



# ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Презентаци  
я

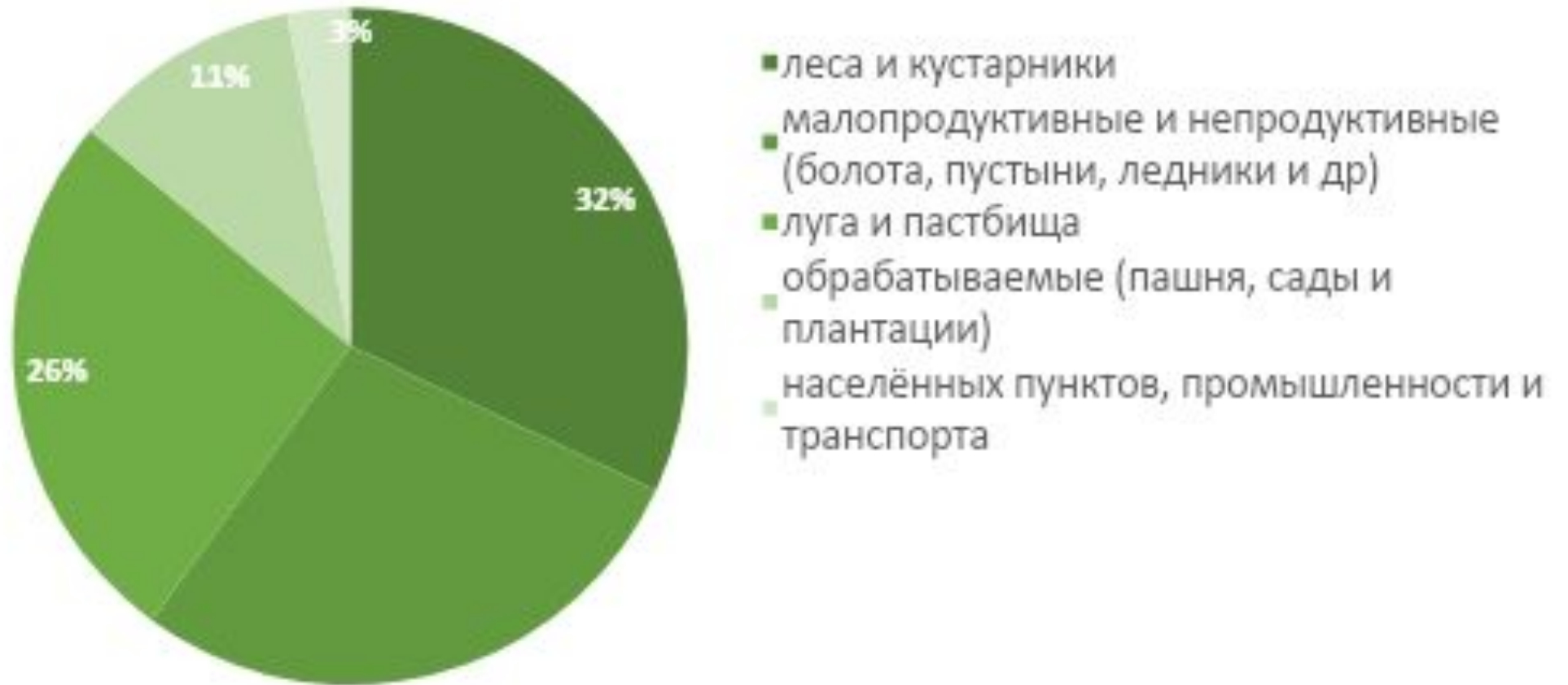
Работу  
выполнили:

Ученики 10А  
класса  
Шевченко Полина  
Носкова Мария  
Емельянов Данил

Земельные ресурсы (земельный фонд) – это площадь земной поверхности, пригодная для проживания людей и всех видов хозяйственной деятельности; это

природно-

Структура земельного фонда земли (131 млн км<sup>2</sup>)



# Виды и распространение

- пашни, сады, плантации, то есть обрабатываемые земли (Европа, Южная Сибирь, Юго-Восточная, Восточная и Южная Азия, Канада, США)
- луга, пастбища (Южная Америка, Россия, Европа, Азия)
- леса и кустарники (Россия, Канада, США, Европа, Южная Америка)
- антропогенные ландшафты (населенные пункты, центры промышленности, транспортные линии – практически повсеместно)
- малопродуктивные земли: пустыни, болота, ледники (полярные пространства Канады, России и США, пустыни Монголии, Африки)

# Виды и распространение

**Вывод:** Обеспеченность земельными ресурсами в расчёте на душу населения различна: Австралия, Канада, Аргентина и Россия обеспечены в наибольшей степени, в то же время в странах Африки и Азии отмечается очень высокая нагрузка на земельные ресурсы.



# Экологические проблемы

- Деградация почв (уменьшение количества питательных веществ, увеличение кислотности, переуплотнение, ухудшение структуры и состава, переувлажнение, засоление, механическое снятие плодородного слоя при строительных и горных работах)
- Загрязнение почв (попадания в почвы химических соединений, радиоактивных элементов, патогенных организмов в результате деятельности человека)
- Заболачивание (верхний слой почвы затапливается большим количеством воды)
- Засоление (избыточное скопление почве солей, которые угнетают или губят растения, снижают качество и количество урожая)
- Эрозия почв
- Низкое качество почв негативно влияет на здоровье человека (воздух, продукты питания)

# Пути решения экологических проблем

- Осушительные работы для снижения уровня грунтовых вод (устройство дренажных конструкций, открытых каналов, водозаборных сооружений), промывка орошаемых участков с соблюдением норм полива.
- Осушение заболоченных территорий (применяются такие же методы, как и при осушении болот: создаются закрытые дренажные системы или копаются открытые каналы, отводящие воду. Суть такой борьбы - убрать лишнюю воду с заболоченной территории)
- Рекультивация земель (подготовка земель для высаживания лесов, для воссоздания сельхозугодий, проведение санитарно-гигиенических мероприятий, формирование зон отдыха и спорта, парков)

# Пути решения экологических проблем

- Охрана и рациональное использование земельных ресурсов (минимизация обработки почвы, полосное чередование культур, закрепление почвы растительным покровом, высадка защитных лесополос, снижающих скорость ветра в приземном слое)
- Создание дополнительных земель, «искусственной суши» (польдеры в Нидерландах)



Спасибо за внимание

