



Тема: Равновесие в природе

Цель: формирование начального представления о круговороте веществ и экологическом равновесии, связывающих все живое и неживое



Какие тайны животных и растений мы

открыли

Назовите

ЗМОВ.

ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ

ДЫШАТ

РАСТУТ

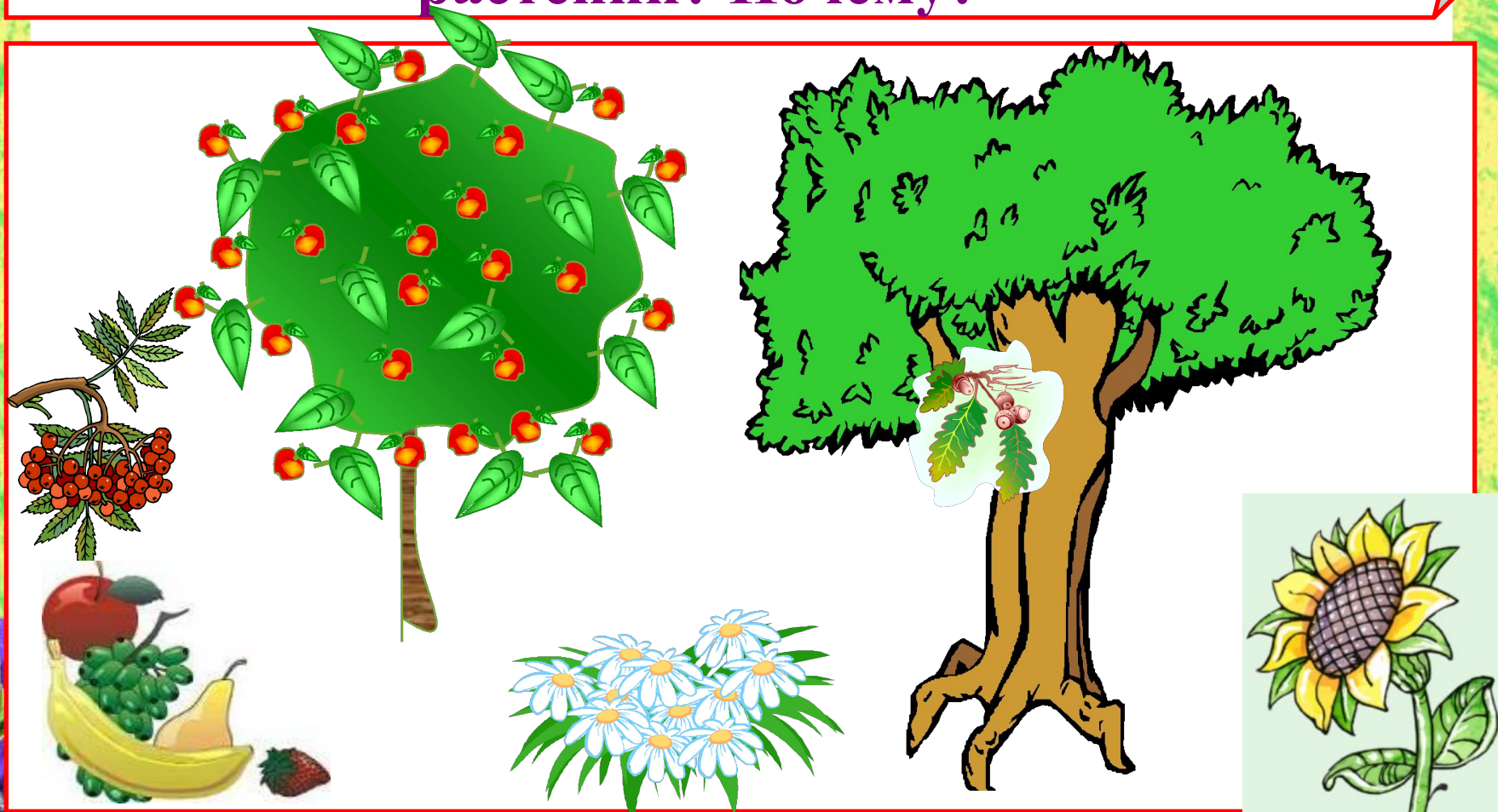
ПИТАЮТСЯ

РАЗМНОЖАЮТСЯ

УМИРАЮТ

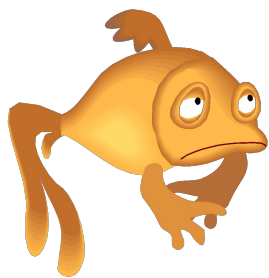
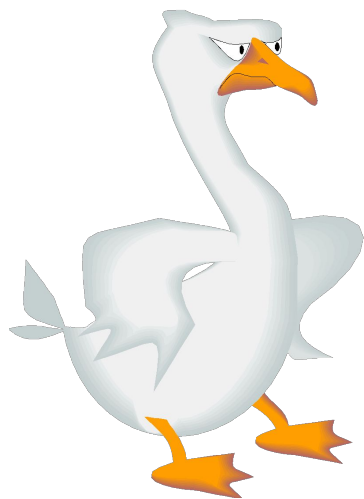


