

Табар-Черкийская СОШ Апастовского района РТ

АГРОНОМ

Выполнил: Валиев Ринат Радамисович

Проверила: Тихонова Наталья

Алексеевна

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 пасажных культур, картофеля, льна и конопли и применяли их на практике. Благодаря трудам агрономов сейчас на bread выращивают десятки культур.



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



Древнейший человек – это человек, который существовал раньше современного человека. Он не умел говорить и не умел делать ничего, кроме того, что ему приходило в голову. Он ел то, что находилось вокруг него, и не умел ничего сделать, кроме того, что ему приходило в голову.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием культурных растений, животных, птиц, рыб и пчел. Агрономы также занимаются селекцией, то есть выведением новых сортов растений и пород животных.



- Работа агронома включает в себя следующие задачи:
 - анализировать состояние почвы, растений и животных;
 - определять причины заболеваний и вредителей;
 - разрабатывать и внедрять меры по борьбе с болезнями и вредителями;
 - проводить селекционные работы;
 - обучать работников сельского хозяйства.

Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием культурных растений, животных, птиц, рыб и пчел. Агрономы также занимаются селекцией, то есть выведением новых сортов растений и пород животных.



Древнейший человек – это человек, который существовал раньше современного человека. Он не умел говорить и не умел делать ничего, кроме того, что ему приходило в голову. Он ел то, что находилось вокруг него, и не умел ничего сделать, кроме того, что ему приходило в голову.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием культурных растений, животных, птиц, рыб и пчел. Агрономы также занимаются селекцией, то есть выведением новых сортов растений и пород животных.



- Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием культурных растений, животных, птиц, рыб и пчел. Агрономы также занимаются селекцией, то есть выведением новых сортов растений и пород животных.
- В это время человек использовал и применял на себе различные приспособления, например, в виде орудий труда, для работы, охоты и защиты от хищников.
- Позднее человек научился обрабатывать землю, выращивать культурные растения и скот.

- В это время человек использовал и применял на себе различные приспособления, например, в виде орудий труда, для работы, охоты и защиты от хищников.
- Позднее человек научился обрабатывать землю, выращивать культурные растения и скот.

Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием культурных растений, животных, птиц, рыб и пчел. Агрономы также занимаются селекцией, то есть выведением новых сортов растений и пород животных.



Агрономы работают в сельском хозяйстве, в том числе в растениеводстве и животноводстве. Они занимаются выращиванием культурных растений, животных, птиц, рыб и пчел. Агрономы также занимаются селекцией, то есть выведением новых сортов растений и пород животных.



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;
- мелеорирование;
- 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



Агроном должен хорошо знать биологию, химию

