

**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.