

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. Романов (1755–1795). Они разработали новые приемы выращивания зерновых и пасынки картофеля, картофеля, чина и люцерны и применяли их на практике. Благодаря трудам агрономов сейчас на bread выращивают русский хлеб.



Первыми известными русскими агрономами были А. С. Волков (1738–1832) и М. М. Романов (1755–1795). Они разработали новые приемы выращивания зерновых и пасынки картофеля, картофеля, чина и люцерны и применяли их на практике. Благодаря трудам агрономов сейчас на bread выращивают русский хлеб.



Древнейший человек – это человек, который существовал раньше современного человека. Он не умел говорить и не умел делать орудия, но он умел добывать пищу. Древнейший человек жил в пещерах и охотился на животных.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, животных и птиц. Агрономы также занимаются защитой растений от вредителей и болезней.



- Работа агронома включает:
 - анализ почвы
 - анализ состояния растений
 - анализ состояния животных
 - анализ состояния птиц
 - анализ состояния рыб
 - анализ состояния насекомых
 - анализ состояния грибов
 - анализ состояния вирусов
 - анализ состояния бактерий
 - анализ состояния паразитов
 - анализ состояния клещей
 - анализ состояния насекомых-вредителей
 - анализ состояния насекомых-опылителей
 - анализ состояния насекомых-переносчиков
 - анализ состояния насекомых-разносчиков
 - анализ состояния насекомых-хищников
 - анализ состояния насекомых-жесткокрылых
 - анализ состояния насекомых-мягкокрылых
 - анализ состояния насекомых-членистоногих
 - анализ состояния насекомых-моллюсков
 - анализ состояния насекомых-ракообразных
 - анализ состояния насекомых-плоскокрылых
 - анализ состояния насекомых-круглоустых
 - анализ состояния насекомых-кольчатых
 - анализ состояния насекомых-членистоногих
 - анализ состояния насекомых-моллюсков
 - анализ состояния насекомых-ракообразных
 - анализ состояния насекомых-плоскокрылых
 - анализ состояния насекомых-круглоустых
 - анализ состояния насекомых-кольчатых

Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, животных и птиц. Агрономы также занимаются защитой растений от вредителей и болезней.



Древнейший человек – это человек, который существовал раньше современного человека. Он не умел говорить и не умел делать орудия, но он умел добывать пищу. Древнейший человек жил в пещерах и охотился на животных.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, животных и птиц. Агрономы также занимаются защитой растений от вредителей и болезней.



- Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, животных и птиц. Агрономы также занимаются защитой растений от вредителей и болезней.
- Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, животных и птиц. Агрономы также занимаются защитой растений от вредителей и болезней.
- Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, животных и птиц. Агрономы также занимаются защитой растений от вредителей и болезней.
- Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, животных и птиц. Агрономы также занимаются защитой растений от вредителей и болезней.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, животных и птиц. Агрономы также занимаются защитой растений от вредителей и болезней.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, животных и птиц. Агрономы также занимаются защитой растений от вредителей и болезней.



Места работы:

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

