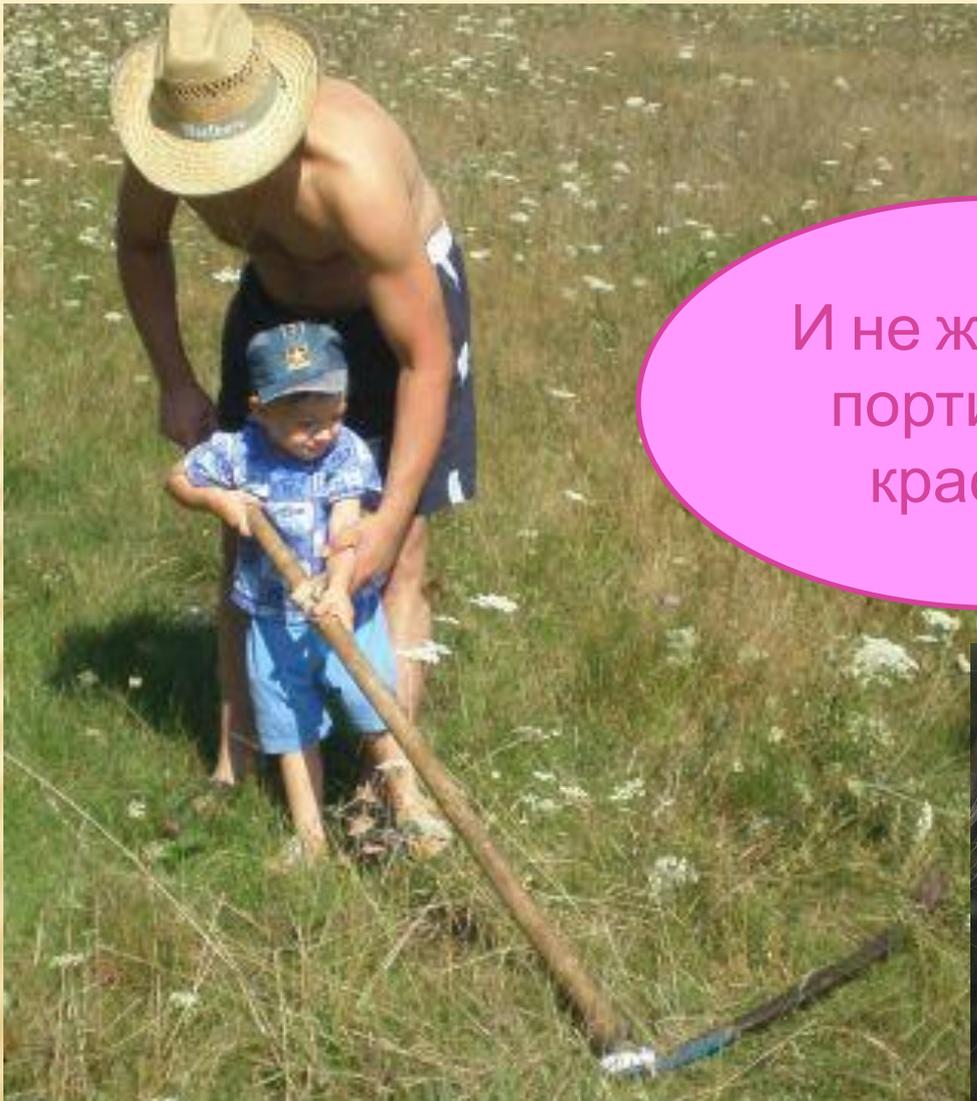


*Бежит тропинка через луг,
Ныржаем влево, вправо.
Куда ни глянь - цветы
вокруг,
Да по колено травы.
Зелёный луг, как чудный сад,
Пахуч и свеж в часы
рассвета.
Красивых радужных цветов
На нём разбросаны букеты.*



