



Добрый день

ТЕХНОЛОГИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Жизненные факторы для растений.

- ▶ Тепло, свет, воздух, влага, и элементы питания.

А с чем у тебя ассоциируется слово растениеводство?

- ▶ Растениеводство-**наука** о возделывании полевых, овощных, луговых и других растений, а также ведение семеноводства и селекции с целью получения новых сортов.

растениеводство-делится на 7 типов



ОВОЩЕВОДСТВО

- ▶ Овощеводство -Отрасль растениеводства в сельском хозяйстве, занимающаяся выращиванием, разработкой и улучшением технологий культивации овощных и бахчевых культур открытого и закрытого грунта, селекцией и семеноводством.



САДОВОДСТВО

- ▶ **Садоводство** Отрасль растениеводства, занимающаяся возделыванием многолетних плодовых или ягодных культур для получения фруктов, ягод и орехов; и выращиванием декоративных растений. Садоводство может быть очень специализированным, с выращиванием только одного вида растений или с участием множества растений в смешанных посадках. Оно предполагает активное участие в выращивании растений и, как правило, является трудоёмким, что отличает его от сельского или лесного хозяйства.



Виноградарство

- ▶ **Виноградарство** является отраслью агропромышленного комплекса и направлено на выращивание высоких урожаев столового и технического винограда для обеспечения населения свежим виноградом и изюмом, а виноделие и консервную промышленность — сырьём. Надежных статистических данных, которые бы разбили производство винограда по



ЦВЕТОВОДСТВО

- ▶ Цветоводство- Отрасль растениеводства, занимающаяся селекцией и выращиванием красивоцветущих и других растений в декоративных целях: для срезки букетов, создания оранжерей и зелёных насаждений открытого грунта, а также для украшения жилых и производственных помещений. Растения выращивают для украшения парков, скверов, садов, различных помещений, для получения цветов на срезку. Одни растения выращивают в открытом грунте, другие - в теплицах, оранжереях, комнатах. Заниматься цветоводством люди начали в глубокой древности.



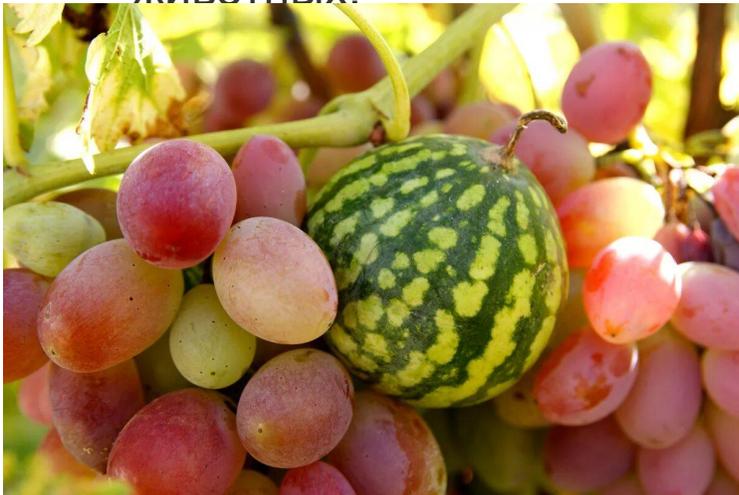
ПОЛЕВОДСТВО

- ▶ ПОЛЕВОДСТВО – часть растениеводства, включающая, в отличие от огородничества, садоводства, хмелеводства, луговодства, **возделывание на пашне полевых культур**, к к-рым относятся зерновые, зернобобовые, технические, кормовые, клубнеплодные, сидеральные растения.



селекция

- ▶ Селекция-Наука о методах создания новых и улучшения существующих пород животных, сортов растений и штаммов микроорганизмов. Селекция разрабатывает способы воздействия на растения и животных с целью изменения их наследственных качеств в нужном для человека направлении. Селекцией называют также отрасль сельского хозяйства, занимающуюся выведением новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур и пород животных.



СЕМЕНОВОДСТВО

- ▶ Семеноводство-Отрасль растениеводства, занимающаяся массовым размножением семян районированных сортов для осуществления сортосмены и сортообновления. При производстве сортовых семян принимаются меры, обеспечивающие сохранение их чистосортности, биологических и урожайных качеств.



дикорастущие растения

- ▶ дикорастущие растения-встречаются даже в огороде (сорняки) и Арктике. **Дикорастущими** бывают деревья — берёза, дуб, осина, кустарники — можжевельник, орешник, травянистые **растения** — крапива, одуванчик, клевер



культурные растения

- ▶ культурные растения- Растения, выращиваемые человеком для получения пищевых продуктов, кормов в сельском хозяйстве, лекарств, промышленного и иного сырья и других целей. Согласно восьмому изданию Международного кодекса номенклатуры культурных растений в настоящее время признаются три категории культурных растений: сорт, грекс и группа.



Агротехнологии

- ▶ Агротехнологии-Комплекс высокотехнологичных методик в растениеводстве и производстве культур, нацеленных на повышение урожайности, качества продукции и экономической эффективности производства с учетом требований экологической безопасности.



Профессии в отрасли

▶ растениеводства

тракторист машинист

- ▶ тракторист машинист- это квалифицированный работник, который управляет различными видами тракторов, при помощи навесного оборудования (сеялка, ковш, отвал, прицеп и т.д.) выполняет различные задачи, а также готов проводить технический осмотр и эксплуатационное обслуживание.



Полевод

- ▶ Полевод – это специалист сферы сельского хозяйства, который занимается производством продукции полевых культур. Он подготавливает почву к посеву, посадке, выращивает и собирает урожай.



ОВОЩЕВОД

- ▶ **Овощевод** - это тот, кто занимается выращиванием овощей. Деятельность овощевода представляет собой работу с применением знаний в области биологии и физиологии растений, особенностей основных овощных культур, комплекса условий, влияющих на рост и развитие.



Садовод

- ▶ **Садовод – специалист по садоводству; человек, разводящий сады.** Садоводство – разведение садов как отрасль растениеводства; выращивание сада. (Яблочный сад, вишнёвый сад, грушевый сад) Смежные профессии. Цветовод – специалист по цветоводству, выращиванию цветов. Цветоводство – разведение цветов как отрасль растениеводства. Рабочий зеленого хозяйства (озеленитель) – специалист по озеленению.

Вывод

- ▶ **Растениеводство**- одна из ведущих отраслей сельского хозяйства. Её роль в становлении экономики, да и всего человечества, трудно переоценить.
- ▶ **Растениеводство**-основа продовольственной безопасности страны, от уровня развития биотехнологии и агротехнологии зависит обеспеченность населения продуктами питания.