

МЕНДЕЛЕЕВ Д.И. И ТАМБОВСКИЙ КРАЙ



Подготовил ученик 8 «Б» класса
Саблин Даниил
Руководитель: Астафьева Е.А.



Цель исследования:
установить связь между
Тамбовским краем и
жизнедеятельностью Д.И.
Менделеева.

Задачи исследования:

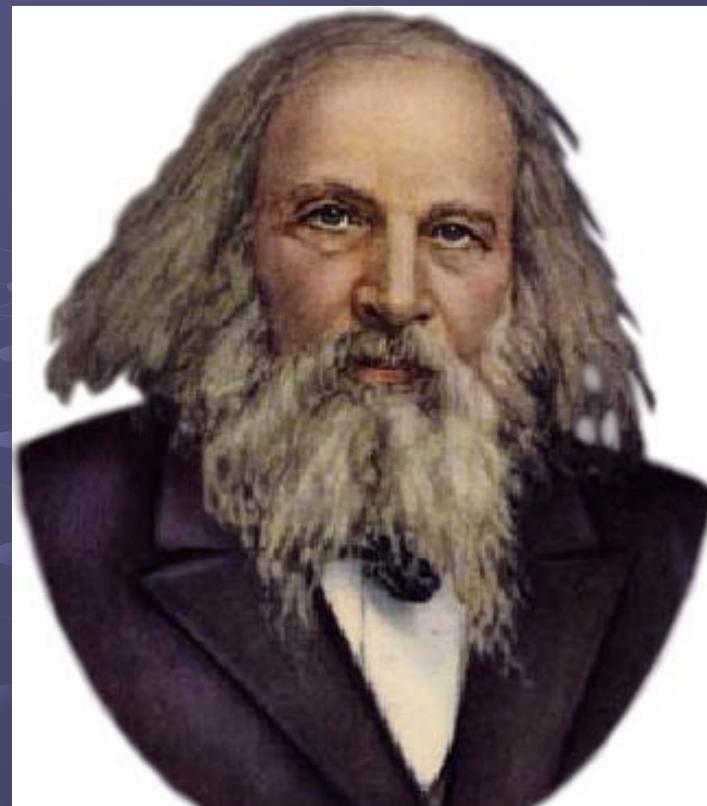
- Из дополнительных источников изучить биографию Д.И.Менделеева.
- Собрать информацию о связи Д.И. Менделеева с Тамбовским краем.
- Выяснить, как осуществляются мечты Д.И. Менделеева на Тамбовщине в настоящее время.
- Оформить результаты в виде презентации.

Гипотеза исследования

Наш Тамбовский край
можно ли назвать
менделеевским?



Дмитрий Иванович Менделеев родился 27 января (8 февраля) 1834 года в селе Верхние Аремзяны неподалёку от Тобольска в семье Ивана Павловича Менделеева, в то время занимавшего должность директора Тобольском гимназии и училищ Тобольского округа. Дмитрий был в семье последним, семнадцатым ребёнком, из которых восемь умерли ещё в младенчестве.



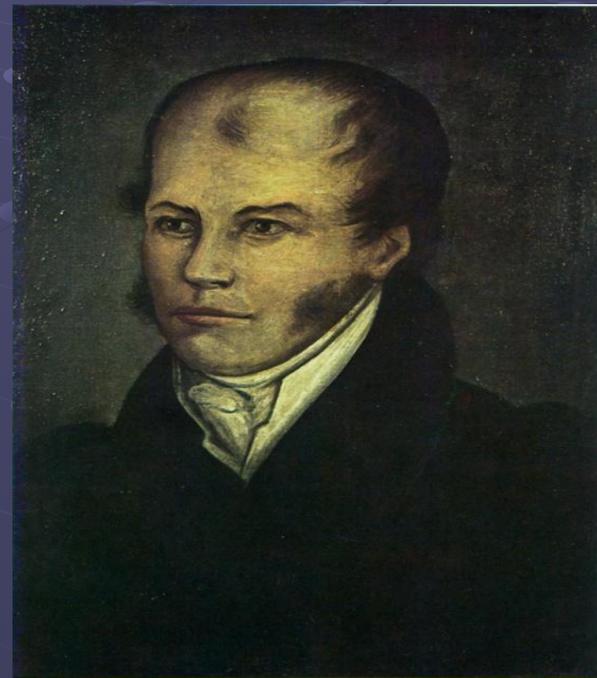


Село Верхние Аремзяны Тобольского района в настоящее время

Детство Д. И. Менделеева совпало со временем пребывания в Сибири ссыльных декабристов. Большое влияние на мировоззрение будущего учёного оказал его дядюшка В. Д. Корнильев, у него неоднократно и подолгу во время своего пребывания в Москве жили Менделеевы. При всём том, Дмитрий Иванович оставался таким же мальчишкой, как и большинство его сверстников, и ничто свойственное юности ему не было чуждо.



Мария Дмитриевна Менделеева (урождённая Корнильева), мать Д. И. Менделеева

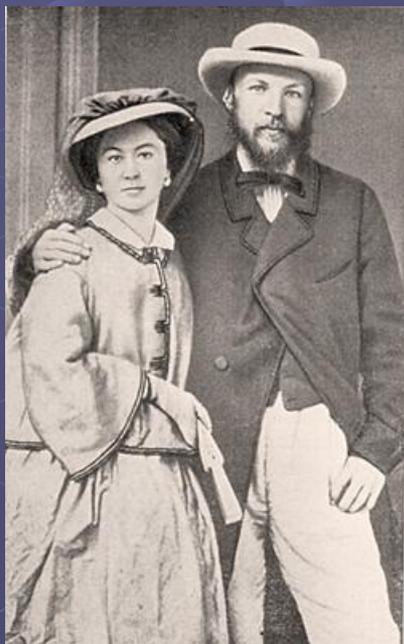


Иван Павлович Менделеев — отец Д. И. Менделеева.

Дмитрий Иванович был женат дважды. В 1862 г. сочетался браком с Ф. Н. Лещевой, уроженкой Тобольска (Падчерица знаменитого автора «Конька-Горбунка» Петра Павловича Ершова). В этом браке родились три ребенка.

В конце 1870 гг. Менделеев женился на А. И. Поповой, дочери донского казака из Урюпинска.

Во втором браке у Менделеева родилось четверо детей.



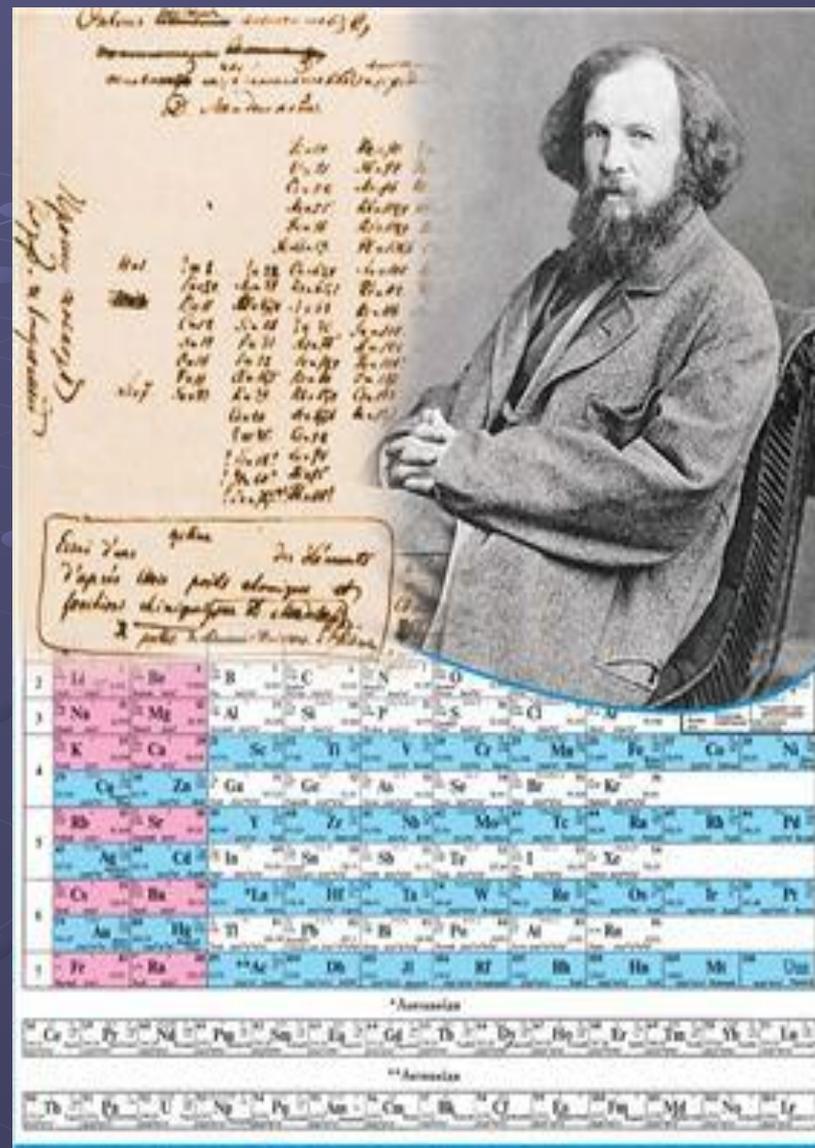
Менделеев Д.И. и Лещева Ф.Н.



Попова А.И.

Периодический закон.

Работая над трудом «Основы химии», Д. И. Менделеев открыл в феврале 1869 года один из фундаментальных законов природы — периодический закон химических элементов.



Развивая в 1869—1871 годах идеи периодичности, ввёл понятие о месте элемента в периодической системе как совокупности его свойств в сопоставлении со свойствами других элементов. На этой основе исправил значения атомных масс 9 элементов (бериллия, индия, урана и др.).



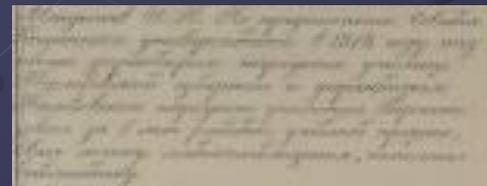
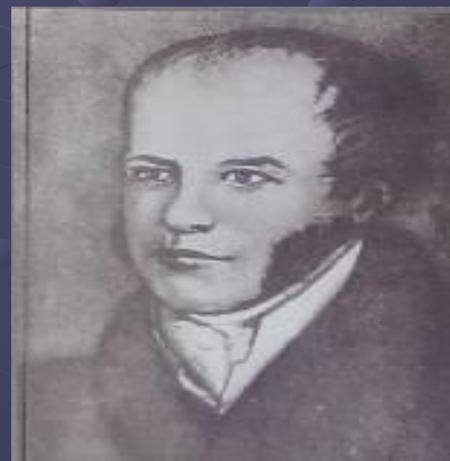
Награды академии и общества

- Орден Святого Владимира I степени
- Орден Святого Владимира II степени
- Орден Святого Александра Невского
- Орден Белого орла
- Орден святой Анны I степени
- Орден Святой Анны II степени
- Орден Святого Станислава I степени
- Орден Почётного Легиона

- При посещении краеведческого музея г. Тамбова установил, что отец Д.И. Менделеева в 1818 г. служил директором главного народного училища в Тамбовской губернии.



И. П. Менделеев; Выписка из приказа об утверждении в звании директора народного училища.



В.И.Вернадский был учеником Д.И. Менделеева; в музее хранится фотография Вернадского В.И. с его сокурсниками, которая была сделана после экзамена по химии.



Мечты Д.И. Менделеева, воплощённые на Тамбовщине

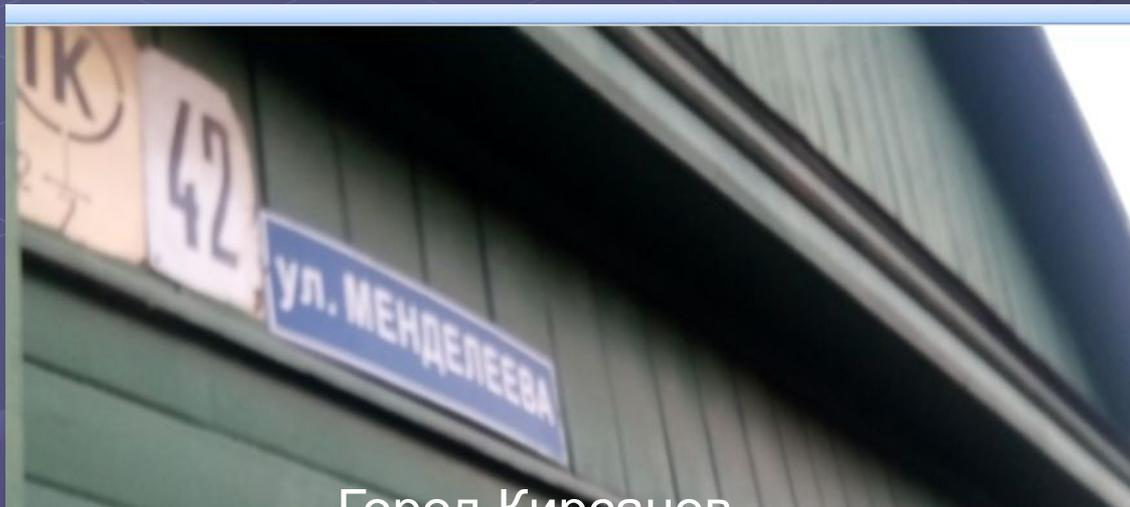
Заложена прочная «база
для будущей трудовой
профессиональной
деятельности»
основанной на
химическом образовании



Имя Д.И.Менделеева на карте Тамбовщины



Город Тамбов



Город Кирсанов

Анкетирование

- 1.Знаете ли Вы, биографию Д.И. Менделеева?
- 2.Знаете ли Вы, что в г.Кирсанове есть улица имени Д.И.Менделеева?
- 3.Знаете ли Вы, где можно получить профессию, связанную с химией на Тамбовщине?

Результаты:

1 вопрос:

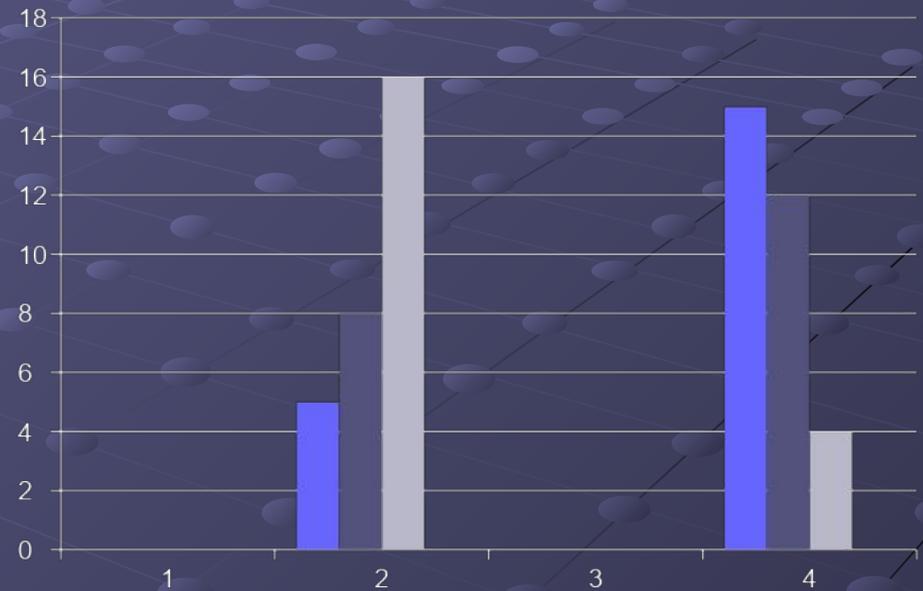
- «да»-5 человек
- «нет»-15 человек

2 вопрос:

- «да»-8 человек
- «нет»-12 человек

3 вопрос

- «да»- 16 человек
- «нет»-4 человека



ВЫВОДЫ

Жизнь и деятельность Д.И. Менделеева связана с Тамбовским краем, о чем говорят исследования, проведенные в библиотеках и музеях области;

ССУЗы и ВУЗы нашей области готовят высококвалифицированных специалистов для химической промышленности;

Многие мечты Д. И. Менделеева в области образования, науки и промышленности воплощаются в жизнь жителями нашего города и области.