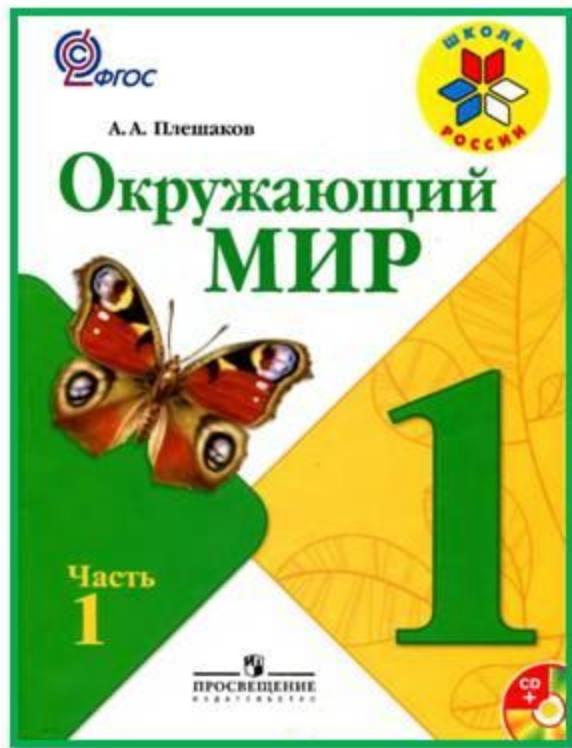


# ПОЧЕМУ МЫ ЧАСТО СЛЫШИМ СЛОВО ЭКОЛОГИЯ?

Школа России  
Окружающий мир  
1 класс



# Работаем по учебнику



## Почему мы часто слышим слово «экология»?

Узнаем, чему учит экология. Научимся находить взаимосвязи между человеком и природой.

Вспомните, приходилось ли вам слышать слово «экология». Как вы его понимаете?

Прочитайте рассказ. Найдите в нём ответы на вопросы: как связаны между собой человек и природа? Чему учит экология? Для чего отмечают День Земли?

### Чему учит экология?

Мы, люди, зависим от природы: от воздуха, воды, растений и животных. Но и природа зависит от нас.

В реке загрязнили воду, и от этого погибла рыба. На лугу оборвали все цветы, и поэтому исчезли бабочки. В воздух попали выхлопные газы машин, и от этого людям стало тяжело дышать...

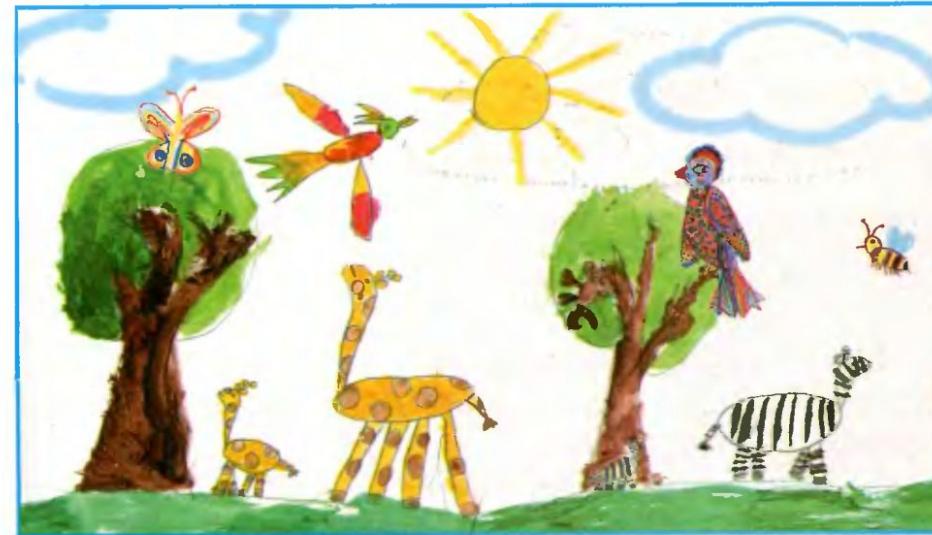
Экология учит нас бережно относиться к природе, к нашей родной планете Земля.

