

Табар-Черкийская СОШ Апастовского района РТ

АГРОНОМ

Выполнили: учащиеся 8 класса.

Классный руководитель:

Закирова Айсылу Юнусовна.

История профессии:

Профессия агронома очень древняя. Уже несколько тысяч лет назад люди Древнего Египта, Китая, Греции, Рима и Индии знали, как правильно нужно обрабатывать и облагораживать землю и выращивать различные сельскохозяйственные растения. Первыми агрономами являлись люди, которые занимались выращиванием дикорастущих растений с последующим их окультуриванием. За время развития сельского хозяйства специфика профессии агронома претерпела много изменений, но по сей день остаётся значимой частью науки выращивания культурных сельскохозяйственных растений....

Об истории:



- Первым известным русским агрономом был Андрей Тимофеевич Болотов (1738— 1833). Он разрабатывал новые приемы выращивания зерновых и овощных культур, картофеля, льна, и применял их на практике.

Большую помощь агрономам оказали труды известных русских ученых. В. В. Докучаев (1846—1903) разработал способы восстановления и повышения плодородия чернозема, К. А. Тимирязев (1843—1920) изучил потребности растений в питательных веществах, Д. Н. Прянишников (1865—1948) объяснил, как растения усваивают азот, разработал способы применения азотных удобрений. И. В. Мичурин (1855—1935) вывел новые сорта плодовых и ягодных культур.

Фотографии ученых



Кто такой агроном?

- Слово "агроном" произошло от двух греческих слов: "агрос" — поле и "номос" — закон
- Агроном - это специалист сельского хозяйства, обладающий всесторонними знаниями в области агрономии. Он создает новые сорта полевых, садовых, огородных культур. Планирует проведение сельскохозяйственных работ с учетом особенностей местности.

ПРОФЕССИЯ АГРОНОМ

Первыми известными русскими агрономами были А. С. Волков (1736– 1832) и М. М. Конов (1755– 1790). Они разработали новые приемы выращивания зерновых и пасажных культур, картофеля, льна и конопли и применяли их на практике. Благодаря трудам агрономов сейчас на берегах Волжского речного устья не было бы известных русских городов.



Первыми известными русскими агрономами были А. С. Волков (1736– 1832) и М. М. Конов (1755– 1790). Они разработали новые приемы выращивания зерновых и пасажных культур, картофеля, льна и конопли и применяли их на практике. Благодаря трудам агрономов сейчас на берегах Волжского речного устья не было бы известных русских городов.



Изобретение трактора – изобретение, которое изменило облик сельскохозяйственной техники. Это изобретение позволило не только обрабатывать землю, но и перевозить грузы, и т.д. – все, что раньше делалось вручную. Тракторы стали использоваться в сельском хозяйстве уже в начале XX века, но только в 1930-е годы они стали применяться массово.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в крупных агрофирмах, где они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, контролем качества продукции, работой с клиентами и т.д.



- Работа агронома включает следующие обязанности:
 - анализировать состояние почвы;
 - определять оптимальные сроки посева;
 - выбирать сорта сельскохозяйственных культур;
 - определять необходимость и сроки внесения удобрений, пестицидов и средств защиты растений.

Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в крупных агрофирмах, где они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, контролем качества продукции, работой с клиентами и т.д.



Специальные знания в деятельности агронома позволяют планировать агрономические процессы. Он определяет набор почвенных работ, их последовательность, время и интенсивность, подбирает почвенные смеси, удобрения для разных культур и т.д.



На практике агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в крупных агрофирмах, где они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, контролем качества продукции, работой с клиентами и т.д.



- Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в крупных агрофирмах, где они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, контролем качества продукции, работой с клиентами и т.д.
- В это время агрономы занимаются и контролем за состоянием почвы, контролем за использованием удобрений, пестицидов и средств защиты растений.
- Также агрономы должны обладать специальными знаниями в области агрономии, агрохимии, агрофизики и т.д.



- Это важно, так как агрономы должны обладать специальными знаниями в области агрономии, агрохимии, агрофизики и т.д.
- Также агрономы должны обладать специальными знаниями в области агрономии, агрохимии, агрофизики и т.д.

Специальные знания в деятельности агронома позволяют планировать агрономические процессы. Он определяет набор почвенных работ, их последовательность, время и интенсивность, подбирает почвенные смеси, удобрения для разных культур и т.д.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в крупных агрофирмах, где они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, контролем качества продукции, работой с клиентами и т.д.



Места работы:

- научно-исследовательские институты;
- сельскохозяйственные и фермерские комплексы;
- компании, специализирующиеся на производстве семян, сельскохозяйственных удобряющих и мультивитаминных товаров, противопаразитических препаратов

Профессиональные навыки:

- умение разбираться в видах и особенностях почв;
- знание особенностей и этапов развития тех или иных растительных культур;
- знания в области естественных наук: химии, физики, биологии(ботаника);
- знание видов и принципов работы сельскохозяйственной техники;
- владение основами лабораторной деятельности

Основой профессии "Агроном" выступают:

Школьные знания:

- биология;
- физика;
- химия;
- география.

Специальные знания:

- почвоведение;
- биохимия;
- биофизика;
- экология;
- метеорологирование;
- агротехника.

Заболевания, противопоказанные для профессии

"Агроном":

- нервно–психические расстройства;
- некорректируемое снижение остроты зрения;
- нарушение цветоразличения, бинокулярного зрения;
- расстройства слуха;
- вестибулярные расстройства, нарушение чувства равновесия;
- расстройства координации движений;
- расстройства речи;
- заболевания позвоночника, суставов или нижних конечностей;
- выраженные физические недостатки.

Казанский государственный аграрный университет





- Памятник
армянскому
агроному
Ованесу
Альтуняну

