

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 (1738– 1832) и М. М. Конов (1755– 1795). Они разработали новые приемы выращивания зерновых и пасажных культур, картофеля, льна и хлопчатника и применяли их на практике. Благодаря трудам агрономов сейчас на bread выращивают рисовый рис.



Первыми известными русскими агрономами были А. С. Волков (1738– 1832) и М. М. Конов (1755– 1795). Они разработали новые приемы выращивания зерновых и пасажных культур, картофеля, льна и хлопчатника и применяли их на практике. Благодаря трудам агрономов сейчас на bread выращивают рисовый рис.

И. И. Мичурин (1831–1909)



Изобретение саженца — селекционер. Для получения плодовых деревьев селекционер скрещивает растения. Так из Мичурин-саженцев мы имеем яблони и груши. Благодаря Мичурину (И.И.) появились сорта яблок и груш, которые мы едим сейчас. Он был первым селекционером в нашей стране.



Агрономы работают на полях, фермах, в садах, питомниках, в селекционных центрах. Они занимаются выращиванием, уходом за растениями, анализом почв, борьбой с вредителями и болезнями.



- Работа агронома включает следующие задачи:
 - анализ почв;
 - селекция;
 - проведение агротехнических работ;
 - защита культур от вредителей и болезней;
 - обучение фермеров и садоводов по современным методам ведения сельского хозяйства.

Агрономы работают на полях, фермах, в садах, питомниках, в селекционных центрах. Они занимаются выращиванием, уходом за растениями, анализом почв, борьбой с вредителями и болезнями.



Специальные места в деятельности агронома занимают планирование агро-хозяйственного процесса. Он занимается сбором почвенных проб, их лабораторной обработкой и оценкой, подбором удобрений, средств защиты от вредителей и болезней.



Работа агронома включает следующие задачи:

- анализ почв;
- селекция;
- проведение агротехнических работ;
- защита культур от вредителей и болезней;
- обучение фермеров и садоводов по современным методам ведения сельского хозяйства.



- Агрономы работают на полях, фермах, в садах, питомниках, в селекционных центрах. Они занимаются выращиванием, уходом за растениями, анализом почв, борьбой с вредителями и болезнями.
- Агрономы занимаются планированием агро-хозяйственного процесса, подбором удобрений, средств защиты от вредителей и болезней.
- Агрономы занимаются анализом почв, подбором удобрений, средств защиты от вредителей и болезней.

- Работа агронома включает следующие задачи:
 - анализ почв;
 - селекция;
 - проведение агротехнических работ;
 - защита культур от вредителей и болезней;
 - обучение фермеров и садоводов по современным методам ведения сельского хозяйства.

Специальные места в деятельности агронома занимают планирование агро-хозяйственного процесса. Он занимается сбором почвенных проб, их лабораторной обработкой и оценкой, подбором удобрений, средств защиты от вредителей и болезней.



Агрономы работают на полях, фермах, в садах, питомниках, в селекционных центрах. Они занимаются выращиванием, уходом за растениями, анализом почв, борьбой с вредителями и болезнями.



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;
- метеорирование;
- 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



ИДИ,
ТОВАРИЩ,

К НАМ В
КОЛХОЗІ!