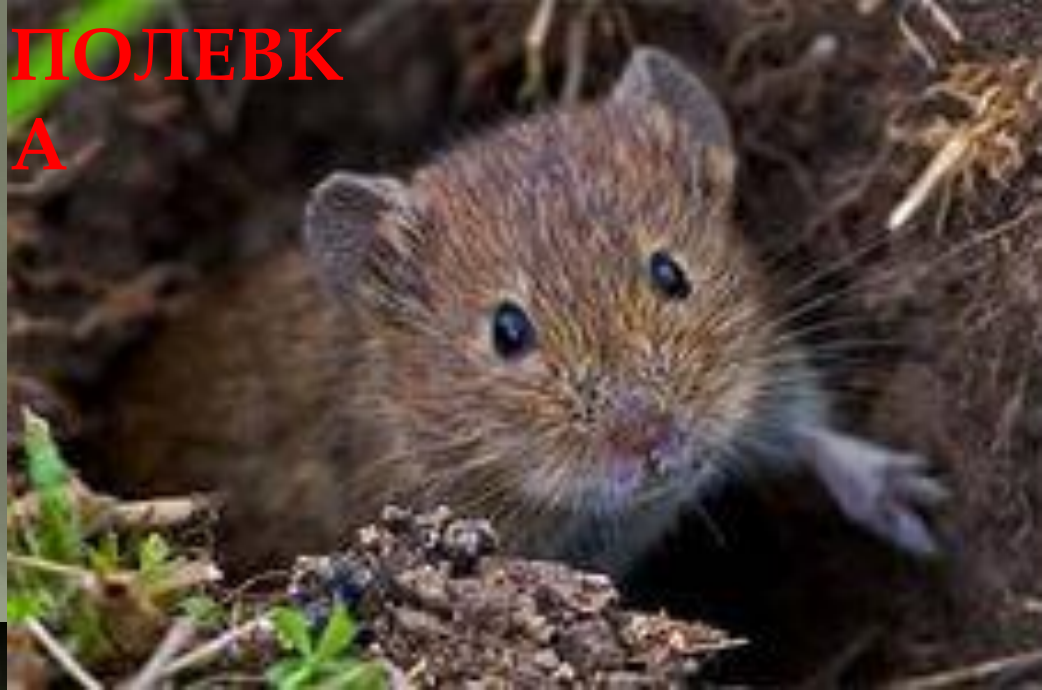


Роет он в земле ходы,  
Чтоб добыть себе еды,  
Любит свёклу и морковку,  
Корешки сгрызает ловко.  
Он слепой. Глаза ему  
Под землёю ни к чему.

**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(ю.лтеп)



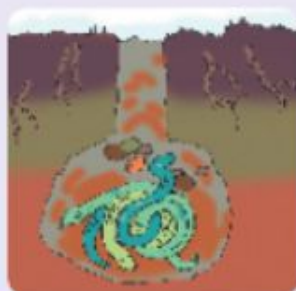


\_\_\_\_\_ за осень накапливает подкожный жир. Он забирается в нору и погружается в спячку. При этом температура его тела с 34 градусов падает до 2–3, сокращается частота дыхания.

**№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	<a href="http://yandex.ru/video/search?filmId=tdX_XFY9UXI&amp;text=%D0%B4%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B0&amp;_id=1417029342914&amp;safety=1">http://yandex.ru/video/search?filmId=tdX_XFY9UXI&amp;text=%D0%B4%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B0&amp;_id=1417029342914&amp;safety=1</a>
2	Песенка про тучку	<a href="http://yandex.ru/video/search?filmId=EEdcUmTwUXI&amp;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&amp;_id=1417050914561&amp;safety=1">http://yandex.ru/video/search?filmId=EEdcUmTwUXI&amp;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&amp;_id=1417050914561&amp;safety=1</a>
3	лиса мышкует	<a href="http://yandex.ru/video/search?filmId=xI9-KzjEUXI&amp;text=%D0%BB%D0%B8%D1%81%D0%B0%20%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BA%D1%83%D0%B5%D1%82&amp;_id=1417057989078&amp;safety=1">http://yandex.ru/video/search?filmId=xI9-KzjEUXI&amp;text=%D0%BB%D0%B8%D1%81%D0%B0%20%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BA%D1%83%D0%B5%D1%82&amp;_id=1417057989078&amp;safety=1</a>