

РАЗРУШЕНИЕ ПОЧВЫ

Урок в 5
классе

Подготовила
учитель географии I КК
МКОУ Побединская
ООШ
Бутывская М.А.

Эрозия почвы



- ◆ Ветровая - разрушение и снос верхних наиболее плодородных горизонтов и подстилающих пород ветром (дефляция) (34 % поверхности суши)
- ◆ Водная - потоками воды (31%)
- ◆ Промышленная эрозия – при строительстве и при разработке карьеров
- ◆ Пастбищная – при интенсивном выпасе скота
- ◆ Военная – воронки, траншеи

Водная эрозия

















Ветровая эрозия



Хозяйственная деятельность







Разрушение почв

```
graph TD; A[Разрушение почв] --> B[Ядохимикаты]; A --> C[вырубка лесов]; A --> D[транспорт]; A --> E[ветровая эрозия]; A --> F[водная эрозия];
```

Ядохимикаты

вырубка лесов

транспорт

ветровая эрозия

водная эрозия

От чего нужно охранять почву

- Главными врагами почвы является **эрозия и неправильное ведение сельского хозяйства**

Водная эрозия
Заключается в смыве
плодородного
слоя талыми водами,
ливнями. Особенно велико
разрушение почвы на
распаханных склонах
возвышенностей в степях
и лесостепях Русской
равнины.



Эрозия почвы

Ветровая эрозия
усиливается во
время пыльных
бурь, когда ветер
уносит верхний
плодородный слой с
тысяч гектаров
земли.

Охрана почвы



1. Лесопосадки





2. Полив почвы



3. Безотвальная обработка почвы





4. Внесение удобрений

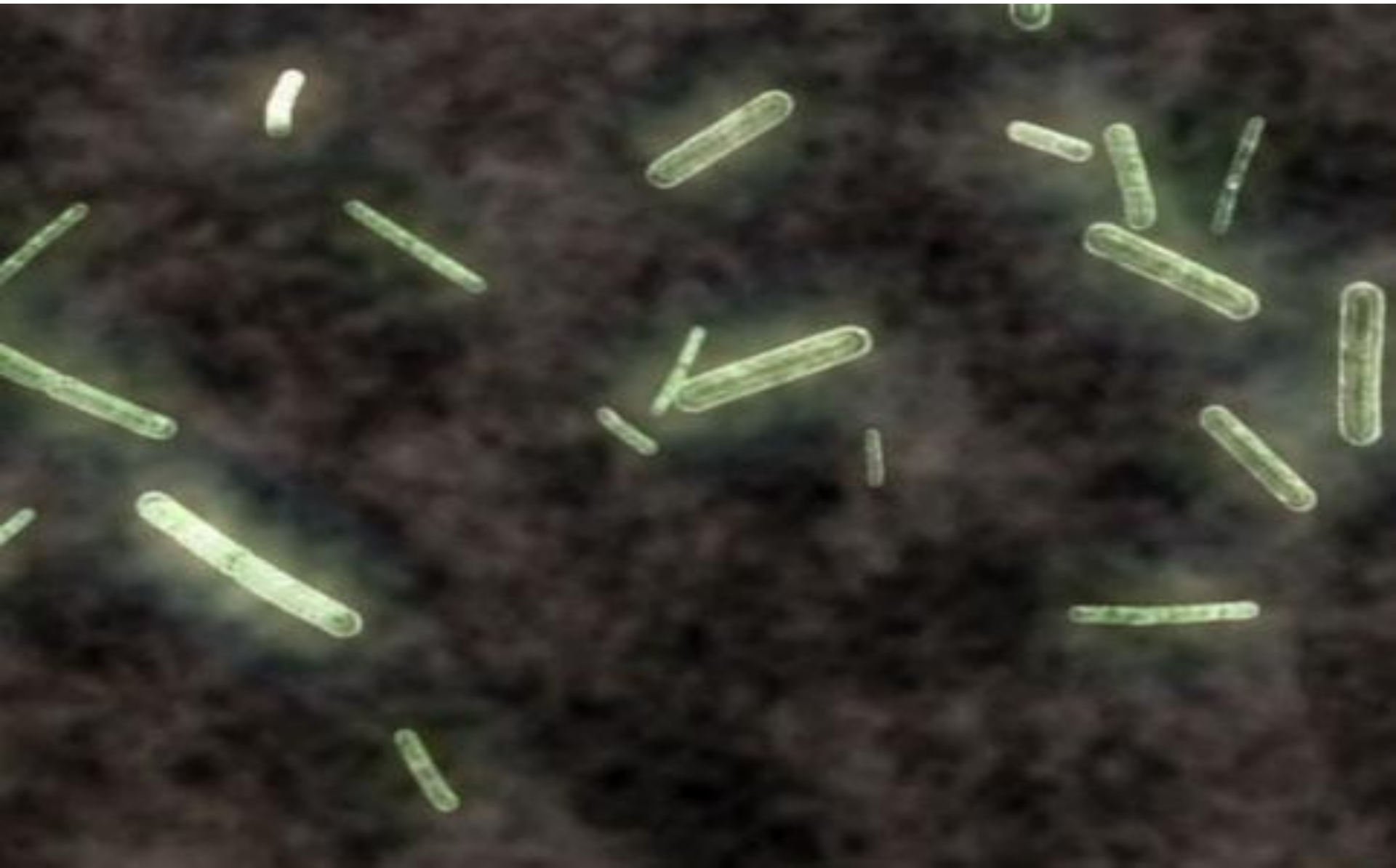


5. Рыхление почвы





Бактерии в почве



Инструменты для обработки ПОЧВЫ



Докучаев Василий Васильевич



В 1875 году Докучаеву было поручено дать описание русского чернозема. Материалов накопилось очень много.

- **Значит, нужна классификация.**
- **Что должно лечь в ее основу?**
- **Как произошли почвы?**
- **Почему они разные?**
- **Что является основной причиной образования различных типов почв?**

«Почвы – зеркало ландшафта»

