Многообразие сельскохозяйственных растений.

Растения, выращиваемые человеком для получения продуктов питания, сырья для промышленности, в декоративных целях называются *культурными растениями (сельскохозяйственными растениями)*.

Среди полевых культур ведущее место занимают злаковые *зерновые культуры*:

- пшеница,
- рожь,
- овес,
- ячмень.

Их называют *хлеба первой группы,* так как из них делают муку и выпекают хлебобулочные и кондитерские изделия (ячмень используется для приготовления солода и дрожжей).

К *хлебам второй группы* относятся зерновые крупяные культуры. Солому зерновых культур используют в животноводстве.

- гречиха,
- просо,
- сорго.

Зернобобовые культуры:

Зернобобовые культуры – имеют высокую питательную ценность. В них содержится большое количество белков, необходимых для организма человека.

- горох,
- бобы,
- фасоль,
- соя,
- чечевица.

Плодовые и ягодные культуры:

- яблоня,
- груша,
- вишня,
- слива.

- Плодовые и ягодные культуры растут в России повсеместно.
- Плоды и ягоды имеют высокую питательную ценность. Они содержат необходимые для здоровья человека полезные вещества.
- Из плодов и ягод готовят соки, варенья, джемы, компоты.
- Их используют в кондитерской и лекарственной промышленности.

- Абрикос, алыча, апельсин, лимон, мандарин, гранат, виноград – теплолюбивые растения и растут в нашей стране преимущественно в южных районах.

Овощные культуры:

- капуста,
- томат,
- огурец,
- морковь,
- свекла,
- лук,
- редис,
- укроп,
- петрушка,
- картофель.

- Овощные культуры являются высокоценными продуктами питания.
- Питательные вещества у овощных растений накапливаются в различных частях: плодах, в корнях (корнеплодах), в листьях.
- Овощные растения полезны не только для человека, но и для животных.

Кормовые травы:

- тимофеевка,
- лисохвост,
- клевер,
- люцерна.

- Кормовые травы идут на корм домашним животным, на заготовку сена и силоса.
- Их выращивают на пастбищах для летнего выпаса скота.

Значение сельскохозяйственных растений для человека

Значение растений в жизни человека:

- хлебные злаки
- овощные культуры
- плодовые и ягодные культуры

питание

- технические культуры *(одежда, и др.)*
- древесина растений*(строит. матер.,бумага, мебель.)*
- лекарственные растения

Бобовые –источники растительного белка

Фасоль, горох, чечевица. соя

Растительные масла

Вырабатывают из семян:

- масличных культур: подсолнечник, со
  горчица, хлопчатник.
- кукурузы;
- Плодов оливкового дерева;
- Арахиса.

Витамины и минеральные вещества содержатся во всех овощах и фруктах.

Укроп, петрушка, сельдерей, мята, эстрагон и др.) используются в качестве приправ.
Они придают блюдам особый вкус и аромат

Для корма животных используются кормовые травы: люцерна, тимофеевка, овсяница и др.

Лён и джут выращиваются для получения растительного волокна, идущего на производство тканей.

Изделия и продукты из льна