Экологи придумали прекрасный праздник — День Земли. Люди всех стран отмечают его каждый год 22 апреля. В этот день все люди вспоминают, что они живут в одном общем доме. И каждый думает: «Как я прожил этот

год? Сделал ли я что-то хорошее для Земли?  
Не сделал ли чего-нибудь плохого?»

Давайте и мы об этом подумаем и расскажем.

Вот как первоклассница Даша изобразила чудесный мир природы. А как бы вы его нарисовали? Проведите в классе конкурс рисунков.



Мы часто слышим слово «экология», потому что эта наука учит нас бережно относиться к природе, к своей родной планете.

1. Приведите примеры взаимосвязей между человеком и природой.
2. Чему учит нас экология?



# ОТВЕТИМ НА ВОПРОС: «ПОЧЕМУ МЫ ЧАСТО СЛЫШИМ СЛОВО ЭКОЛОГИЯ?»



**Экология – это наука о «природном доме». Этот дом есть у каждого растения, животного, человека. Всё, что окружает их в природе, - это их дом.**



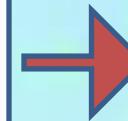
**Экология изучает как растение связано с воздухом, с животными, человеком.**



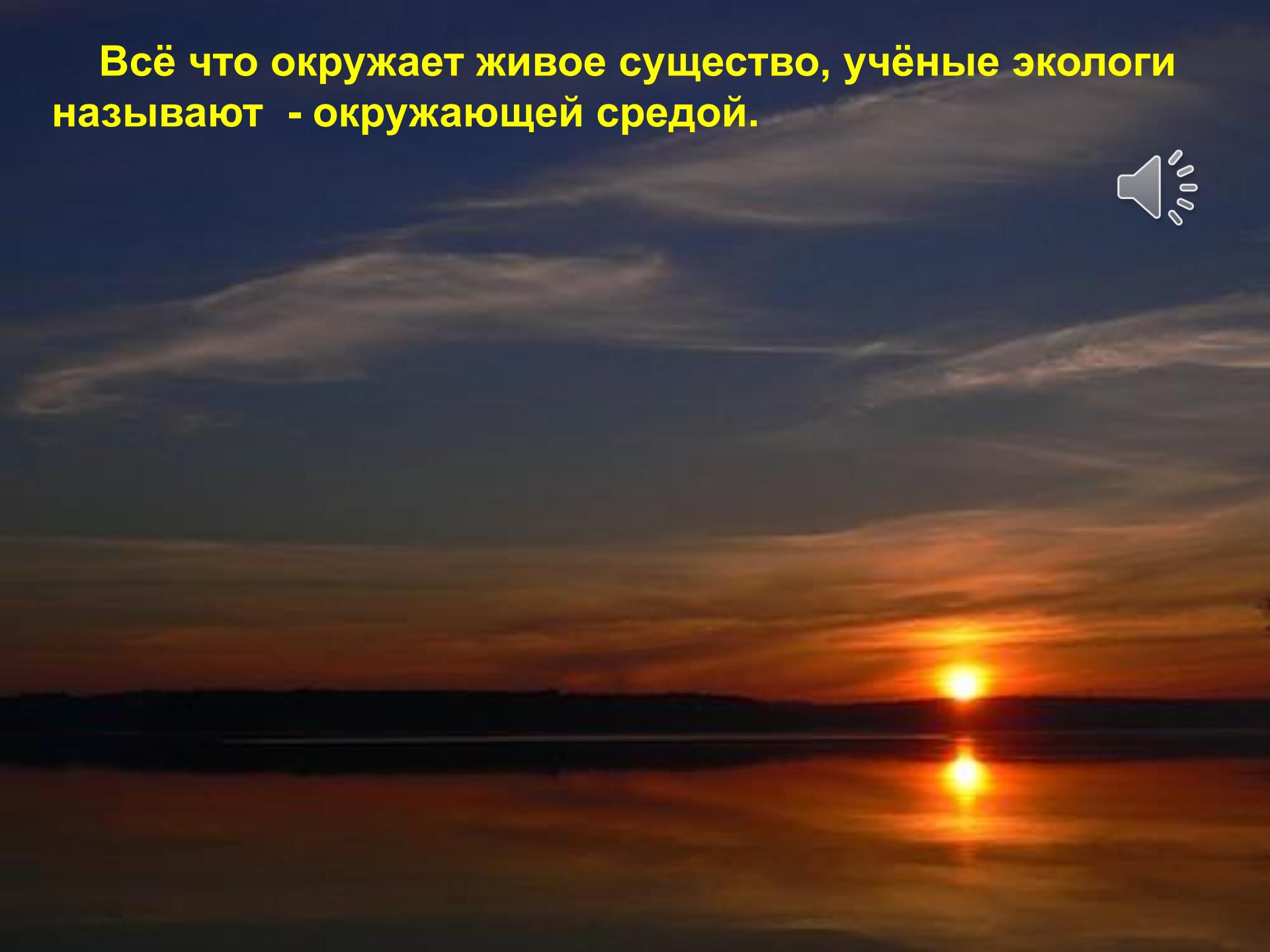
Экология изучает как животные связаны с воздухом, водой, с другими животными, с растениями и человеком.



