

ПОЧВЫ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Стародубцева
Наталия Викторовна,
учитель географии
МБОУСОШ №31 г. Тулы

АННОТАЦИЯ

Представленная презентация разработана в качестве практического пособия учителю для проведения урока географии в 8 классе при компьютерной поддержке по теме «Почва и земельные ресурсы». Презентация позволяет активизировать познавательную деятельность обучающихся и повысить наглядность учебного процесса.

Для создания презентации использованы ИКТ

- ЦОР,
- компьютерный набор и вёрстка текста,
- работа с источниками информации сложной структуры.

Применяемые программные средства:

- WS WORD
- MS EXEL
- MS PPOINT

Презентация содержит 15 слайдов,
объём памяти 355 КБ.

Цели урока:

- **Образовательная:**

обеспечить положительную мотивацию изучения темы, показать значение почвы в природе и жизни каждого человека. Сформировать знания о почвообразующих факторах. Показать научный подвиг В.В. Докучаева и значение его трудов в науке и практике.

- **Развивающая:**

развивать познавательную активность, умение наблюдать, сравнивать, высказывать своё мнение.

- **Воспитывающая:**

воспитывать бережное отношение к природе.

Задание

- По почвенной карте России определите, в какой почвенно-экологической зоне находится Тульская область?
- Назовите основные типы почв Тульской области.

ЭПИГРАФ



© Фотобанк Лори.

Я

*Добра мать для своих
детей,
а земля - для всех людей.*
Русская пословица

Вступительное слово учителя

- Слово «земля» в русском языке имеет много значений. Землей называют нашу планету, сельскохозяйственные угодья-землями, свою малую и большую родину человек связывает с землей. О родной земле человек сложил сокровенные песни. Труд пахаря, земледельца был самым уважаемым. Земля – мать человеку, его кормилица, и отношение к ней было свято.



Первые исследователи почв



Васи́лий Васи́льевич Докуча́ев

(1 марта 1846 – 8 ноября 1903)

известный геолог и почвовед, основатель русской школы почвоведения. Создал учение о почве как особом природном теле, открыл основные закономерности генезиса и географического расположения почв.



Ломоносов Михаил Васильевич

(8/19.11.1711 года - 4/15.04.1765 года) -

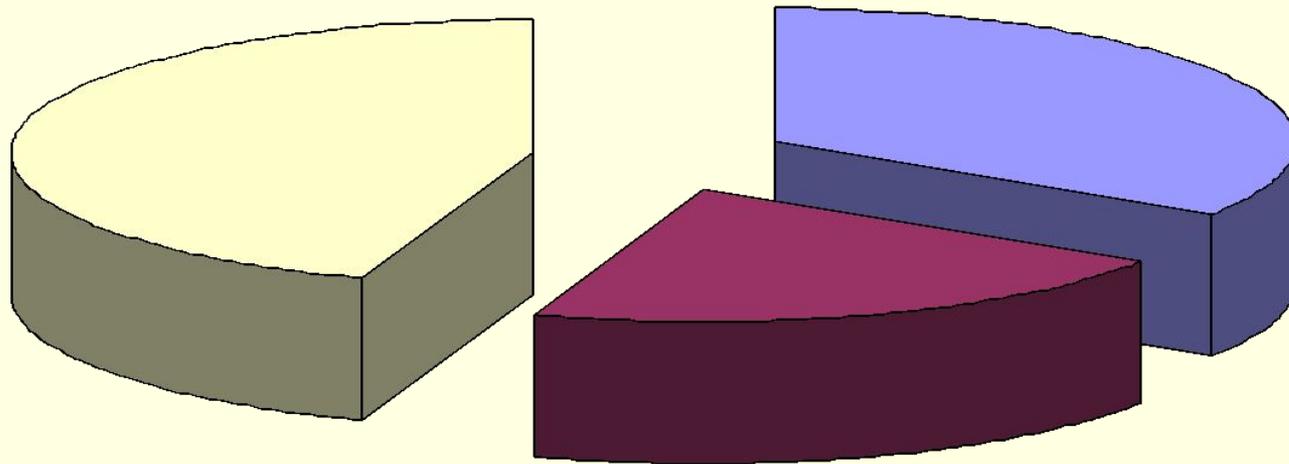
гениальный русский ученый во многих отраслях знаний, Сделал вывод, что почва «происхождения не минерального, а из двух царств природы, животного и растительного.»

