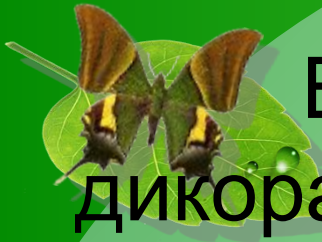



# Культурные растения





В природе все растения делятся на дикорастущие и культурные. Культурные растения - это те растения, которые выращивает человек. Если садовод пересадит дикую малину к себе на участок, будет ухаживать за ней и собирать плоды, то такая малина станет называться окультуренной. Если клевер растет на природных лугах - это дикорастущая трава. Но она может стать и культурной, если ее посеет и взрастит человек. Так с каждым растением.



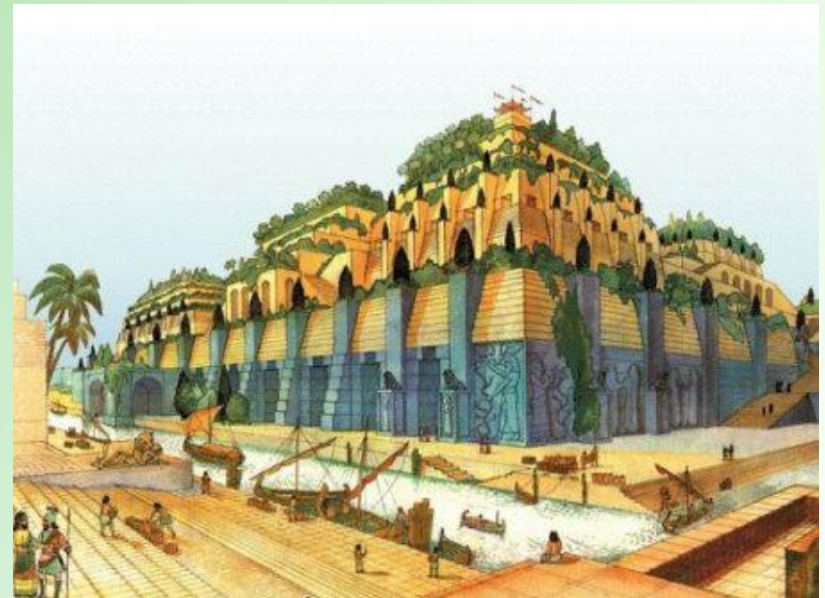
Человек выращивает растения для получения пищи, кормов для животных, лекарств, промышленного сырья или декоративных целей.







Ученые утверждают, что возделыванием растений человек занялся много тысяч лет назад. Накапливая знания, он передавал свои наблюдения следующему поколению, постепенно улучшая свойства растений, классифицируя их и создавая новые виды. Так, около 15 тыс. лет тому назад появилась наука о выращивании человеком культурных растений - растениеводство.





Позже возникла селекция - наука, с помощью которой создаются новые сорта культурных растений путем отбора по признакам устойчивости к болезням и вредителям, морозо- и засухоустойчивости, урожайности, вкусовых качеств плодов. В результате селекции создано множество сортов культурных растений. Например, насчитывается около 2 тысяч сортов яблок.



Существует несколько типов классификации культурных растений. Популярной является классификация по отраслевому признаку:

□ полевые:

- зерновые (пшеница, ячмень, овес);
- крупяные (рис, просо, гречиха);
- зернобобовые (бобы, соя, горох);
- масличные (подсолнечник, горчица);
- прядильные (кенаф, лен-долгунец, хлопчатник);
- кормовые (суданка, клевер);
- бахчевые (тыква, дыня, арбуз)



## □ овощные:

- корнеплоды (морковка, свекла) и клубнеплоды (картофель);
- листовые (капуста, рукола, шпинат);
- стеблевые (ревень, щавель);
- плодовые (огурец, томаты);
- луковичные (чеснок, лук);
- пряноароматические (петрушка, кинза, укроп);





□ плодово-ягодные:

- семечковые (яблоня, айва, груша);
- косточковые (вишня, черешня, абрикос, персик, слива);
- орехоплодные (фундук, миндаль, грецкий орех);
- цитрусовые (мандарин, лимон, апельсин);
- ягодные (малина, смородина, земляника, виноград);
- декоративные (цветоводство).





Из Южной Азии произошло более 400 видов культурных растений, из Северной и Южной Америки, Европы - примерно 200 видов, из Африки - около 50.



# Родина культурных растений

- ❖ Центральная Европа - пшеница, горох, бобы и чечевица, лен;
- ❖ Средиземноморье - морковь, капуста, свекла, редька, репа, лук;
- ❖ Индия и Индокитай - рис, цитрусовые, чай;
- ❖ Южная и Центральная Америка - кукуруза, картофель, помидор, тыква, фасоль и стручковый перец, табак, батат, ананас, арахис, какао;
- ❖ Северная Америка - подсолнечник;
- ❖ Африка - кофе, ячмень.



Переселение культурных растений с континента на континент особенно активно началось в период Великих географических открытий (с 15 века).

