

Виталий Бианки писал:

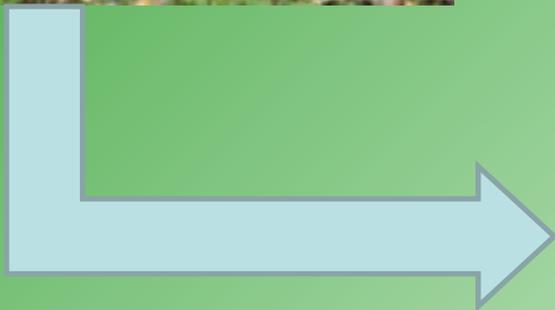
«Весь огромный мир вокруг меня,

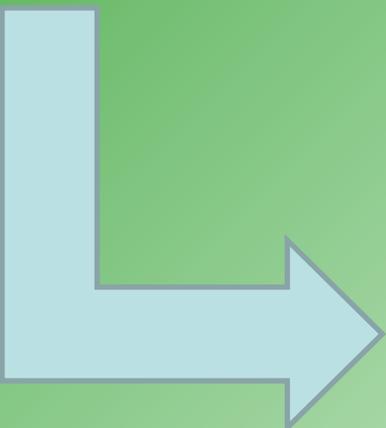


КАК ВСТРЕЧАЮТ ЗИМУ ЯЩЕРИЦЫ, ЖАБЫ, ЗМЕИ?



ПОЧЕМУ ОСЕНЬЮ ЗВЕРИ ЛИНЯЮТ?





**КАКИЕ ЗВЕРИ
ЗАПАСАЮТ
НА ЗИМУ
КОРМ?**



КАКИЕ ЗВЕРИ ВСЮ ЗИМУ СПЯТ?







Белка:

- а) спит всю зиму,
- б) запасает корм.



Заяц:
а) линяет,
б) запасает корм.



Медведь:

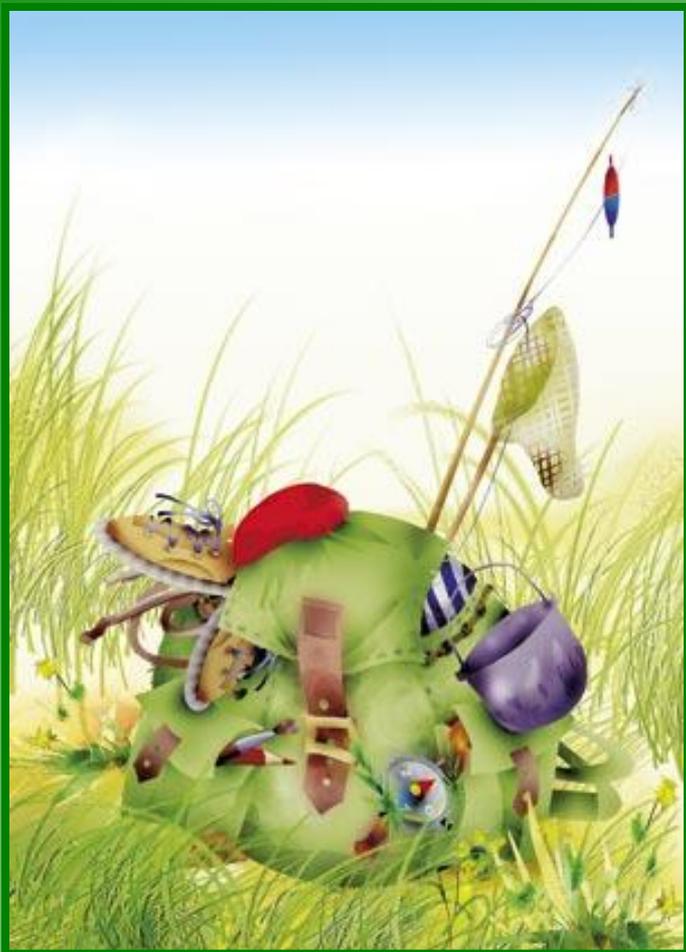
- а) запасает корм,
- б) спит всю зиму.



Мышь:
а) линяет,
б) запасает корм.