**Экология изучает и то, как человек связан с окружающей нас природой.**



Всё что окружает живое существо, учёные экологи называют - окружающей средой.



**Экология – это наука о связях живых существ и среды обитания.**



# Законы экологии:



- Всё связано со всем.
- Природа знает лучше.
- Всё должно куда-то деваться.
- Ничто не даётся даром.



Жить в одном доме очень разным существам совсем непросто. Тут и поссориться можно, и отобрать у соседей местечко получше, а то и просто навредить.

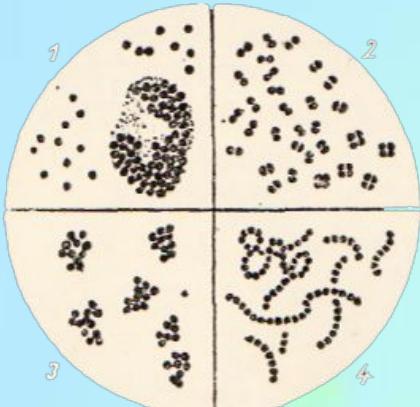




бактерии гниения



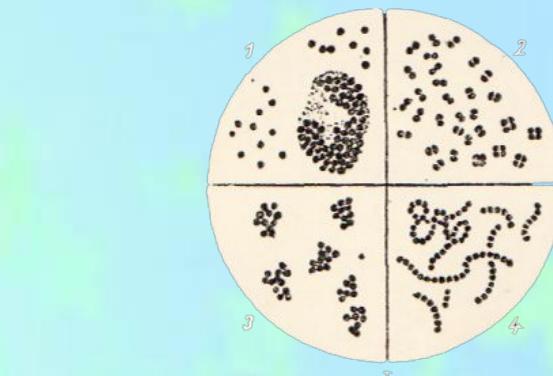
бактерии гниения



растения



растительноядные



хищники



# РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



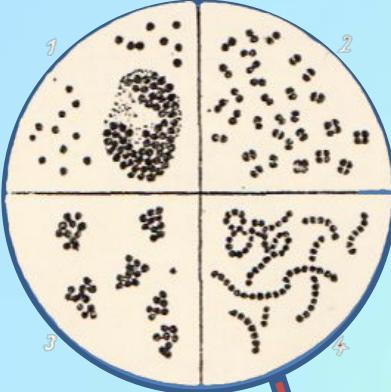
# НАСЕКОМОЯДНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