Чем растения отличаются от животных?
РАСТЕНИЯ
Могут ли животные существовать без
«КОРМИЛЬЦЫ»
растений? Почему?



ЖИВОТНЫЕ

«ЕДОКИ»



ВЫВ



Стр. 58

ОД:
Прочитайте тему урока:



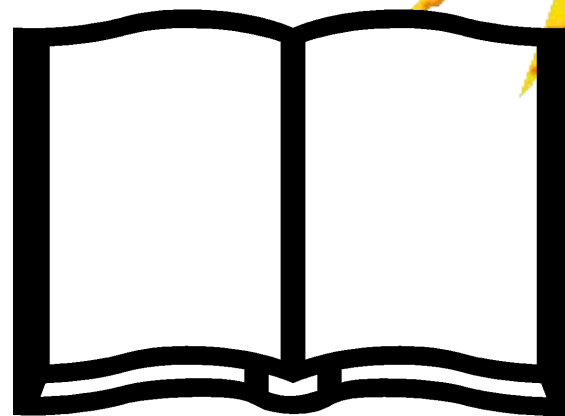
Что значит слово *РАВНОВЕСИЕ*?

Как вы понимаете *РАВНОВЕСИЕ В ПРИРОДЕ*?

Давайте проверим наши гипотезы

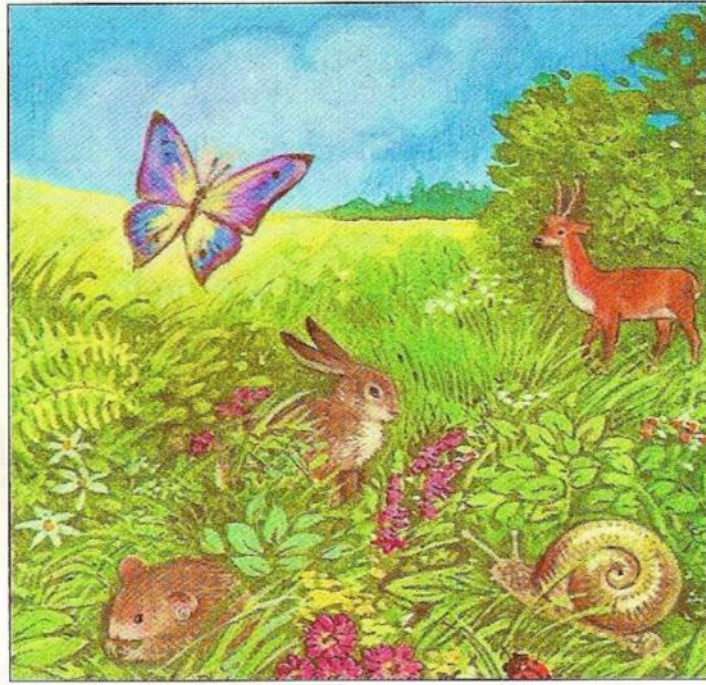
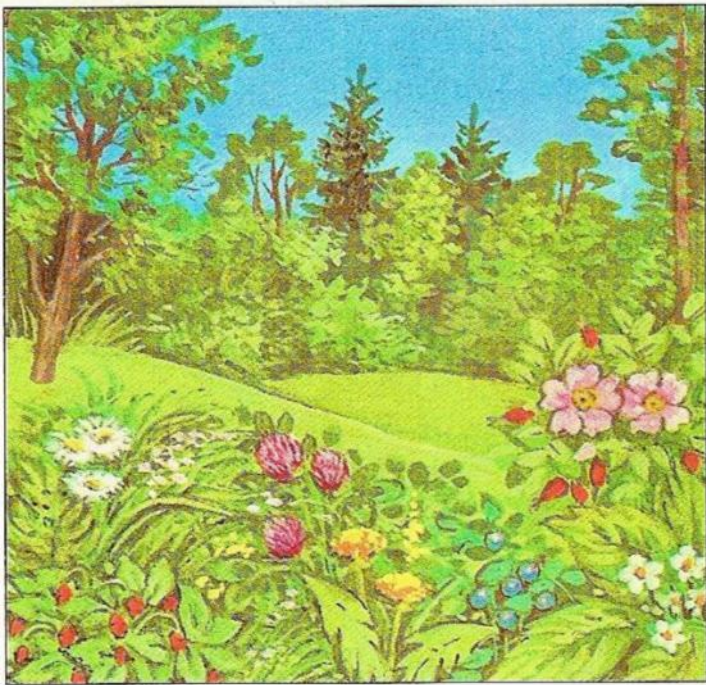


