

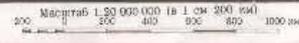
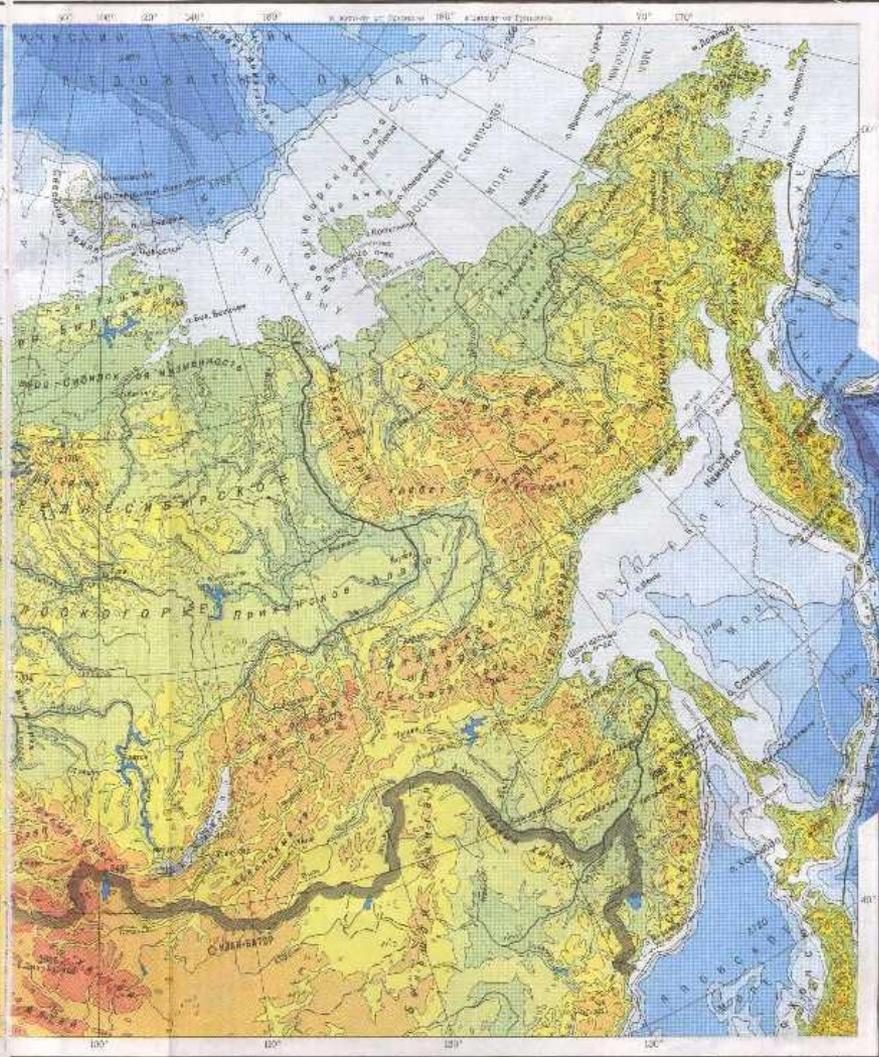
**Исследовательская работа:
Нерациональное
использование земной
поверхности на территории
нашей страны**

