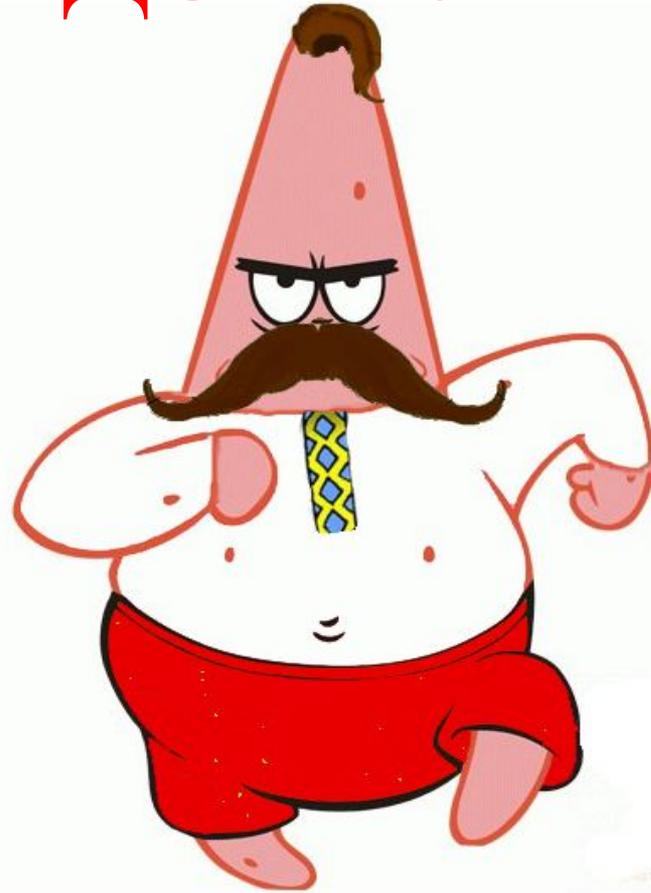


Вы готовы дети?



Килограмм травы
энтертеймант
представляет



Желаю всем
приятного
просмотра



Образование почв и их разнообразии



ЧТО ТАКОЕ ПОЧВА?

Почва — это рыхлый поверхностный слой суши, обладающий плодородием.

Плодородие почвы, т. е. ее способность обеспечить растения необходимым набором и количеством питательных веществ, водой, воздухом, является одним из самых основных свойств почвы.



Василий Васильевич
Докучаев

Долгое время существовало мнение, что почва – это горная порода.

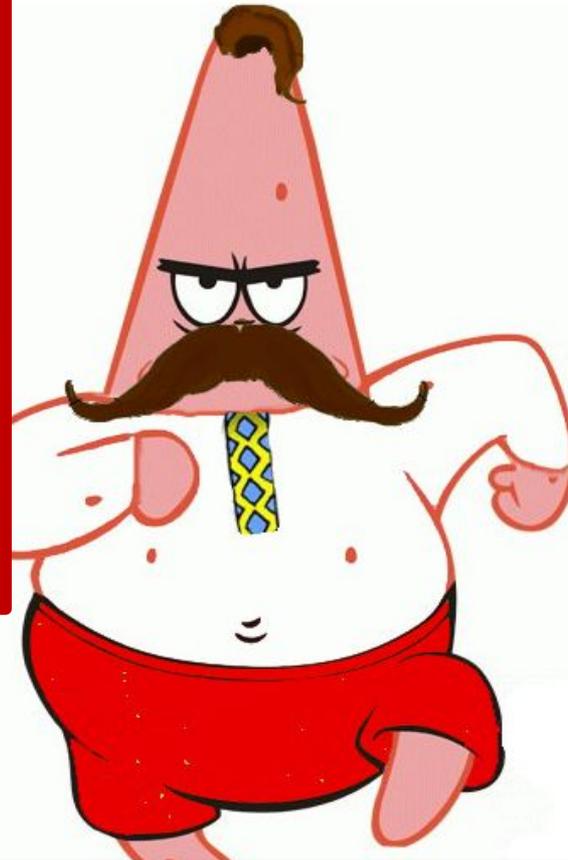
Эту теорию опроверг русский ученый Василий Васильевич Докучаев, доказавший, что почва – это «особое естественно-историческое тело, результат взаимодействия органического и неорганического мира».

Он явился основателем науки «почвоведение».