**Словарь
С.И. Ожегова**



**Равновесие – устойчивое соотношение
между чем-нибудь**





Кто питается растениями?

А кто поедает животных
слишком много?

ВЫВ



да их становится

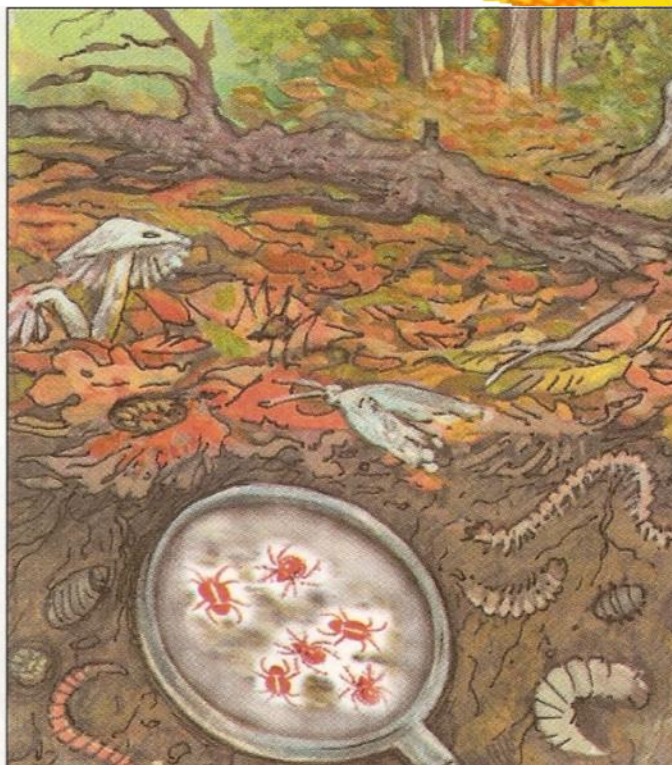
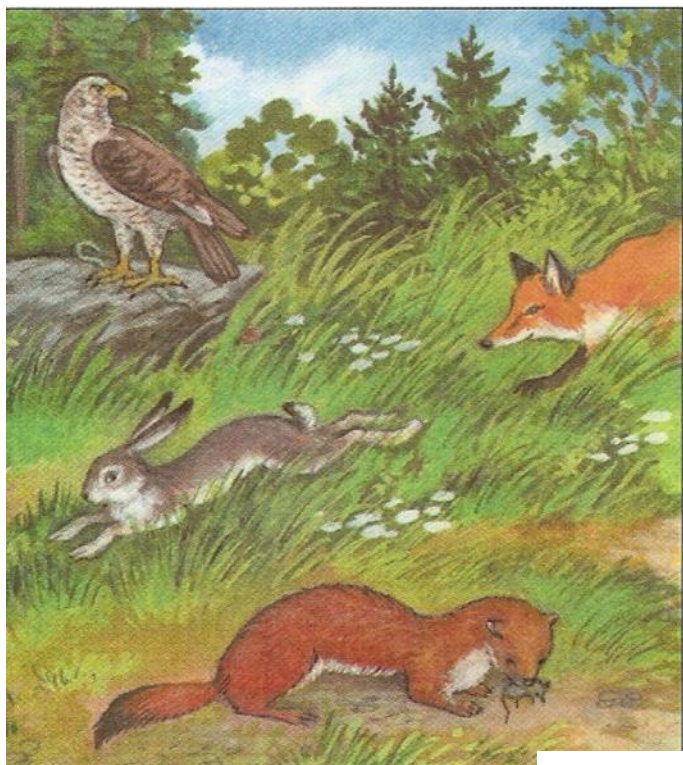
Стр. 58

