

Влияние человека на растительный покров Земли



Цель урока:

- Выяснить, как человек может повлиять на растительный покров Земли



В настоящее время известно
250 – 300 тыс. видов высших
растений



Какие растения называют культурными?

- Растения, которые человек специально выращивает для удовлетворения своих потребностей называют культурными.
- *Приведите примеры культурных растений.*



Какие растения называют дикорастущими?

- Дикорастущие растения произрастают без помощи человека.
- Приведите примеры.



Какова роль человека в изменении растительного покрова Земли?



- Оказавшись на открытом пространстве, растения нижних ярусов леса начинают получать неблагоприятные прямые солнечные излучения. У некоторых травянистых и кустарничковых растений разрушается хлорофилл, уменьшается рост, а некоторые виды и вовсе исчезают.



- Ощутимое воздействие на состояние растительного покрова оказывают массовые посещения лесов отдыхающими и туристами. В этих случаях вредное влияние заключается в вытаптывании, уплотнении почвы и её загрязнении. Древесные растения засыхают.



Может ли человек разумно относиться к природе?





Особо охраняемые
природные
территории России



Из Южной Америки к нам попали:



Бегония

клубника



Гелиотроп

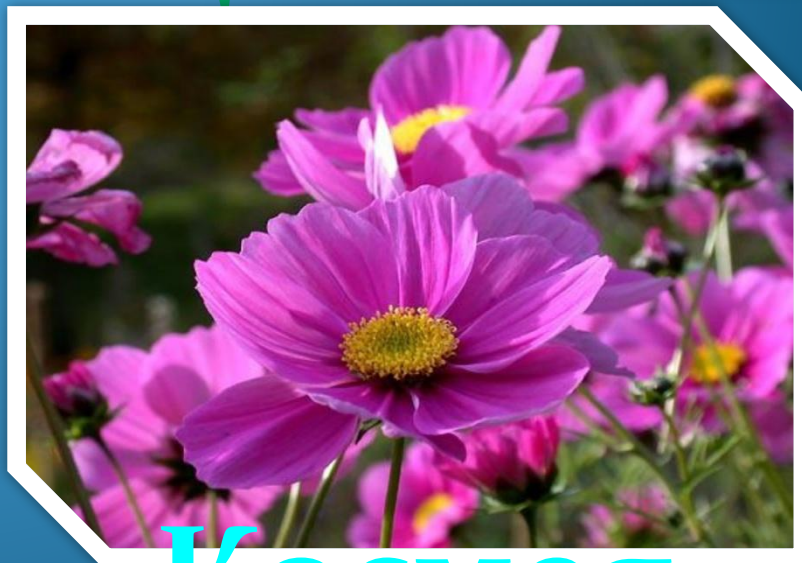
Из Мексики:



Бархатцы



Цинния



Космея

Что такое сорт?

- Сортom называют разновидность культурных растений с устойчивыми свойствами, признаками.



Новые сорта культурных растений создавали:




И. В. Мичурин



Лютер
Бёрбанк

Сохранить и улучшить растительный покров Земли помогут знания о жизни растений





*Ты, человек, любя природу,
Хоть иногда её жалеи;
В увеселительных походах
Не растопчи её полей;
В вокзальной сутолоке века
Ты оценить её спеши:
Она – твой давний добрый лекарь,
Она – союзница души.
Не жги её напропалую
И не исчерывай до дна,
И помни истину простую:
Нас много, а она – одна.*

(В.Шефнер)