

История происхождения культурных растений



История происхождения культурных растений

- Первобытный человек собирал растения, которые его окружали: на материке Евразии — одни виды, в Африке — другие, в Америке — третьи. Поэтому на разных материках было окультурено много различных видов.
- В Африке появилось примерно 50 культурных видов.
- Северная и Южная Америка—родина более 100 из них.
- В Австралии до прихода европейцев культурных растений не было

- Наиболее древние из современных зерновых злаков — пшеница, ячмень, просо, рис и кукуруза.
- Культура пшеницы существовала уже в эпоху неолита. При раскопках неолитических поселений в Европе нашли зерна пшеницы, семена гороха, чечевицы и бобов.
- Родина риса — Индия и Индокитай. Там найдено много диких форм этого растения.



● Родина кукурузы и картофеля — Южная и Центральная Америка. Перу и Мексике мы обязаны появлением культурных видов помидоров, стручкового перца, тыквы, фасоли.





- Северная Америка родина подсолнечника. Овощные культуры — капуста, репа, редька, свекла, морковь, лук — были известны в глубокой древности и происходят из Средиземноморья.

Из 640 наиболее важных культурных растений земного шара более 530 происходит из этих частей света, причем около 400 дала Южная Азия.



Учение о центрах происхождения культурных растений создал выдающийся советский ученый Н. И. Вавилов. Он установил 7 главнейших центров их происхождения: 5 — в Старом Свете и 2 — в Новом.



- В тропических странах Южной Америки были окультурены батат (сладкий картофель), ананас и арахис.



Индокитай дал
апельсины, лимоны
и другие
цитрусовые
растения.



- Кофе происходит из Эфиопии — там до сих пор растёт его дикий предок



- Чай введен в культуру в горных районах Бирмы. Какао было известно в Мексике еще до прихода туда европейцев.
- Бобы какао играли там даже роль денег



- Позже, с развитием мореплавания, особенно в эпоху Великих географических открытий, началось переселение культурных растений с одного континента на другой.

- Так, в Европу из Америки перекочевали кукуруза, тыква, фасоль, помидоры, перец, подсолнечник



Из года в год, из столетия в столетие земледельцы, совершенствуя приемы возделывания культуры, одновременно улучшали и сами растения, отбирая для посева семена наиболее урожайных из них или обладающих каким-либо особо ценным свойством.



- **Постепенное улучшение культурных растений было делом не одного поколения — оно продолжалось тысячелетия. Возникновение и развитие земледелия привело к огромному сдвигу в истории человеческого общества.**