Какие животные чаще всего достаются
хищникам?

ОД:



Что происходит с умершими организмами?



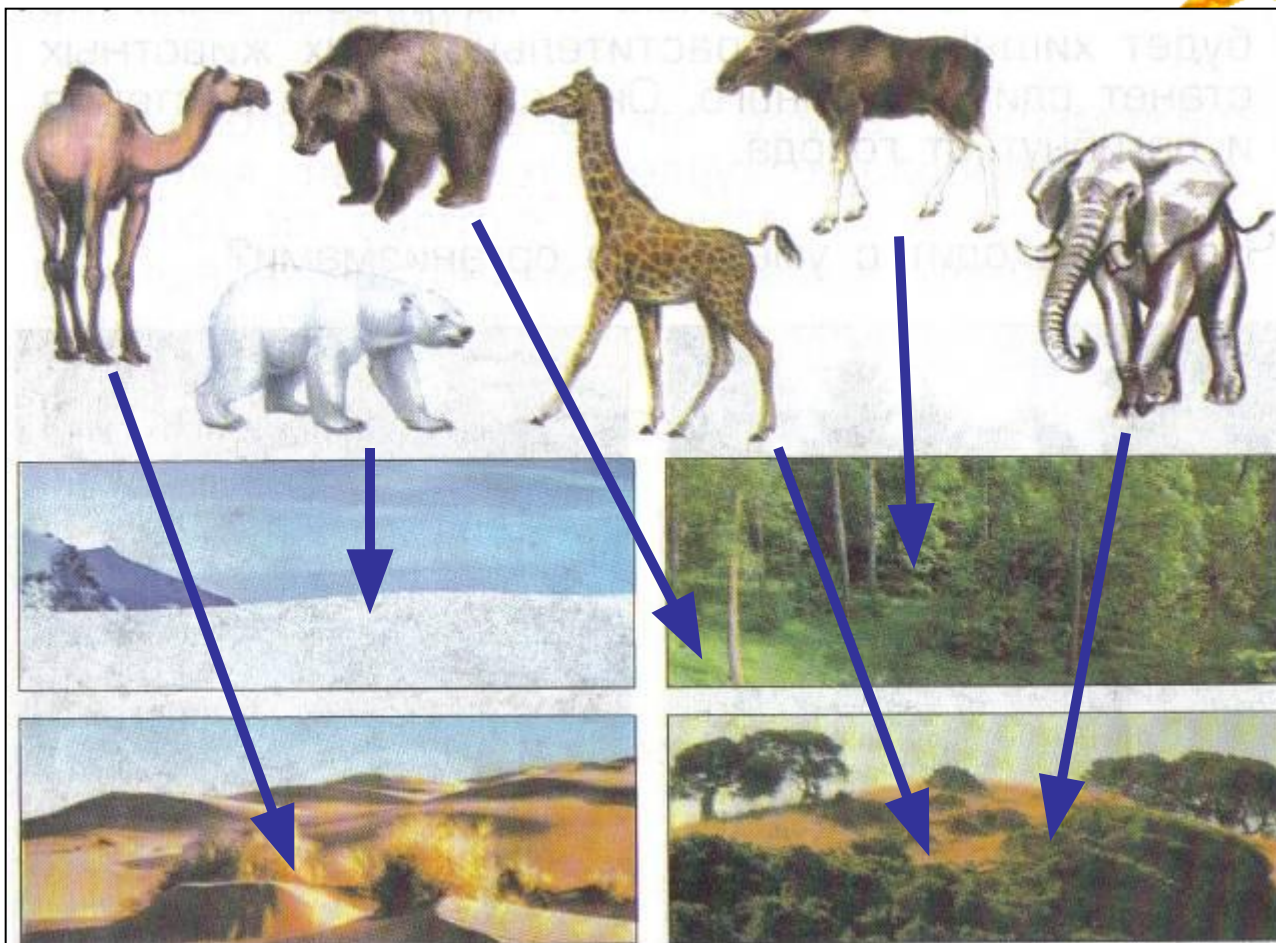
**ВЫВ
ОД:**



Стр. 59



Где живут изображенные на рисунках звери?

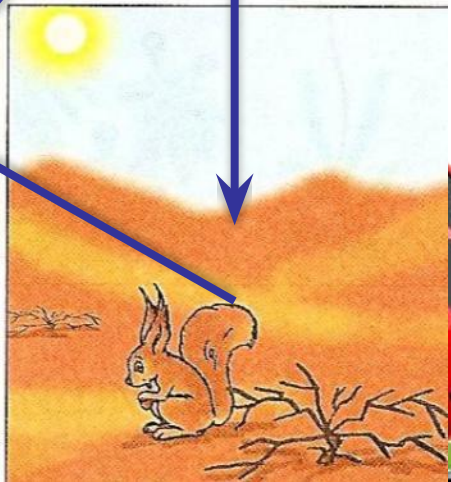