ТИПЫ ПОЧВ

- Вспомните, какие типы почв известны вам из уроков природоведения?



Типы почв Тульской области



■ Серые лесные почвы ■ Дерново-подзолистые почвы ■ Чернозёмы

СОСТАВ ПОЧВЫ

**Состав
почвы**

вода

воздух

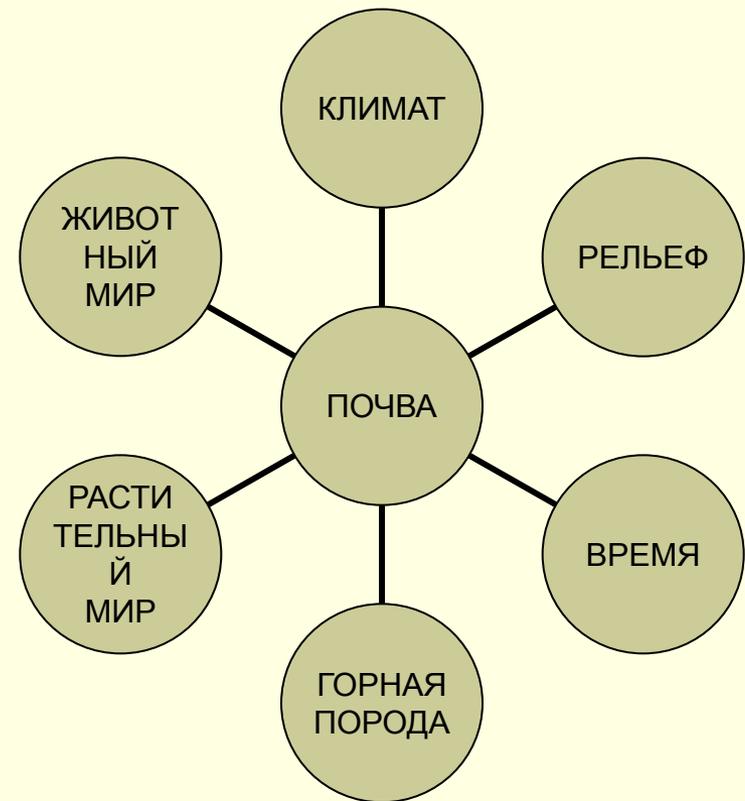
песок

глина

гумус

**Минеральные
соли**

Факторы почвообразования



ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1. Характерными почвами Тульского края являются...

- а) чернозёмы;
- б) подзолистые почвы;
- в) тундровые почвы;
- г) серые лесные почвы;

2. Чернозёмные почвы преобладают...

- а) в тундре;
- б) в степях;
- в) в лесной зоне;
- г) в пустынях;

3. Плодородие почвы зависит от количества...

- а) песка;
- б) глины;
- в) перегноя;
- г) солей;



ПРОВЕРЬ СЕБЯ

4. Почву разрушают...

- а) вода;
- б) рыхление;
- в) внесение удобрений;
- г) ветер;

5. Один сантиметр почвы в природе образуется за...

- а) 100-150 лет;
- б) 250-300 лет;
- в) 5-10 лет;
- г) 1-2 года;





ИТОГ УРОКА

- Как вы думаете, что произойдёт, если почвы вдруг не станет?
- Как вы можете охранять почву?



ЛИТЕРАТУРА

- Алексеев С. П. Что такое, кто такой. М.: Педагогика-пресс, 1999.
- Алтынов П. И. краткий справочник школьника. М.: Дрофа, 2005.
- Брук М.С. Земля на ладони. М. Агропромиздат. 1999.
- Ермошкина А.С. Уроки географии. Просвещение, 2002.
- Мальцев Т.С. О земле - кормилице. -М. Россельхозиздат, 1984.
- Раковская Э.М. Природа России. Дрофа. 2006.