Отправляемся в поход.



Дом со всех сторон
открыт,
Он резною крышей крыт.
Заходи в зеленый дом,
Чудеса увидишь в нем.

Лес



Невидимые нити в осеннем лесу

Задачи

- Продолжать изучение связей в природе
- Научиться выявлять эти связи в осеннем лесу на конкретных примерах





Назовите растения, животных и другие живые организмы – это обитатели леса.
Какие животные живут в лесу?



Какую роль играют животные в формировании
и жизни леса?



Растения



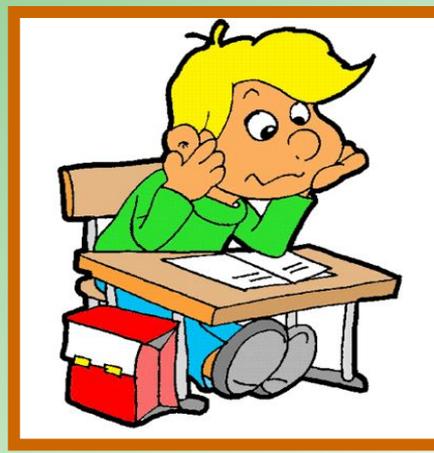
Животные

- Дом для животных
- Пища для животных
- Место укрытия
- Материал для жилища

- Уничтожают вредителей
- Распространяют семена
- Опыляют растения

Подумай.

- Что же будет, если что-нибудь нарушить в этой семье: вырубить деревья или уничтожить всех зверей?
- Останется ли лес жить дальше или умрёт?



Работа с учебником.

1. Прочитай текст на стр.102 – 103 учебника.
2. О каких невидимых нитях природы говорится в рассказе?
3. Прочитай вывод на стр. 105 учебника.
4. Что такое невидимые нити природы?