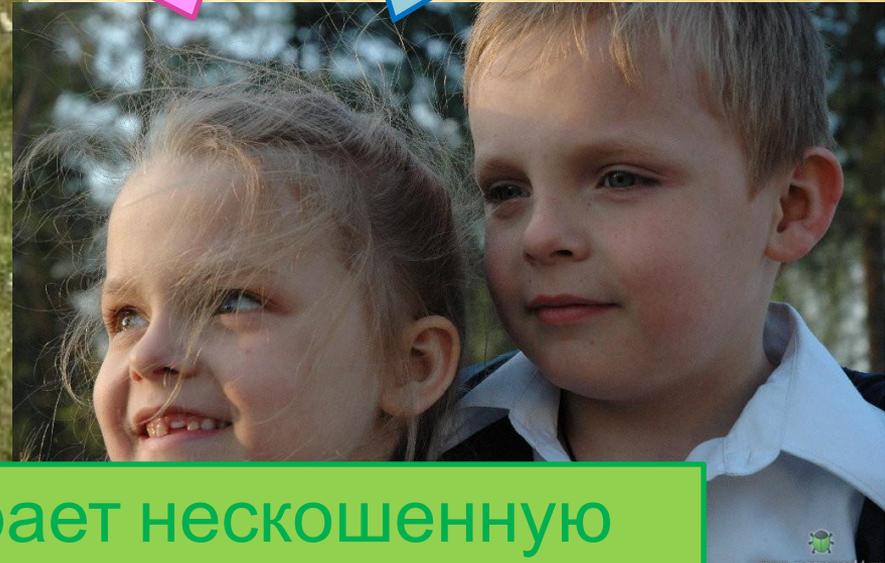
Тема 14

Экосистема луга



И не жалко
портить эту
красоту?

Если траву не
косить, то
засохшие стебли
растений
помешают траве
расти в будущем
году.



Кто из них прав? Кто убирает нескошенную
траву в дикой природе?



ВСПОМНИ...

- Что такое луг?
- В каких природных зонах преобладают травянистые растения?
- Какие животные питаются травянистыми растениями?
- Какие растения растут на лугу?





















ЛУГ- ЭТО ЭКОСИСТЕМА, В КОТОРОЙ ГЛАВНЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗЛАКИ



Почему на лугу много растений опыляется ветром, а в лесу- мало?

ЗЛАК

ДЕРНИНА ЗЛАКА



Почему распашка лугов часто приводит к
росту оврагов?

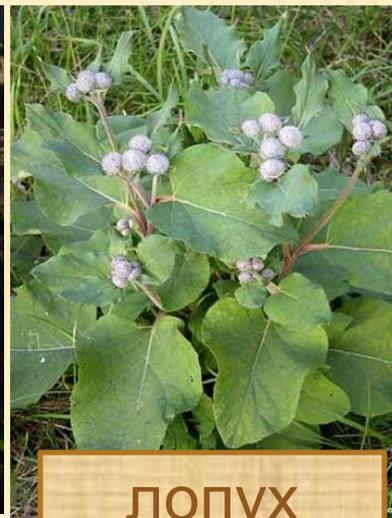
ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЛУГА



ЛЮТИК



ОСОТ



ЛОПУХ



ВЬЮНОК



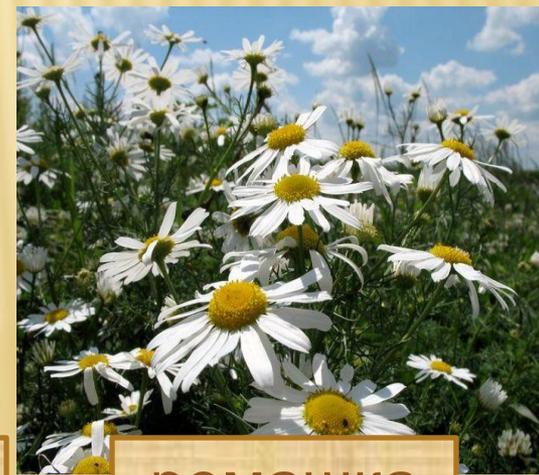
ВАСИЛЁК



ПАСТУШЬЯ СУМКА



КОЛОКОЛЬЧИК



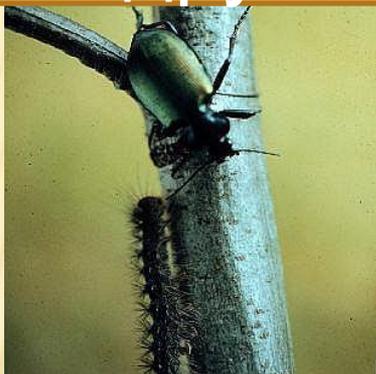
РОМАШКА

ПОТРЕБИТЕЛИ ЛУГА

Кто из «едоков» ест растения, а кто поедает других животных?



