Дата: 09.04.2020 г.

Предмет: технология

Учитель: Некрасова Н.Г.

Тема: **«Общая характеристика и классификация культурных растений.»**

Ребята, ознакомьтесь с темой:**«Общая характеристика и классификация культурных растений».**

**Культурные растения-**растения, выращиваемые человеком для получения пищевых продуктов, кормов в сельском хозяйстве, лекарств, промышленного и иного сырья и других целей.

**Классификация культурных растений по Купцову**

* **1. Зерновые культуры.**

Это три  основных хлебных растения: рис, пшеница,  кукуруза   и   второстепенные  хлеба - ячмень, овес, рожь, просо, сорго.

* **2. Крахмалоносные растения** : картофель в странах с умеренным климатом, батат, ямс, таро   - в более южных  областях.
* **3. Зернобобовые**:фасоль, горох, чечевица.
* **4. Сахароносные культуры:** сахарная свекла и сахарный тростник.
* **5. Волокнистые растения**: хлопчатник, лён, конопля, джут, кенаф, которые   обеспечивают человека одеждой и техническими тканями.
* **6. Плодово-ягодные культуры : яблони, груши,  сливы и т.д**
* **7. Пряно-ароматические и тонизирующие растения** , без которых  невозможен  современный пищевой рацион человека.
* **8. Промышленные или технические культуры**–источники каучука, лекарственных препаратов, дубильных веществ, пробки.
* **9. Кормовые растения ,**на которых базируется современное животноводство.
* **10. Масличные культуры**: горчица, арахис, подсолнечник и др.

Культурные растения развиваются под контролем человека, селекционная работа которого приводит к появлению новых сортов.

Разделение в соответствии с отраслями земледелия.

**Специалисты выделяют группы культурных растений по типу сельскохозяйственной деятельности:**

* плодоводству;
* овощеводству;
* полеводству;

Эта группа растений включает в себя **зерновые культуры** (хлебные злаки -рожь, пшеницу, **зернобобовые**  - чечевицу, сою, горох, **крупяные сорта** - просо, гречиху, корнеплоды (турнепс, свеклу), **клубнеплоды** (картофель), **прядильные**(коноплю, лен, хлопчатник), **масличные** (горчицу, арахис, подсолнечник), **кормовые травы** (люцерну, клевер).

**Плодовые сорта**

* К этой группе относятся агрокультуры, которые дают сочные плоды. Их, в свою очередь, разделяют на**косточковые** (абрикос, слива, вишня), **семечковые** (айва, груша, яблоня),**ягодные** (смородина, земляника, малина, клубника). В эту же группу в ряде случаев включают **цитрусовые** (апельсин, лимон), **орехоплодные** (фундук, миндаль, грецкий орех). В плодово-ягодных иногда выделяется подгруппа **субтропических** сортов. К ним, в частности, относят мушмулу, гранат, инжир. Близкими к плодово-ягодным считаются такие культуры, как шиповник, облепиха и прочие **витаминоносные.**

**Овощные сорта**

* Овощные культуры - это  **травянистые растения** , выращиваемые для получения кочанов, корнеплодов, луковиц, листьев, плодов. Возделывают **120  видов**  овощных растений. Наиболее распространенные из них принадлежат к 10 семействам: крестоцветные - капуста, брюква, репа, редис, редька, хрен, кресс-салат; зонтичные - морковь, петрушка, пастернак, сельдерей, укроп; тыквенные - огурец, тыква, дыня, арбуз; пасленовые - томат, перец, баклажан, физалис; бобовые - горох, фасоль, бобы; лилейные - лук, чеснок, спаржа; сложноцветные - салат, цикорий, артишок, эстрагон; маревые - свекла, шпинат; гречишные - ревень, щавель;злаковые -кукуруза.