

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 (1838– 1892) и М. М. Конов (1875– 1901). Они разработали новые приемы выращивания зерновых и технических культур, картофеля, льна и хлопчатника и организовали их на практике. Значительными агрономическими трудами известны русский ученый



Павел Иванович Павлик, автор первого русского учебника агрономии, разработчик системы агрономического районирования. Он впервые научно обосновал выращивание новых сортов льна, картофеля и хлопчатника.

И. И. Мичурин (1857–1935)



Известный ученый – селекционер. Он открыл закономерности наследственности. Это же позволило ему не только в те времена, но и сейчас в селекционных работах по выведению новых сортов зерновых культур, картофеля, плодовых культур, винограда и др. И сейчас селекционеры используют законы, которые он открыл.



Агрономический анализ – это анализ почвы, растений, воды и кормов животных. Он помогает агроному выявить причины болезней, вредителей и определить оптимальные агротехнические мероприятия.



- Работа агронома включает: оценку почв, агрономический анализ, агрономический районирование, агрономический контроль, агрономическое районирование, агрономическое районирование, агрономическое районирование.
- агрономический анализ
- агрономический контроль
- агрономическое районирование
- агрономическое районирование

Агрономы работают в сельском хозяйстве, в научных учреждениях, в образовательных учреждениях, в органах государственной власти.



Значительные успехи в деятельности агрономов достигнуты в последние годы. Это связано с внедрением новых технологий, с развитием агрономической науки, с совершенствованием методов работы, с использованием современных средств, с применением агрономической техники.



По специальности агрономы работают в сельском хозяйстве, в научных учреждениях, в образовательных учреждениях, в органах государственной власти.



- Агрономы работают в сельском хозяйстве, в научных учреждениях, в образовательных учреждениях, в органах государственной власти.
- Агрономы работают в сельском хозяйстве, в научных учреждениях, в образовательных учреждениях, в органах государственной власти.



Агрономический анализ – это анализ почвы, растений, воды и кормов животных. Он помогает агроному выявить причины болезней, вредителей и определить оптимальные агротехнические мероприятия.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, в научных учреждениях, в образовательных учреждениях, в органах государственной власти.



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

