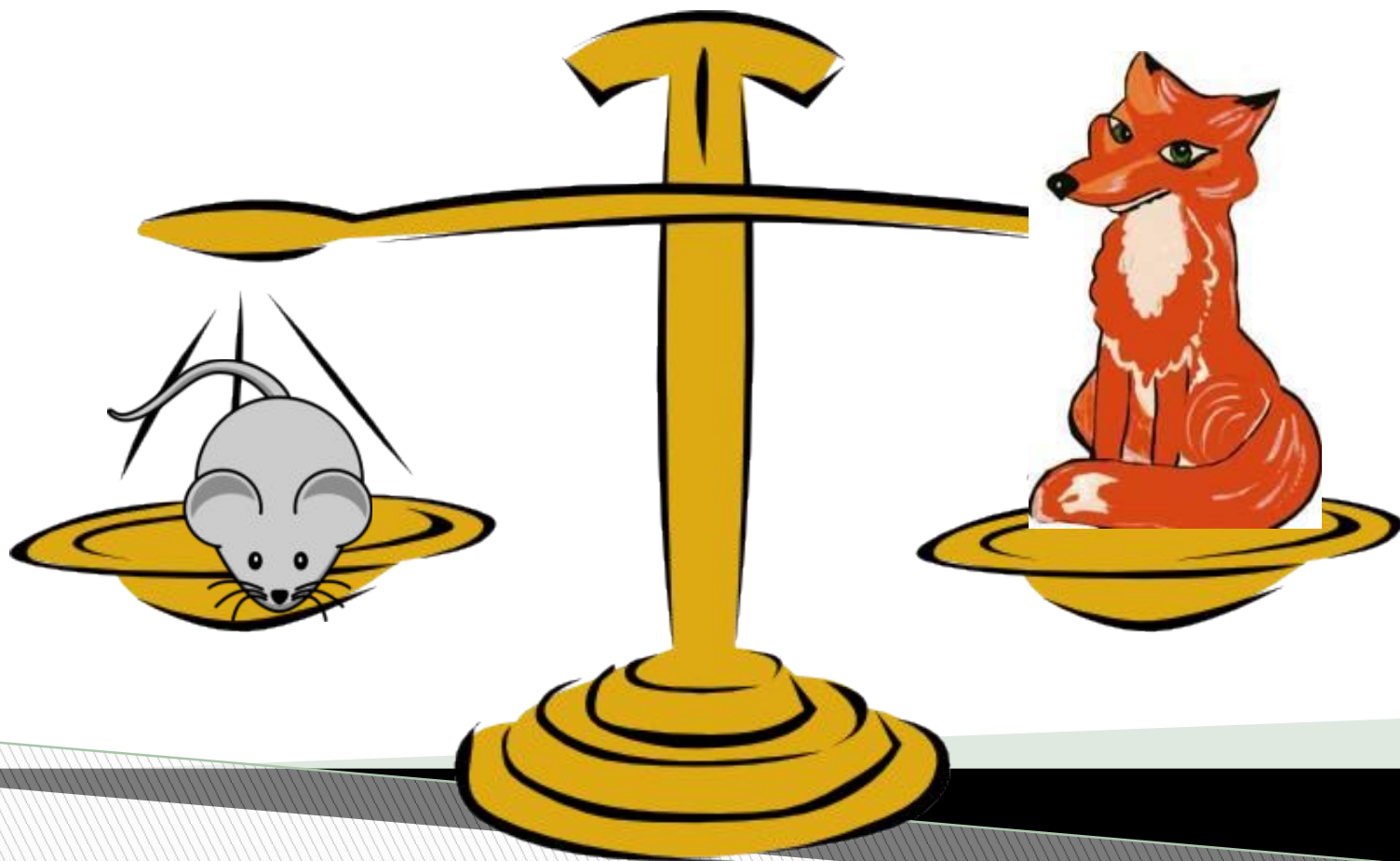


Природное равновесие



Вопросы урока

Серьёзные проблемы

сегодня будем мы решать –

Наблюдать,

анализировать,

рассуждать.