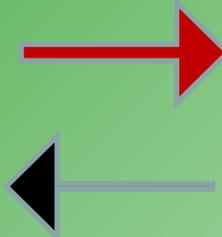




Дуб

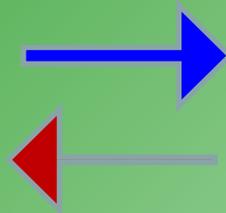


Орешник





Рябина





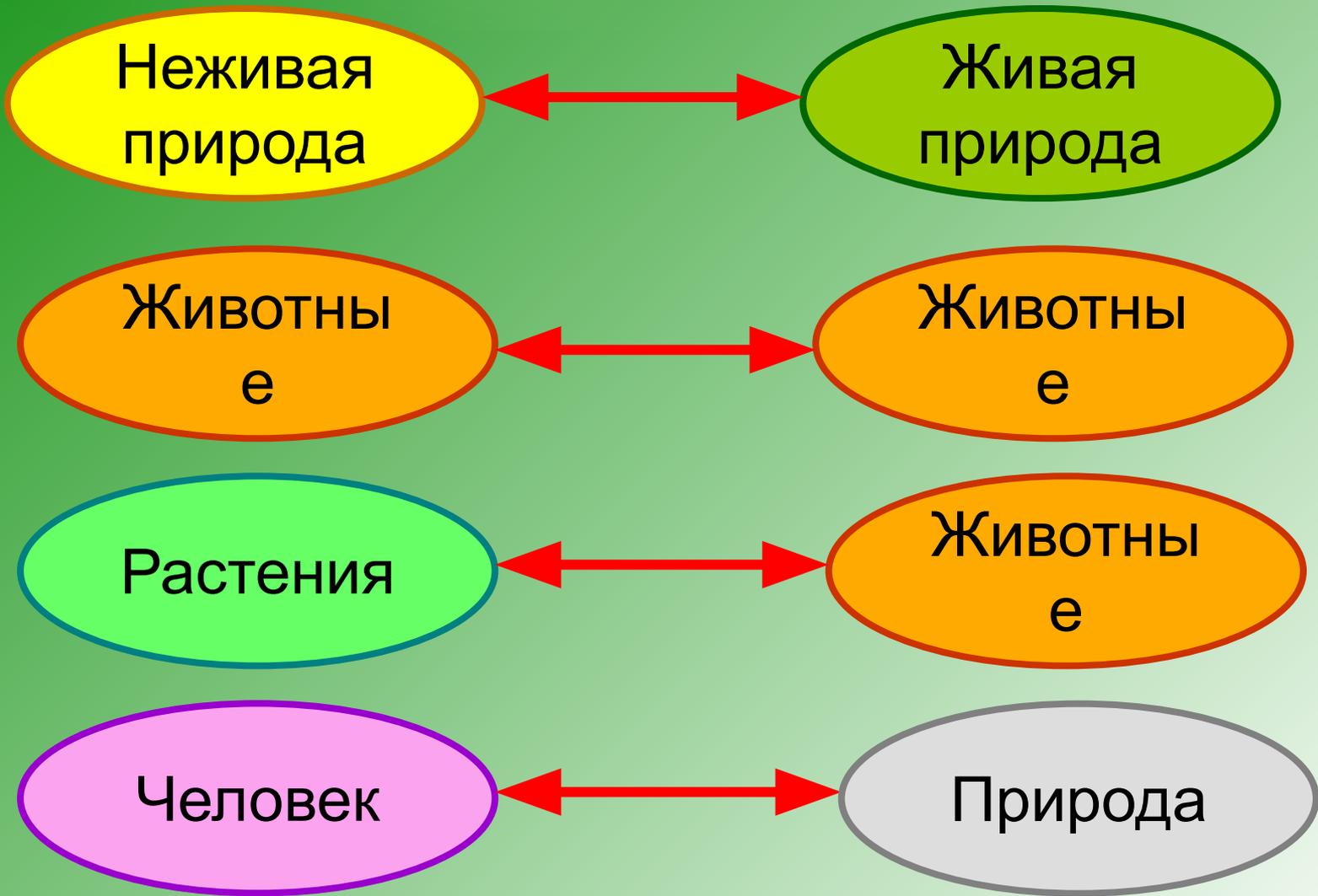


**Невидимые
нити в
осеннем
лесу**

Вывод: невидимыми нитями мы назвали связи в окружающем мире

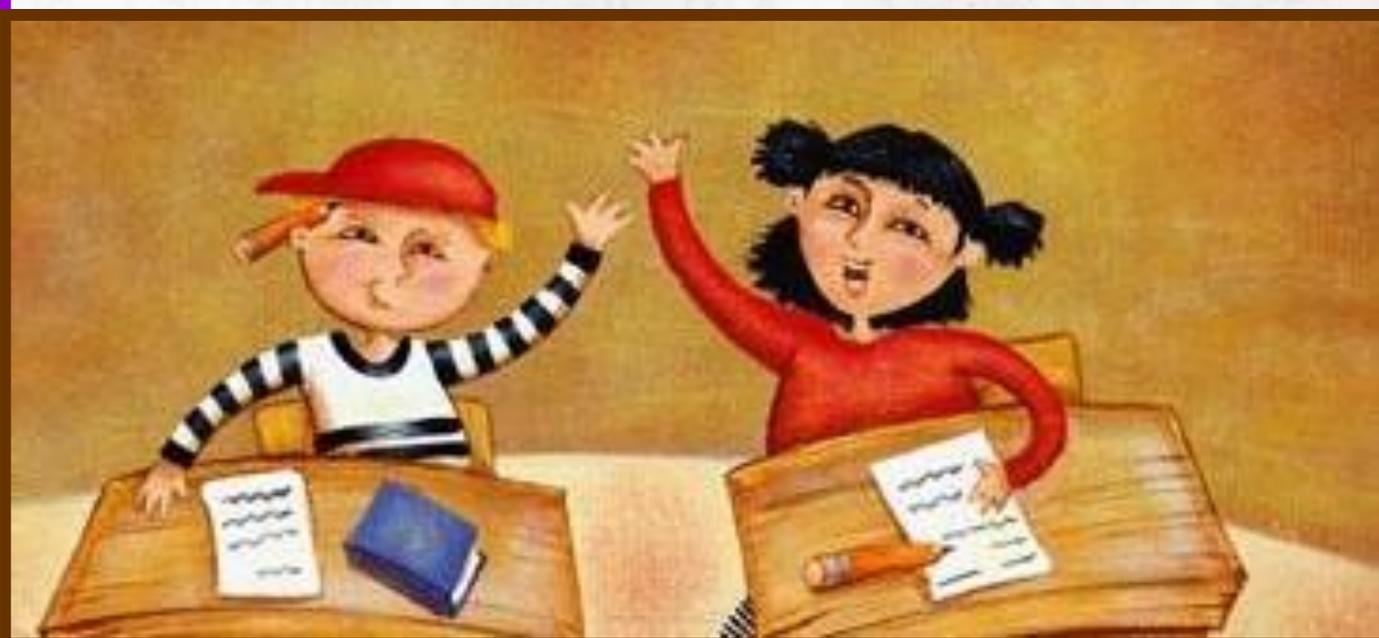


Невидимые нити – это связи,
которые, есть в природе повсюду.



Работа в парах.

Как человек может нарушить эти связи?



Это интересно.



Божья коровка – отличная помощница в борьбе за урожай. Она поедает тлю, опасных насекомых. Только один жук за свою жизнь может съесть 4000 тлей (подсчитали учёные). Если человек будет отлавливать божьих коровок за их