

ЭКОСИСТЕМА ПОЛЯ



Все экосистемы
существуют
сами по себе.
Почему же
человеку
приходится
заботиться о
полях?

Обитатели природных
экосистем всё, что им
нужно, получают друг
от друга. На поле
человек выращивает
только один вид
растений. Кто же
поможет полю?



В самом деле, кто поможет полевым
растениям? А что и кто им может помешать?



Вспомни...

- ▣ Какую роль играет круговорот веществ в экосистеме?
- ▣ Что будет со временем происходить с экосистемой, если круговорот веществ в ней не замкнут?



















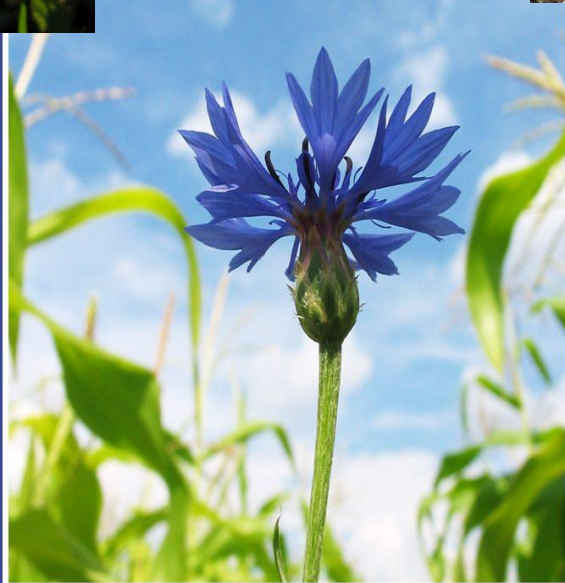
**Если не ухаживать за полем, оно
со временем превратится в
природную экосистему.**



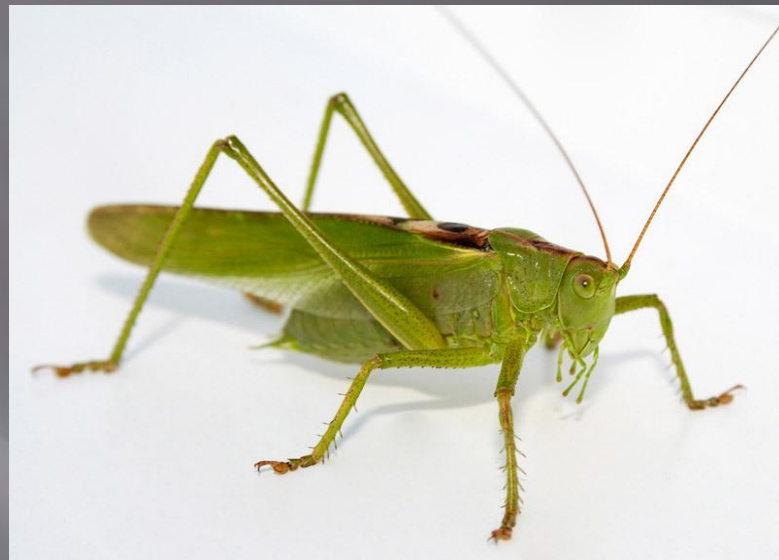
Культурные растения



Полевые сорняки



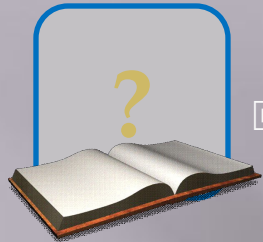
Непрошенные потребители урожая



Основное отличие экосистемы поля от других экосистем – зависимость от человека. Круговорот веществ на полях замыкается только с помощью человека. Это искусственная экосистема.



Проверь себя:



- Почему поле может превратиться в луг, если человек перестанет ухаживать за культурными растениями?
- Как человек ухаживает за полями?



- Какие сорняки ты знаешь? Как с ними бороться?
- Какие растения, выращенные на полях, ты ел? Какие блюда готовят из них?
- Как и почему человек препятствует замыканию круговорота веществ в экосистеме поля?

Спасибо за внимание!

Использованы фото из
Интернета

ДАННУЮ ПРЕЗЕНТАЦИЮ
ВЫПОЛНИЛА
УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ
МОУ СОШ №75 Г. ВОЛГОГРАДА
БОЧКАРЁВА СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА