

МАОУ Сергеевская СОШ

Профессия агроном



**Выполнила
ученица
4 класса
Бутакова
Анастасия
Руководитель:
Матас М.Ю.**



Цель работы:

определить значимость профессии агронома в сельском хозяйстве

Задачи:

- выяснить, кто такой агроном;
- найти в научной литературе и интернете материал о данной профессии;
- узнать, когда появилась эта профессия;
- узнать о первых русских агрономах;
- встретиться с местным агрономом Мамоновым С.Н. с целью получения информации по данной теме;
- определить, какова роль профессии агронома в сельском хозяйстве;





Гипотеза:

Агроном – одна из главных профессий в сельском хозяйстве.

Этапы работы:

1. Изучение научной литературы и статей из интернета по данной теме;
2. Беседа с агрономом Мамоновым С.Н.
3. Оформление собранного материала в виде сообщения и презента
4. Подведение итогов работ
5. Выводы.



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.



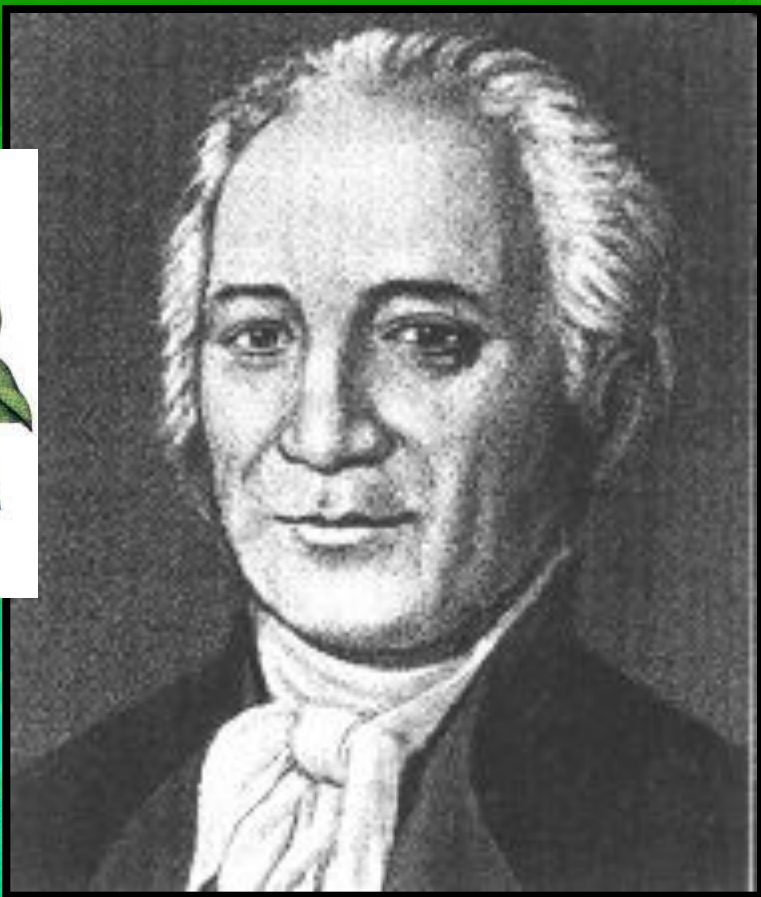
История профессии



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.



Из истории



ПЕРВЫМ
ИЗВЕСТНЫМ
РУССКИМ
АГРОНОМОМ БЫЛ
АНДРЕЙ
ТИМОФЕЕВИЧ
БОЛОТОВ (1738—
1833). ОН
РАЗРАБАТЫВАЛ
НОВЫЕ ПРИЕМЫ
ВЫРАЩИВАНИЯ
ЗЕРНОВЫХ И
ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР.
КАРТОФЕЛЬ, ВИН



Русские учёные - агрономы



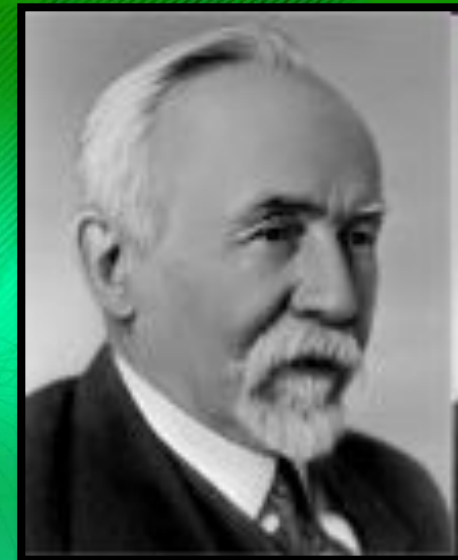
Докучаев В.В.



Тимирязев К.А.



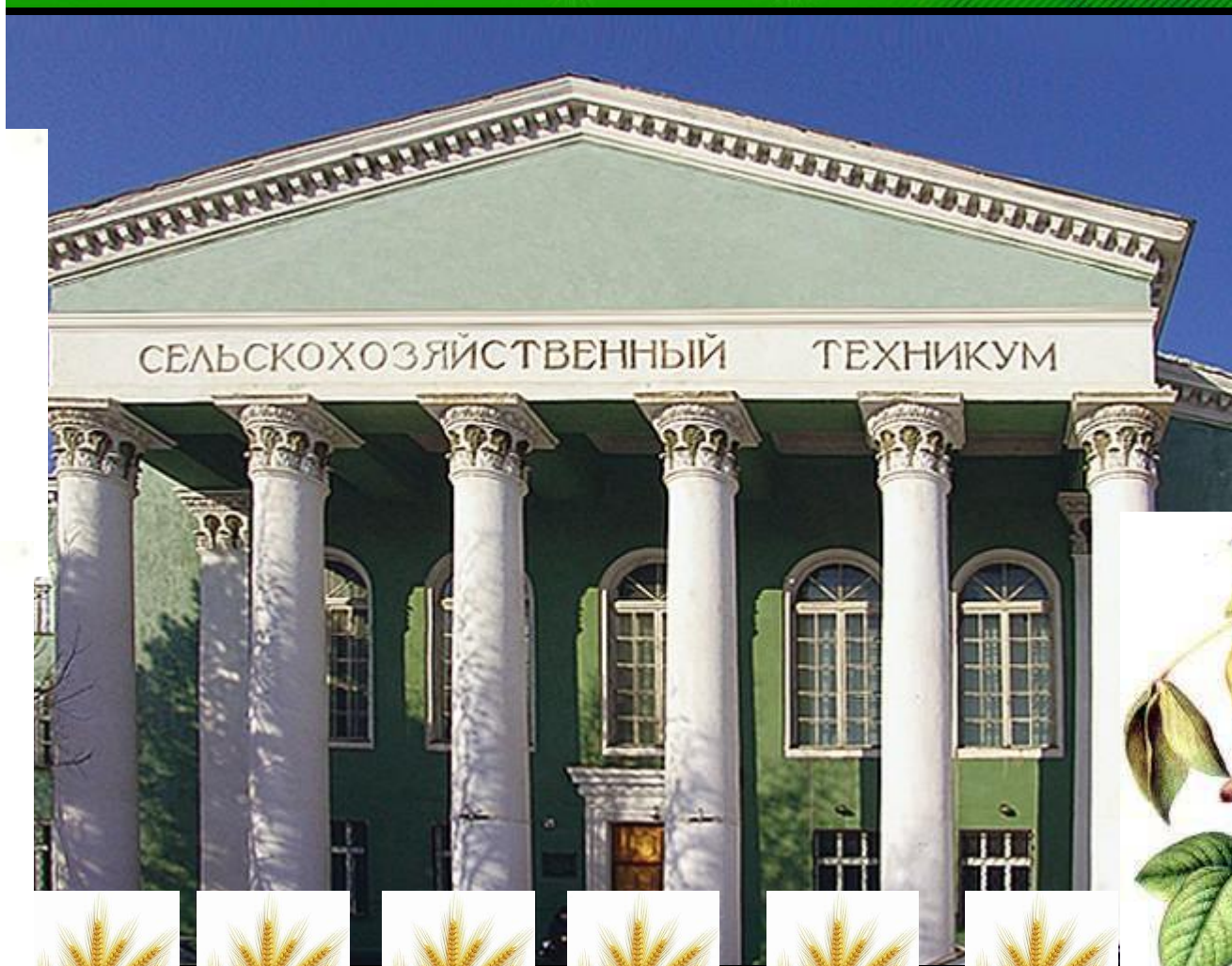
Мичурин И.В



Дальневосточный государственный аграрный университет



Благовещенский сельскохозяйственный техникум



Мамонов Сергей Николаевич учился в ДальГАУ с 2003 по 2008 год в институте агрономии и экологии



Сергей Николаевич прошёл военную кафедру при институте и затем поступил в аспирантуру, которую окончил в 2012 году





Места работы

научно-исследовательские институты;

сельскохозяйственные и фермерские комплексы;

компании, специализирующиеся на производстве семян,

сельскохозяйственных удобряющих и

МУЛЬТИВИТАМИННЫХ ТОВАРОВ



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



новой профессии "Агроном" выступают:

Базовые знания:

биология;
физика;
химия;
географ

Специальные знания:

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



Сергей Николаевич помогает ребятам нашей школы в опытнической работе



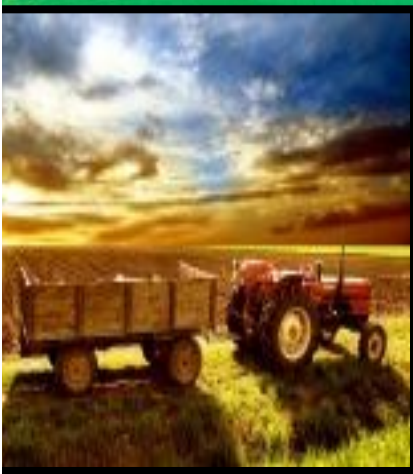
а нашем пришкольно – опытном участке Опыт с соей



Вывод:

Агроном – это специалист, который владеет наукой о земледелии и сельском хозяйстве. Это одна из главных профессий в сельском хозяйстве.

Без этой профессии невозможно вырастить урожай овощей, хлеба, фруктов, плодов.



Спасибо, агроном ты наш!

И так из года в год, из века в век...

**Простой, казалось человек,
В ответе за питание наше –**

За хлебушек и за кашу.



Спасибо за внимание





Литература:

Информационные ресурсы:

<http://www.amurinform.ru>

«Хозяин земли» Хабаровское книжное издательство

2004 г. 245 стр.

«Все профессии важны» Москва, «Просвещение»

2011 г. 126 стр.

«Профессии сельского хозяйства» Хабаровское книжное издательство

2000 г. 179 стр.