красоту – будет распространяться тля, опасные насекомые – уменьшатся урожаи, в садах и парках начнут гибнуть растения.

Ка

Животны
е

на связей

Животны
е

на

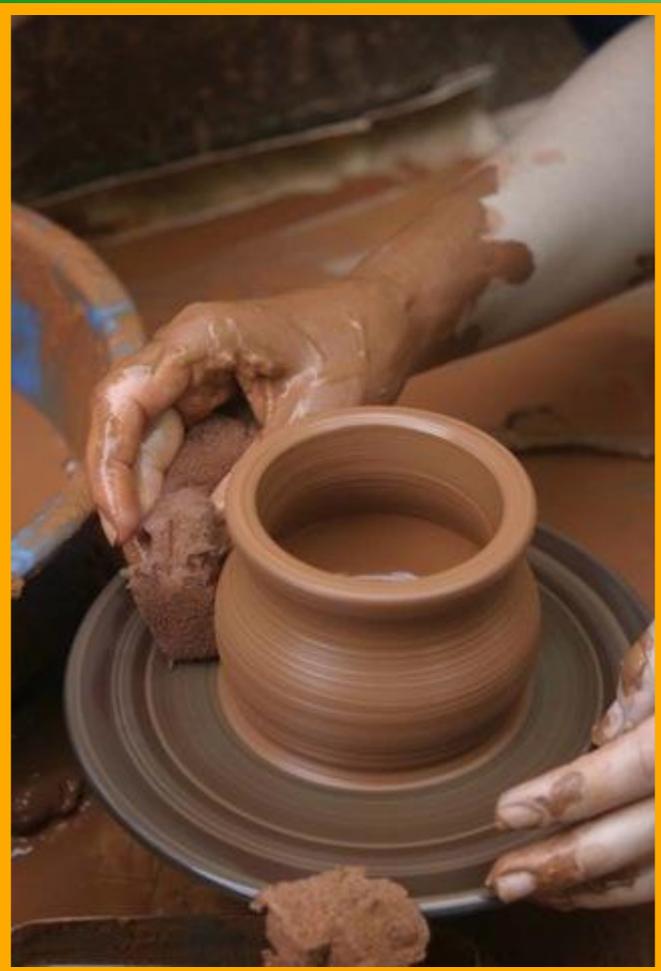
этих рисунках



Человек

История связей

Природа



О каких невидимых нитях
говорится в стихотворении?

Вот на зеленый стебелек
Садится пестрый мотылек,
Попил нектар со всех цветов,
Их опылил – и в путь готов.
Но тут попался – Боже мой! -
На завтрак птице луговой.
А у нее гнездо в траве
И куча птенчиков в гнезде.
И уж, конечно, их помет
Питанье травушке дает.





**Все мы родом из Природы
И поэтому, друзья,
Обижать её и ранить
Ни за что нельзя! НЕЛЬЗЯ!**