

Масштаб 1:8 000 000

РОССИЯ



Смысловой блок №2

Яровая пшеница

Яровая пшеница высокоценная культура, продукты переработки которой используются в хлебопечении и в изготовлении кондитерской выпечки. Яровая пшеница относится к травянистым растениям из семьи мятликовых, на сегодняшний день это одна из главных сельскохозяйственных культур России и во всем мире. В природе пшеница насчитывает 20 видов.



Ячмень

Ячмень – растение семейства Злаки. Это одна из древнейших сельскохозяйственных культур. В настоящее время яровой ячмень возделывают практически во всех частях света благодаря его высокой приспособляемости к различным условиям. Зерно используется в продовольственных, технических и кормовых целях. Из него делают ячневую и перловую крупы, муку и суррогат кофе. Из ячменной муки в некоторых тропических и субтропических странах выпекают хлеб. В производстве пива также используется ячмень.



Озимая пшеница



Озимая пшеница — это зерновая культура, которая ценится из-за своей высокой урожайности и неприхотливости. Ее зерно используется для изготовления круп, макаронных изделий и выпечки, а пшеничные отруби идут на корм сельскохозяйственным животным. Солома из этого сорта также представляет собой огромную пищевую ценность. Кроме того, ее добавляют при производстве бумаги и подстилки для животных.

Кукуруза

- Кукурузу выращивают как зерновую, кормовую и техническую культуру. Она характеризуется универсальностью и высокой урожайностью.
- Кукурузу используют как продовольственную культуру. Из ее зерна изготавливают муку, крупу, хлопья и другие продукты. Початки и зерно в молочно-восковой спелости используют в вареном виде в пищу и для консервирования.
- Зерно кукурузы является сырьем для производства спирта, крахмала, глюкозы. Из зародышей кукурузы производят масло, которое и берток початков
изготавливают смолу и т.д.



Рожь

- Рожь — вторая культура, мука из которой идет на приготовление хлеба. Она относится к важнейшим хлебным культурам, особенно в районах с ограниченным возделыванием пшеницы. Ржаной хлеб отличается специфическ



Овёс

- Важнейшая в хозяйственной деятельности человека группа возделываемых растений, дающих зерно, основной продукт питания человека, сырьё для многих отраслей промышленности и корма для сельскохозяйственных животных.



Подсолнечник

Подсолнечник – основная масличная культура в России, относящаяся к техническим. В семенах данного растения содержится пищевое масло, которое наиболее распространено во всем мире. Лепестки подсолнечника применяют в медицине. Жмых, который получают при переработке семян, является ценным кормом для сельскохозяйственных животных



ЛЁН-ДОЛГУНЕЦ

Лен-долгунец, без сомнения, одно из самых ценных технических растений. Оно дает человеку несколько продуктов, важнейшие из которых — волокно и масло.



Льняное волокно является незаменимым сырьем для текстильной промышленности. Оно обладает высокими технологическими свойствами — прочностью, гибкостью, тониной. Из льняного волокна изготавливают одежду, постельное и столовое белье, покрывала, обойные ткани, портьеры, мешковину, брезент, холст, полотно, батист и кружева.

Сахарная свекла

Сахарная свёкла — это двулетнее корнеплодное растение, возделывается в основном для получения **сахара**, но может также возделываться для корма животным.



Масштаб 1:8 000 000

Р О С С И Я



Смысловой блок №2

Тимирязев Климент Аркадьевич

- Русский естествоиспытатель, специалист по физиологии растений, крупный исследователь фотосинтеза.
- Всемирно известные работы Тимирязева К.А. (1843-1920) по фотосинтезу и физиологии растений позволили показать потенциальные возможности повышения продуктивности сельскохозяйственных культур в земледелии. К.А. Тимирязев считал, что основной задачей земледелия является изучение требований растений и их удовлетворение при помощи различных приемов, которые должны быть направлены прежде всего на развитие растения в нужном для земледельца направлении.