бабочка-голубянка



гусеница и жужелица



ласка и мышь-полёвка



Мышь-малютка



чекан и комар



лягушка и стрекоза



стрекоза и комар

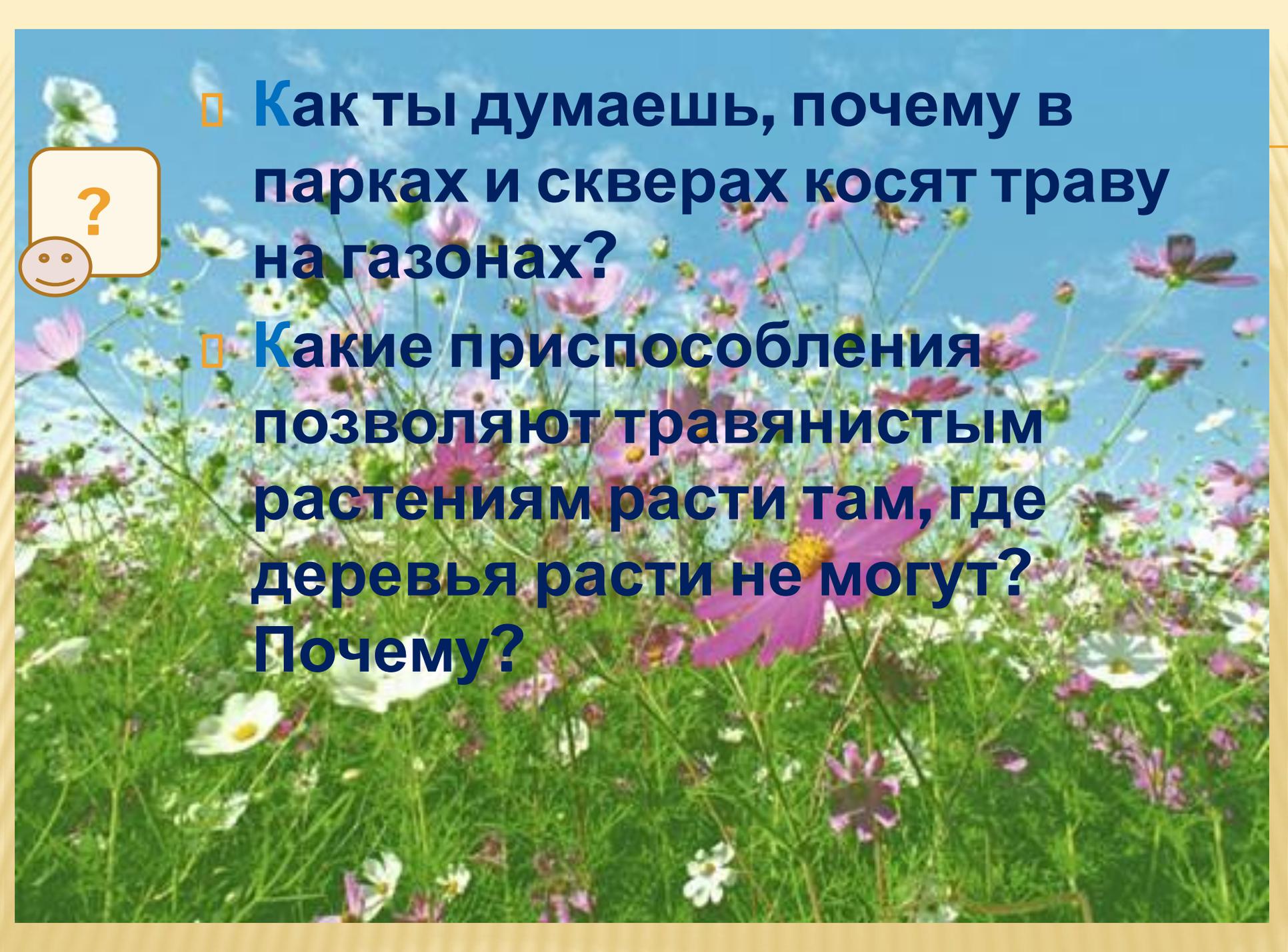
«МУСОРЩИКИ» ЛУГА



ПРОВЕРЬ СЕБЯ:



- Кто входит в луговое сообщество?
- С чем связаны особенности роста злаков?
- Как злаки защищают реки?
- Как растения луга переживают зиму?
- Почему луговые почвы плодородны?

- 
- Как ты думаешь, почему в парках и скверах косят траву на газонах?
 - Какие приспособления позволяют травянистым растениям расти там, где деревья расти не могут? Почему?

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ИСПОЛЬЗОВАНЫ ФОТО ИЗ
ИНТЕРНЕТА

Данную презентацию выполнила
учитель начальных классов МОУ
СОШ №75 г. Волгограда
Бочкарёва Светлана Юрьевна