

# 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?





















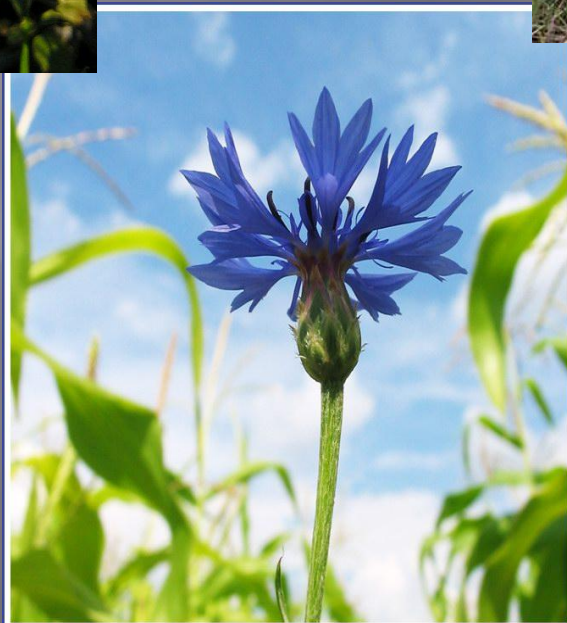
**Если не ухаживать за полем, оно со временем превратится в природную экосистему.**



# Культурные растения



# Полевые сорняки



# Непрошенные потребители урожая

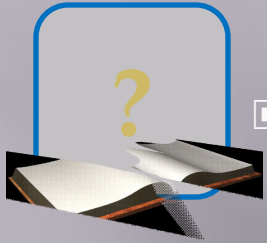


**Основное отличие экосистемы поля от других экосистем – зависимость от человека. круговорот веществ на полях замыкается только с помощью человека. Это искусственная экосистема.**





# 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**