

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?



















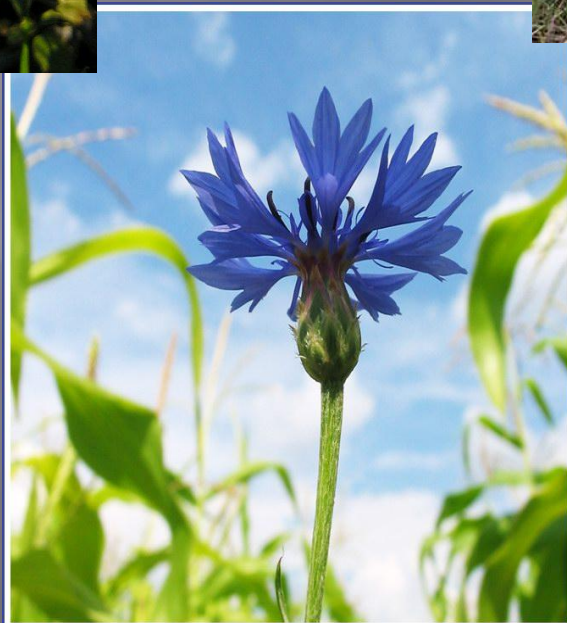
Если не ухаживать за полем, оно со временем превратится в природную экосистему.



Культурные растения



Полевые сорняки



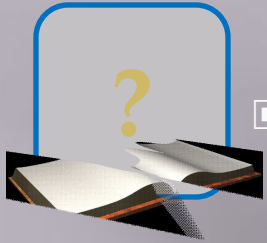
Непрошенные потребители урожая



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**