# ХИЩНИКИ



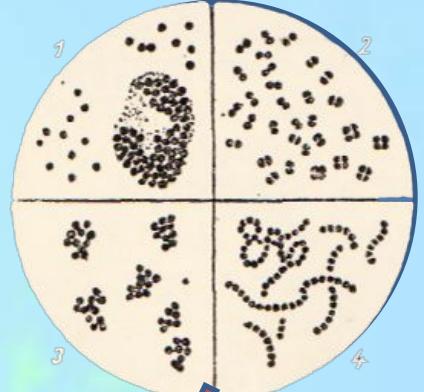
бактерии гниения



растения



бактерии гниения



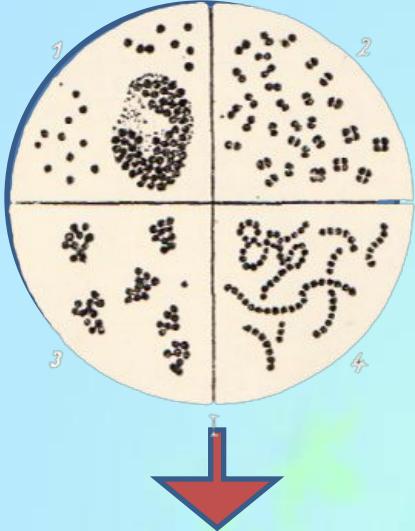
хищники



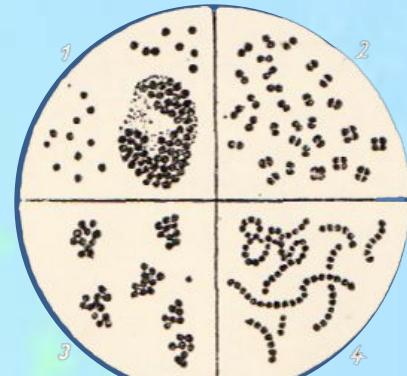
растительноядные  
животные



бактерии гниения



бактерии гниения



растения



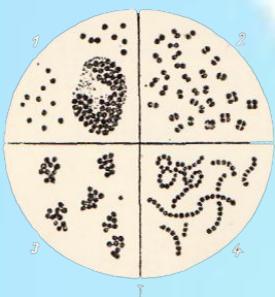
хищники



растительноядные      насекомоядные



бактерии гниения



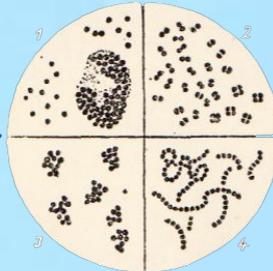
растения



хищники



бактерии гниения



растительноядные  
животные



Вставь пропущенное звено цепи, щёлкни мышкой на кружок.