ание почвы



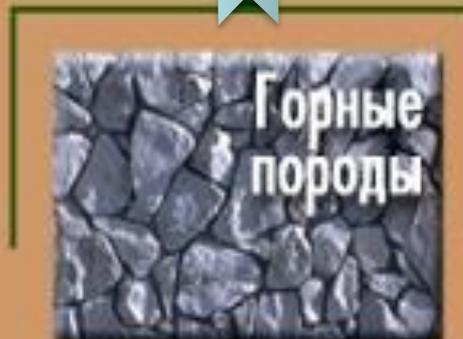
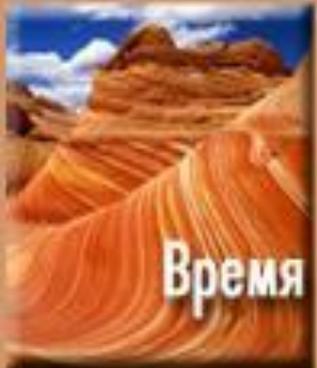
100 лет образуется слой почвы всего от 0,5 см до 2 см.



3 этап

Микроорганизмы производят перегной из остатков растений и почвенных животных (личинки, черви). Песок и глина являются почвообразующими горными породами, а с перегноем (гумусом) они становятся почвой.

мы,
гер.





**Плодородие
почв**

**Механический
состав почв**

**Структура
почв**



Свойства земли боготырской



Структура почвы – способность почвенных частиц соединяться в относительно устойчивые комочки.

Форма, величина и прочность этих комочков не одинаковы в разных типах почв.

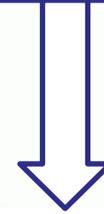
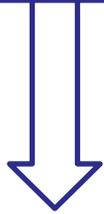
Лучшей является **зернистая**, или **мелкокомковая** (диаметр комочков 1-10 мм.)

Механический состав почв

- Глинистые, суглинистые (тяжёлые); плохо пропускают воду
- Песчаные, супесные (лёгкие); легко пропускают воду



СТРУКТУРА ПОЧВ



Структурные почвы

(диаметр частиц до 10 мм): комковатые, зернистые

Бесструктурные

(диаметр частиц до 0,05 мм): пылеватые

Структура почв

важна для развития растительности.

Она обеспечивает проницаемость воздуха, влаги, питательных веществ

Строение почвы



По строению *почвенного профиля*, т.е по степени выраженности отдельных горизонтов, их мощности и химическому составу определяют принадлежность почвы к определённому типу, например: *чернозём, подзолистые и др.*

Почвенная карта России



ПОЧВЫ РАВНИННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

- 1 Арктические и тундрово-глеевые
- 2 Мерзлотно-таежные
- 3 Вулканические лесные
- 4 Подзолистые и дерново-подзолистые
- 5 Бурые лесные

- 6 Серые лесные
- 7 Черноземы
- 8 Каштановые
- 9 Бурые полупустынные
- 10 Желтоземы и красноземы

- Болотные
- Солончаки
- Солонцы
- Пески
- Солоди

ПОЧВЫ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

- 11
- Ледники
- Южная граница области распространения многолетней мерзлоты

0 600 км

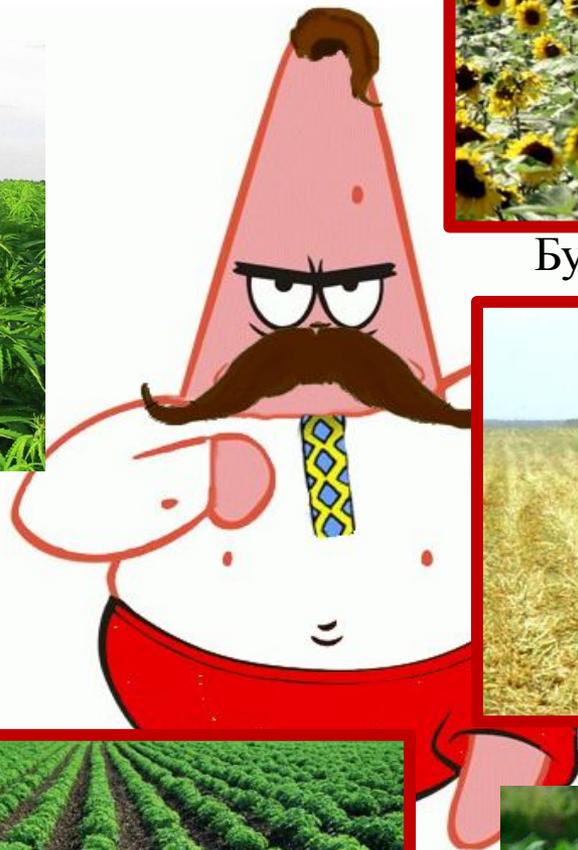
плодородие



марихуана



Будущие семки



Будущее пиво



бульба



Поле бульбы



табачельский



Хорошего денёчка

Данная презентация была создана
при поддержке Snoop Doga

И

Дмитрия

Сергеева