На такой вопрос

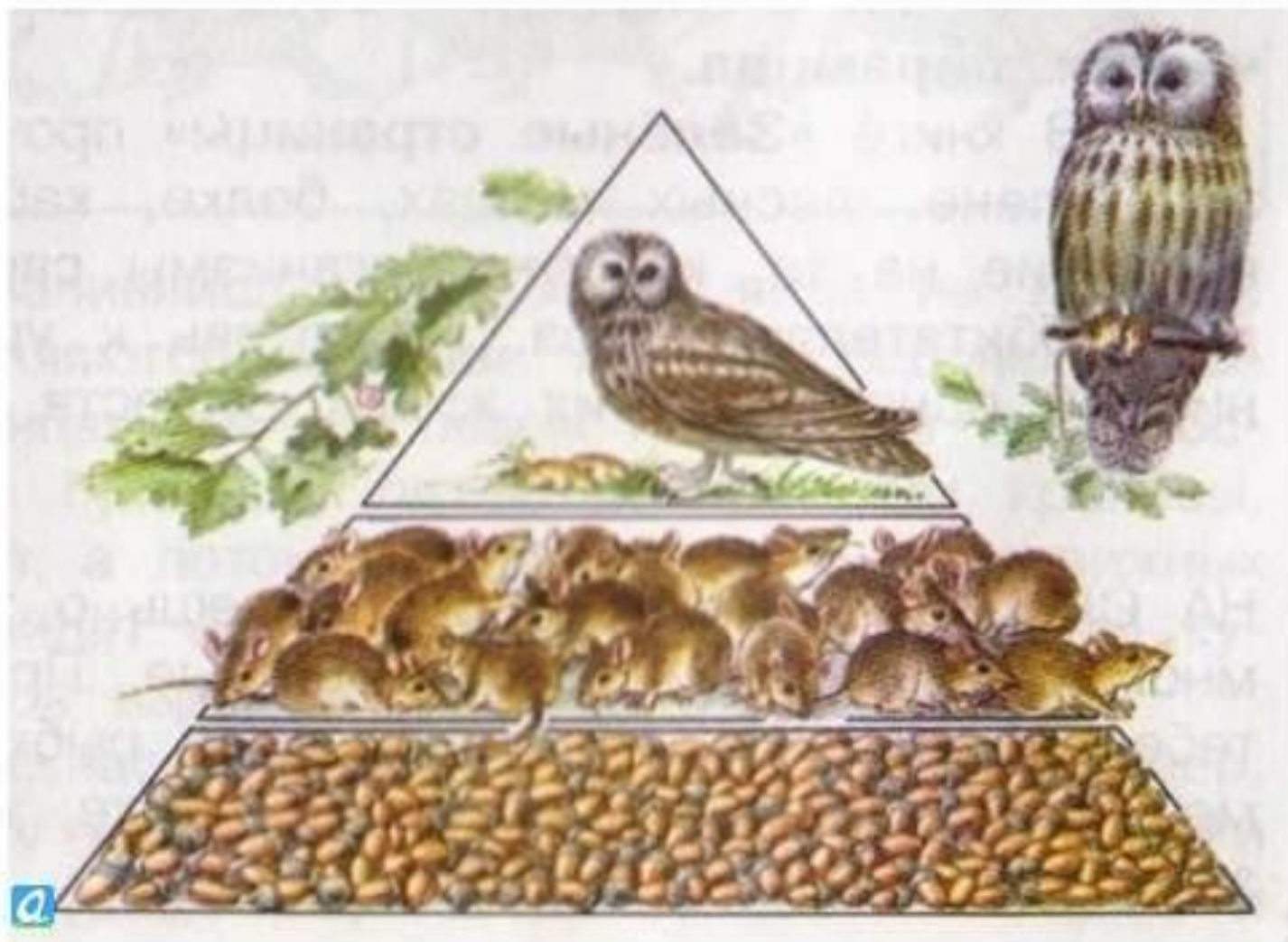
нам

предстоит найти ответ:

Природное равновесие –

это очень важно или нет?