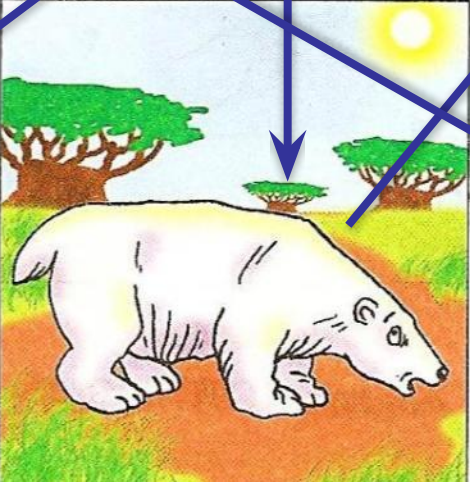
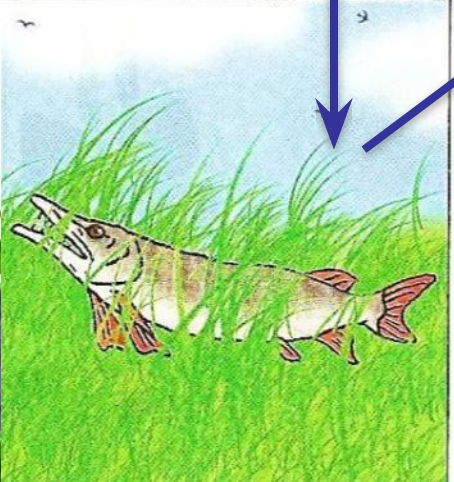
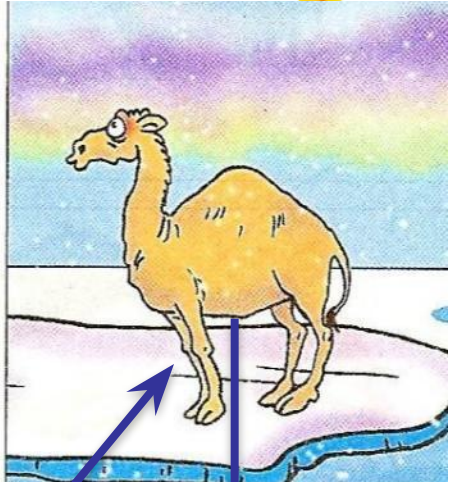
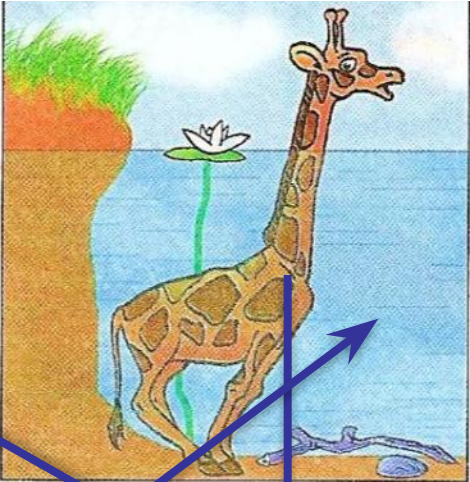
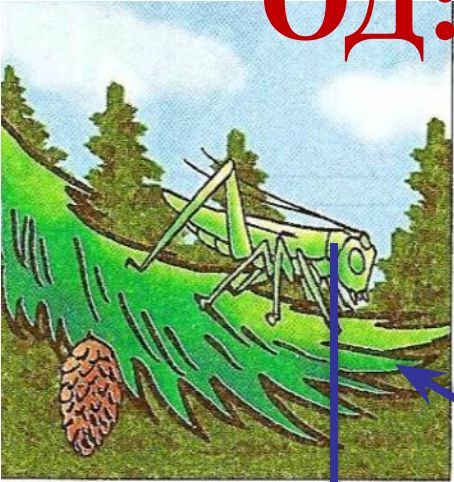