**Экология** изучает как жильцы нашей планеты уживаются и воздействуют друг на друга.





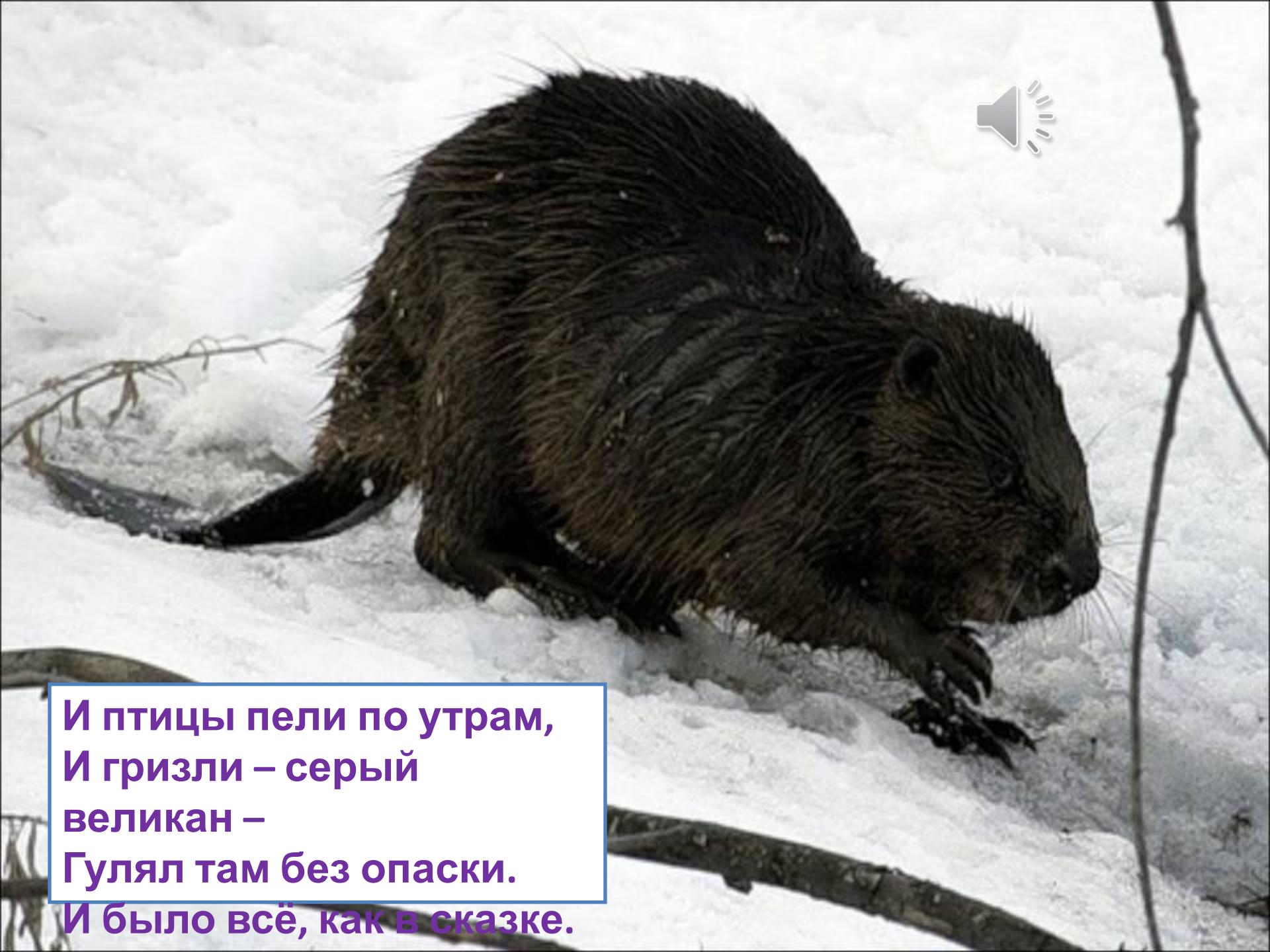


В Канаде в давние года  
В лесу на речке тихой  
Жила бобровая семья,  
Не предвкушая лиха.

Плотины строили они,  
И речка небольшая  
Поила всех, кто рядом  
жил

В черте лесного края.





И птицы пели по утрам,  
И гризли – серый  
великан –  
Гулял там без опаски.  
И было всё, как в сказке.



И люди приходили в  
лес,  
И дань добычей брали,  
Но никогда баланс тех  
мест  
Они не нарушили.



Потом другие вслед  
пришли,  
Кому всё было мало.  
Бобров потомство  
извели,  
И красоты не стало.

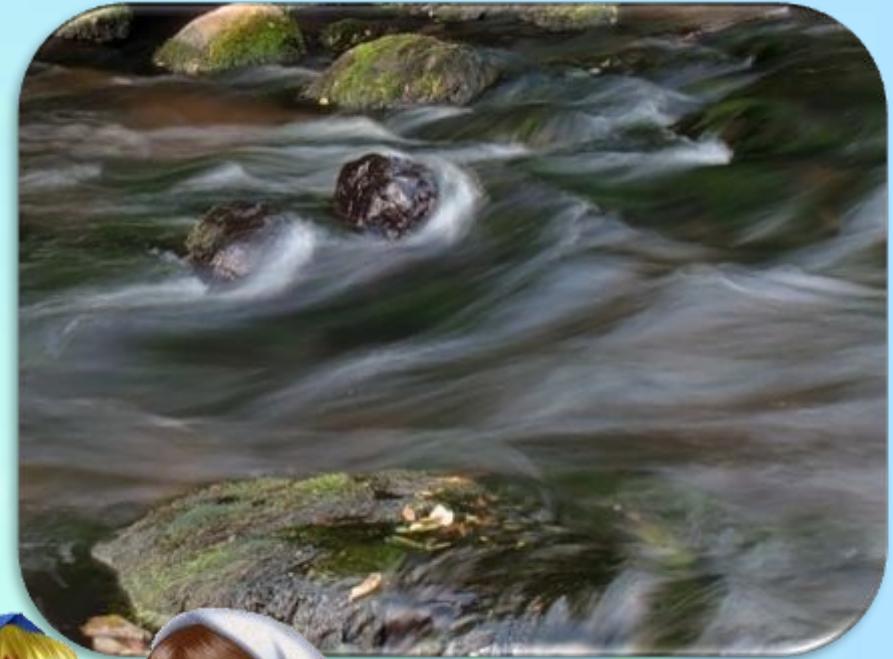
Едва струился ручеёк  
И лес поить уже не мог,  
Засохли клёны, ели,  
И разбежались звери.



Но вот явился человек,  
Который понял важность  
рек,  
Решил он всё поправить  
И стал запруды ставить.

