

05.12.14

Тема: Рациональное
использование и охрана почв



Домашнее задание:

- Параграф 21





Цели:

- сформировать представление о значении почв для жизни и деятельности человека;
- познакомить с мероприятиями сохранения свойств почв;
- исследовать влияние хозяйственной деятельности человека на состояние почвы;
- привить бережное отношение к ресурсам нашей Родины.

Изучение нового материала.



Проблема:

Под действием внешних факторов, главным из которых является деятельность человека, почва может подвергаться разрушению - эрозии. Это приводит к потере плодородия почвы, а значит, почва не способна обеспечивать рост растений. Вам предстоит предложить комплекс мер по защите и охране почвы в России.

1) – Вспомните что такое почвенные ресурсы?

- Почва – источник получения сельскохозяйственного сырья и сельскохозяйственной продукции.



2) Работа с материалом учебника (стр. 129)

– Изучите раздел «Почему важно рационально использовать и охранять почвы?», в тетрадь в виде пунктов записать, в чём заключается значение почвы.



3) – Почву необходимо охранять.



4) – Какой процесс наиболее разрушительный?



5) – «Причины развития эрозии почв».

Причины развития эрозии почв



Уничтожение древесной
растительности.



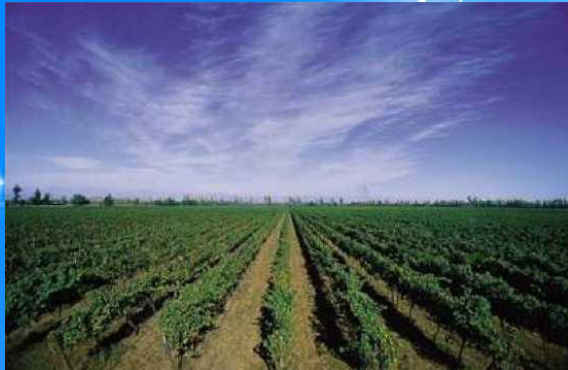
Нерегулируемый выпас скота
Отсутствие противозерозийной техники
Ошибки в размещении культур



Недостатки в хозяйственной организации территории

– Как вы думаете, какие мероприятия необходимо провести, чтобы предотвратить разрушение почв?

«Мероприятия по охране почв»: работа с учебником стр.130-131



Защита почв от деградации

- ◆ Защита почв от водной и ветровой эрозии
- ◆ Организация севооборотов и системы обработки почв
- ◆ Мелиоративные мероприятия
- ◆ Рекультивация нарушенного почвенного покрова
- ◆ Защита почв от загрязнения
- ◆ Предотвращение необоснованного изъятия земель из сельхозоборота

- Изучите карту «Мелиорация земель в России». Как вы думаете, в каких районах нашей страны преобладает орошение, осушение?

Мелиорация земель в России



Главная задача человечества в
обращении с почвой

**(беречь почвы, повышать их
плодородие).**



Вывод:



Мероприятия по охране почв и повышению её плодородия необходимы, так как своим существованием человек обязан почве (90% пищи человек получает в виде урожаев с обработанной земли и ещё 8% за счёт выпаса скота на лугах и пастбищах).