Стр. 60,
№ 1

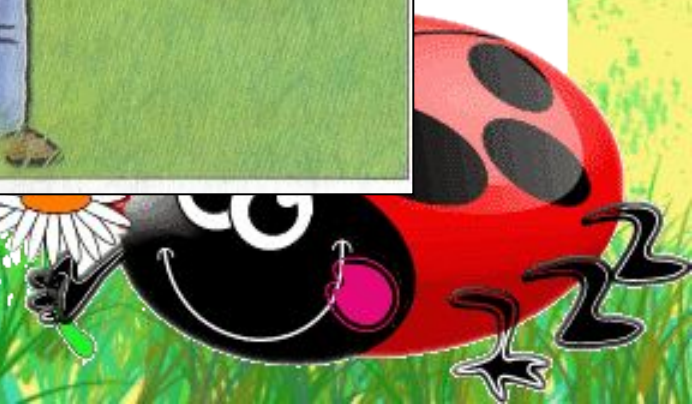
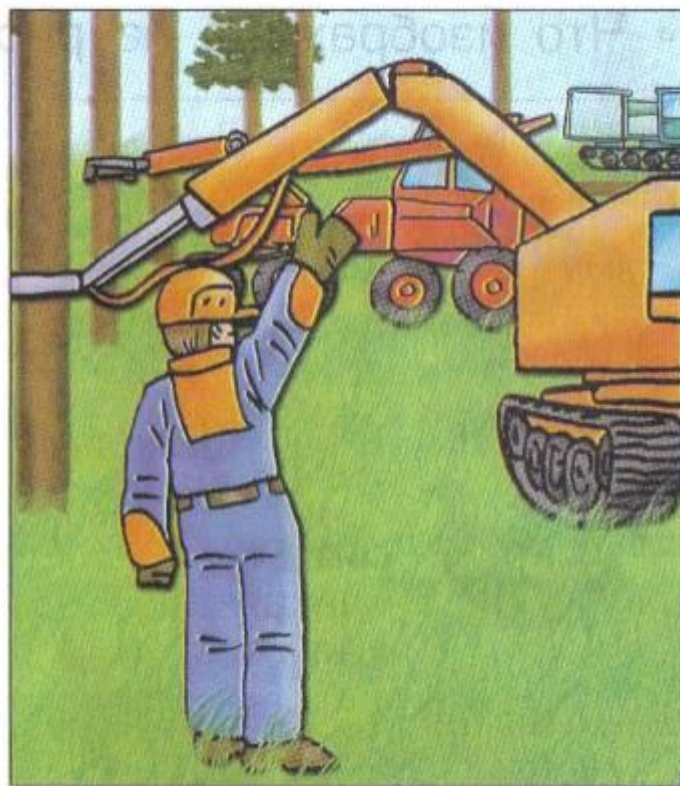
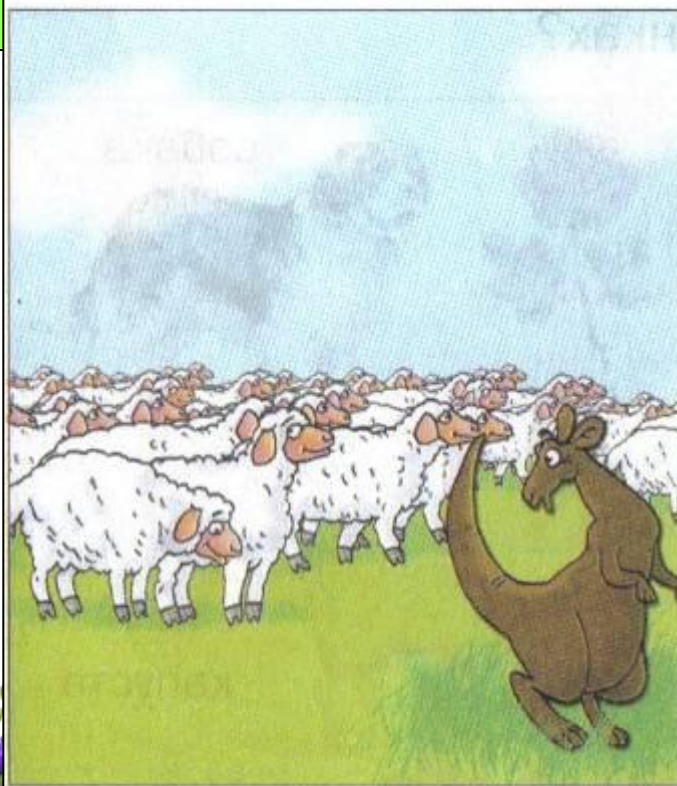
ИВЫРВВЫТ ииБСтр. 60