Поставил, а через денёк  
В ней дырку сделал  
ручеёк.

Строитель дырку залотил  
А ручеёк опять прорвал



Ах, как помощники  
нужны!  
И осенило тут – бобры!  
Не говоря ни слова,  
Всё сделают толково!

И первозданная краса  
Вернулась в дикие леса.

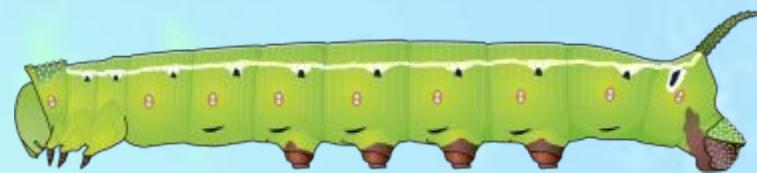


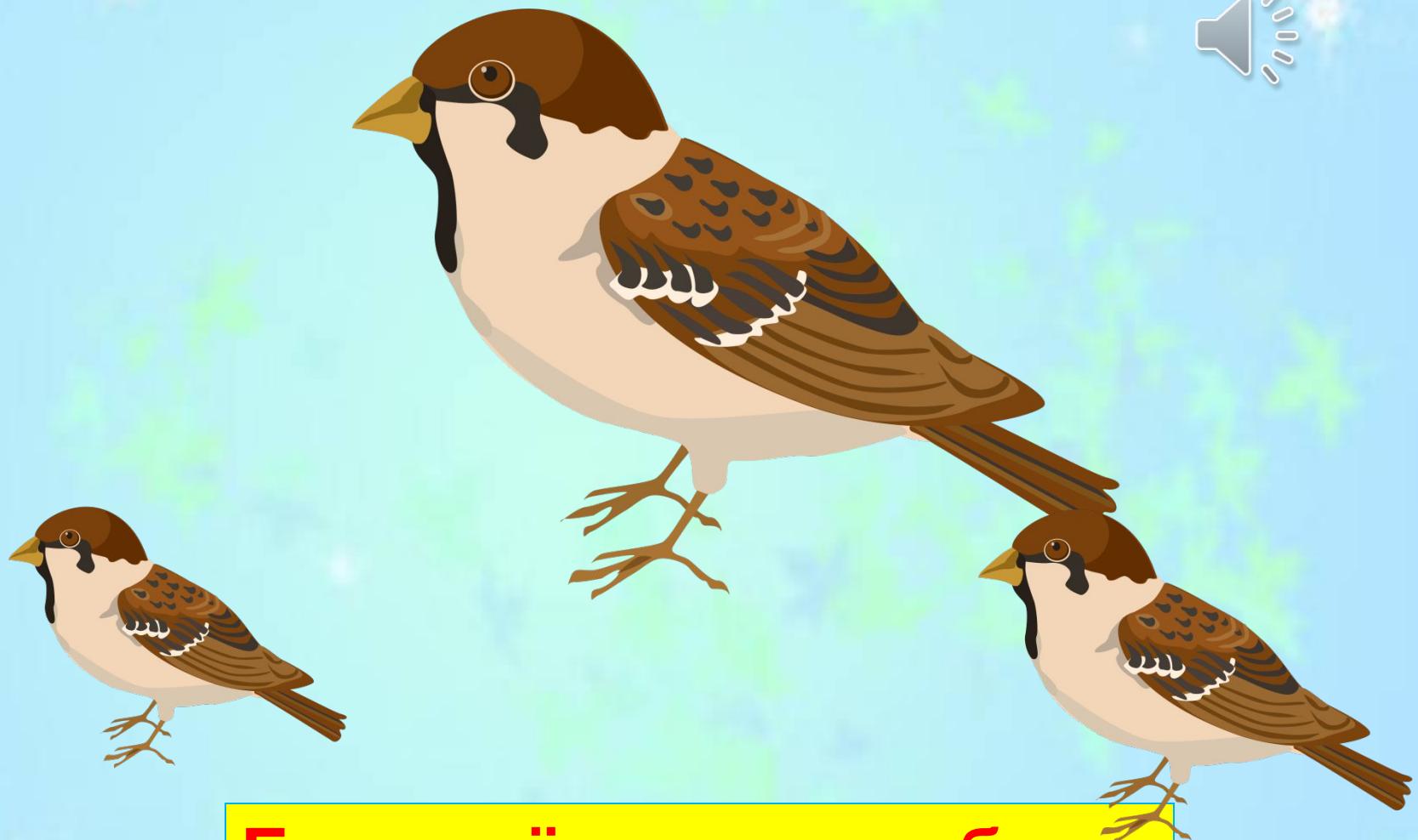


Вот такой пример.







