

**Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа № 37 городского округа город Буй
Костромской области**



Проект «Почвенные ресурсы России»

Авторы учащиеся 8 класса:

Виноградова Лариса,

Борисенко Наталья,

Шугаева Инна,

Смирнова Анастасия,

Белова Наталья.



Цели нашей работы:

- Выяснить каково значение почвы для жизни и деятельности человека, как используется земельный фонд в России?
- Узнать от чего нужно охранять почву?
- Установить, как можно улучшить почвы?



Значение почвы для жизни и деятельности человека

- Почва – главный источник получения сельскохозяйственных продуктов и сырья для промышленности.
- Через почвенный покров суши идут процессы обмена веществом и энергией между земной корой, атмосферой, гидросферой и всеми живущими в почве организмами.



Почвенные ресурсы

Земельный фонд России составляет 1707,5 млн га. На долю сельскохозяйственных земель приходится около 13% земельного фонда. Около 45% территории занято лесными землями. На долю пашни приходится менее 10% площади. На подзолистых почвах находятся основные массивы сенокосов. На светло-каштановых, бурых и серо-бурых почвах полупустынь размещены пастбища.

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.

Главные противоэрозионные мероприятия



Распашка оврагов поперёк склонов

Мелиорация – это совокупность мер по улучшению почв с целью длительного повышения их плодородия.

Виды мелиорации:

- орошение,
- осушение,
- борьба с эрозией,
- химическая мелиорация



Вывод

Огромная роль почвы в жизни биосферы, источник получения продуктов. Россия находится на третьем месте в мире (130 млн. га) по площади пашни (после США, Индии). Почву следует защищать от различных видов эрозии. Мелиорация земель является основным противоэрозионным мероприятием.



Литература

- Почвоведение. В 2 ч. / Под ред. В. А. Ковды, Б. Г. Розанова — М.: Высш. шк., 1988.
- <http://www.rgazu.ru>
- <http://fcp.vpk.ru>
- <http://school-collection.edu.ru>
- Учебное электронное издание. География России. Природа и население.