ОД:

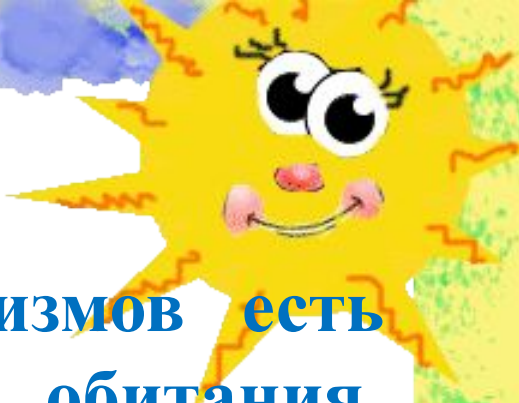


Что будет если человек
**Какие ошибки в действиях
людей вы обнаружили?**



Охрана природы – долг каждого!





У каждого вида живых организмов есть природный «ДОМ» – место обитания. Занимаясь своим хозяйством, человек нарушает его, иногда по незнанию. Вырубив деревья в парке, мы разрушим место обитания сов и других дуплогнездииков. И расплодившиеся мыши и насекомые съедят наш огород. Вот представьте себе...





Бут надетел ветер и слул пыльной бурей
объявили их вредителями и посыпали
драгоценную пашву. Пришлось вокруг полей
ловить порывки. Да завыли, что можно и
сажать на бобовые, чтобы защитить от ветра
самим людям отравиться! Остах, дома жили
Поселяне, обманули. Даю вот бобы собирать
долго бы еще людям пришлось бороться с
природой, если бы они наконец не поняли, не
надо в поле и в саду беречь все, что собрали.
надо ухаживать за дикими животными и растениями,
надо жить в мире с природой, зная ее законы.
перестрадали, чтобы охотиться на млекопитающих. Но
ученые приходят к выводу, что всталось
суть, появляются новые беды в садах и огородах
вследствие плохого хозяйствования. Но исправить
насекомые весь урожай съели.
свои ошибки всегда труднее.

Стр. 61



Хорошо или плохо



На свете все нужны!