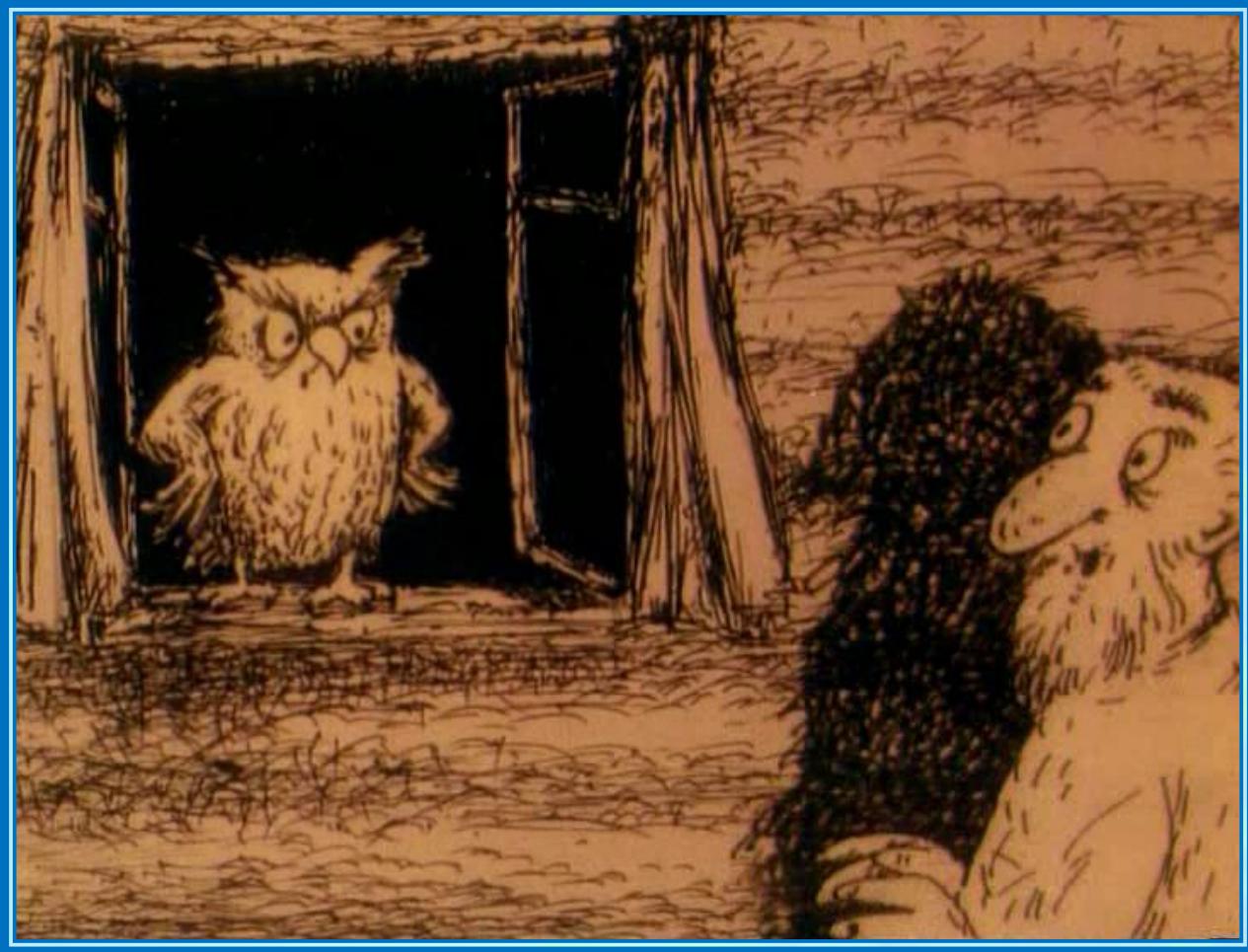


Если всё с плеча рубить,  
Можно дело загубить.