Экологическая пирамида



Чем полезны пауки?



Божья коровка



Какова причина нарушения экологического равновесия?



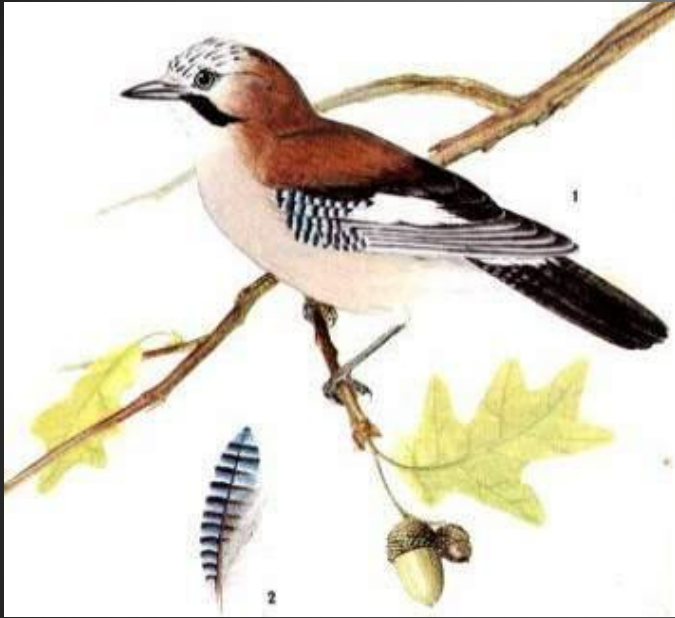
Какова причина нарушения экологического равновесия?



Вырубка леса



Жизнь животных леса зависит от растений, благодаря которым они получают пищу и укрытия.



Сойка

Но и сами животные влияют на растения.



Кедровка

Выводы

- Всё в природе взаимосвязано.
- Человек не должен нарушать природное равновесие.

ПРО ВСЕХ НА СВЕТЕ

Все-все,
Все на свете,
На свете нужны!
И Мошки
Не меньше нужны,
Чем Слоны.
Нельзя обойтись
Без чудиц нелепых
И даже без хищников, —
Злых и свирепых.
Нужны все на свете!
Нужны все подряд —
Кто делает мёд
И кто делает яд!
Плохие дела



У Кошки без Мышки,
У Мышки без Кошки
не лучше делишки!
И, если мы с кем-то
Не очень дружны —
Мы всё-таки очень
друг другу нужны!
А если нам кто-нибудь
Лишним покажется,
То это, конечно,
Ошибкой окажется!
Все-все,
Все на свете,
На свете нужны,
И это все дети
Запомнить должны!

Б. Заходер

Источники графики

- Весы
<http://viphoroscope.ru/vosxodyashhij-znak-vesy.html>
- Сеть словесных ассоциаций
http://wordassociations.ru/pictures?hl=ru&id=Gerald_G-Balance_Scale
- лиса
<http://festival.1september.ru/articles/582175/>
- мышка
http://wordassociations.ru/pictures?hl=ru&id=lemmling-Simple_cartoon_mouse
- паук
<http://natureworld.ru/pauki/udivitelnyie-pauki.html>
- божья коровка
<http://mir-nasekomyh.ru/zhuki/bozh-ja-korovka.html>
- вырубка леса
http://www.promwood.com/news/otraslevye_novosty/5568.html

Литература и источники

- Учебники
- Борис Заходер. Сказка про всех на свете - <http://www.zahoder.ru/content/view/4002/213/>

- В основу презентации легла презентация «Экологическое равновесие» (без автора)- <http://900igr.net/prezentatsii/ekologija/Ekologicheskoe-ravnovesie/007-Ekologicheskaja-piramida.html>

Природное равновесие

*Материал для урока по предмету
«Окружающий мир» В 1-м классе*

Солнчикова Марина Юрьевна
Учитель начальных классов
ГБОУ СОШ № 140 Калининского района Санкт-Петербурга