<http://www.youtube.com/watch?v=3oCJ1CaY-fg>

Учебный фильм для начальных классов. Чей это пень



<http://www.youtube.com/watch?v=YXaqV2dQtsY>

Сова Экология



<http://www.youtube.com/watch?v=KTPXsOpmwZY>

Мультик по экологии

# Физкультминутка

Неуклюжий шел пингвин  
Посреди **холодных льдин.**  
И по ледяной дорожке  
**Прыгал он на правой ножке.**  
А теперь подскок на левой –  
**И присел, согнув колени.**  
Встал, присел –  
**И пять прыжков:**  
**Очень климат уж суров!**

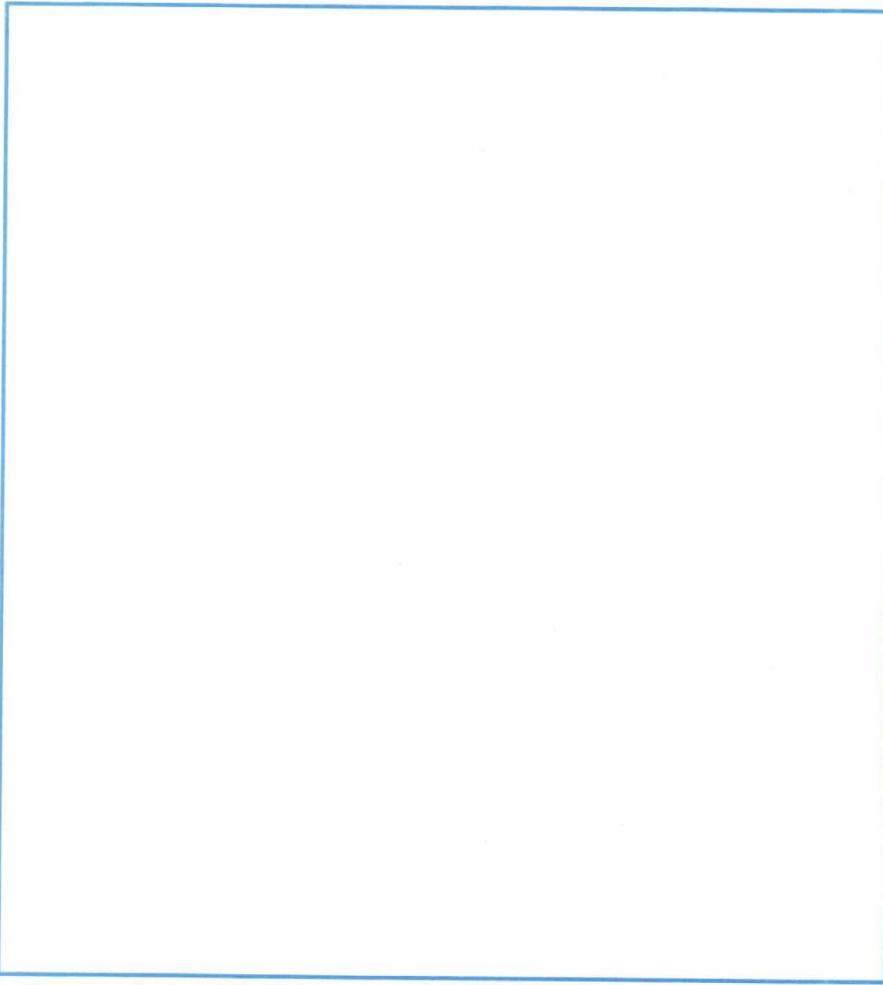


# Работаем в тетради



## **Почему мы часто слышим слово «экология»?**

1. На этой странице нарисуй чудесный мир природы. Расскажи о своём отношении к природе.



**2.** Здесь можно поместить фотографии ваших добрых дел в природе.



# *Итог урока. Рефлексия*

**С какими правилами мы познакомились на уроке?**

**Как нужно относится к природе, чтобы не нанести ей раны?**

**Не сделали ли вы что-то такое, что могло навредить нашему родному дому?**





**Я всё понял.  
Я молодец!**



**Мне надо ещё  
поработать  
над этой темой.**

**неверно**



**молодец**



КОНЕ  
Ц