Физическая карта России

14 ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА



15



Формы рельефа



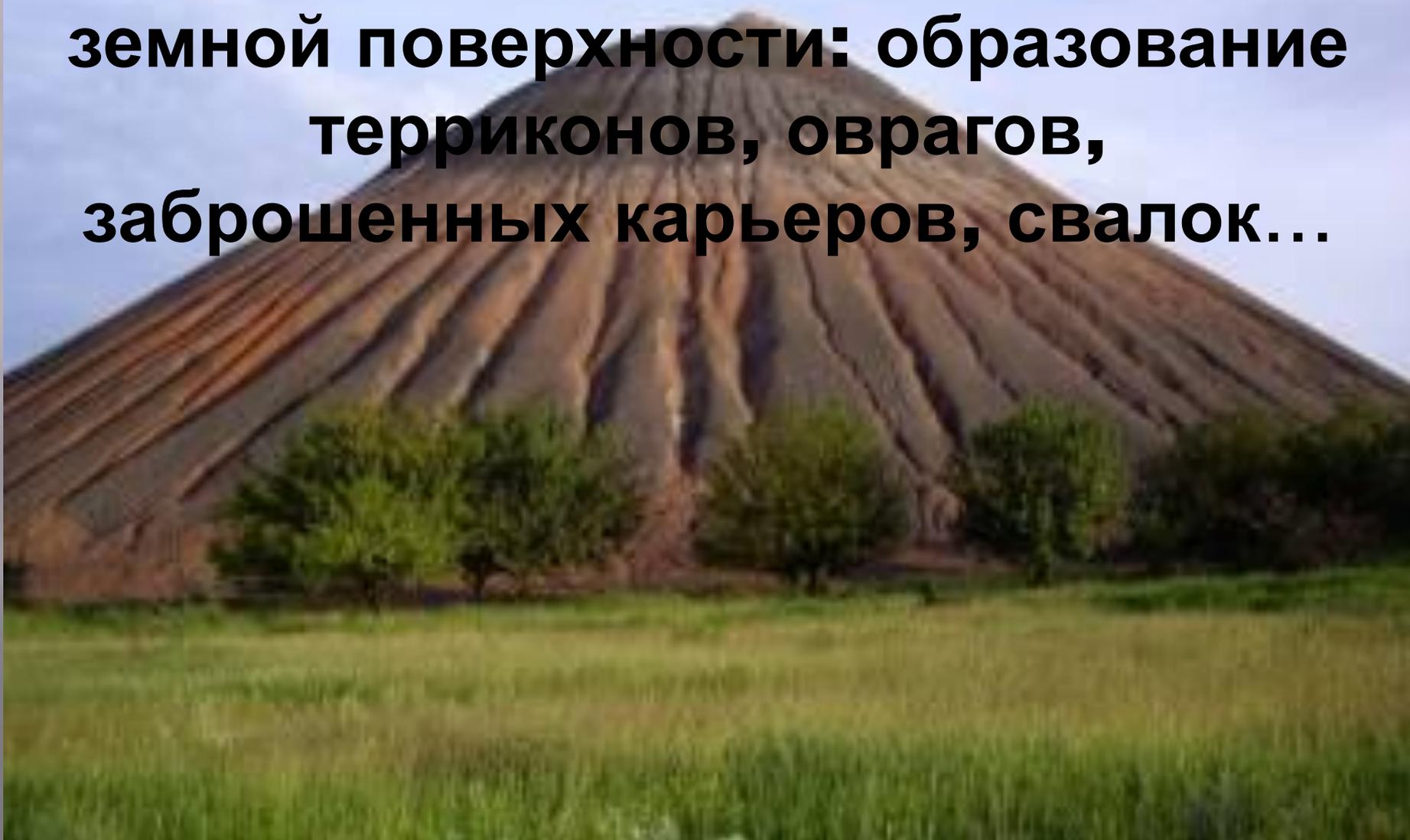
Цели и задачи:

- **ВЫЯСНИТЬ:**
- **1. Особенности использования земной поверхности**
- **а) рациональное**
- **б) нерациональное**
- **2. Причины образования оврагов и балок**
- **а) предложить меры борьбы с оврагами**
- **3. Образование карьеров**
- **а) предложить меры по использованию заброшенных карьеров**
- **4. Особенности терриконов**
- **а) меры борьбы с терриконами**
- **4. Особенности свалок**

Хозяйственная деятельность на земной поверхности

- 1.Строят населенные пункты**
- 2.Прокладывают дороги**
- 3.Обрабатывают землю**

**Нерациональное использование
земной поверхности: образование
терриконов, оврагов,
заброшенных карьеров, свалок...**



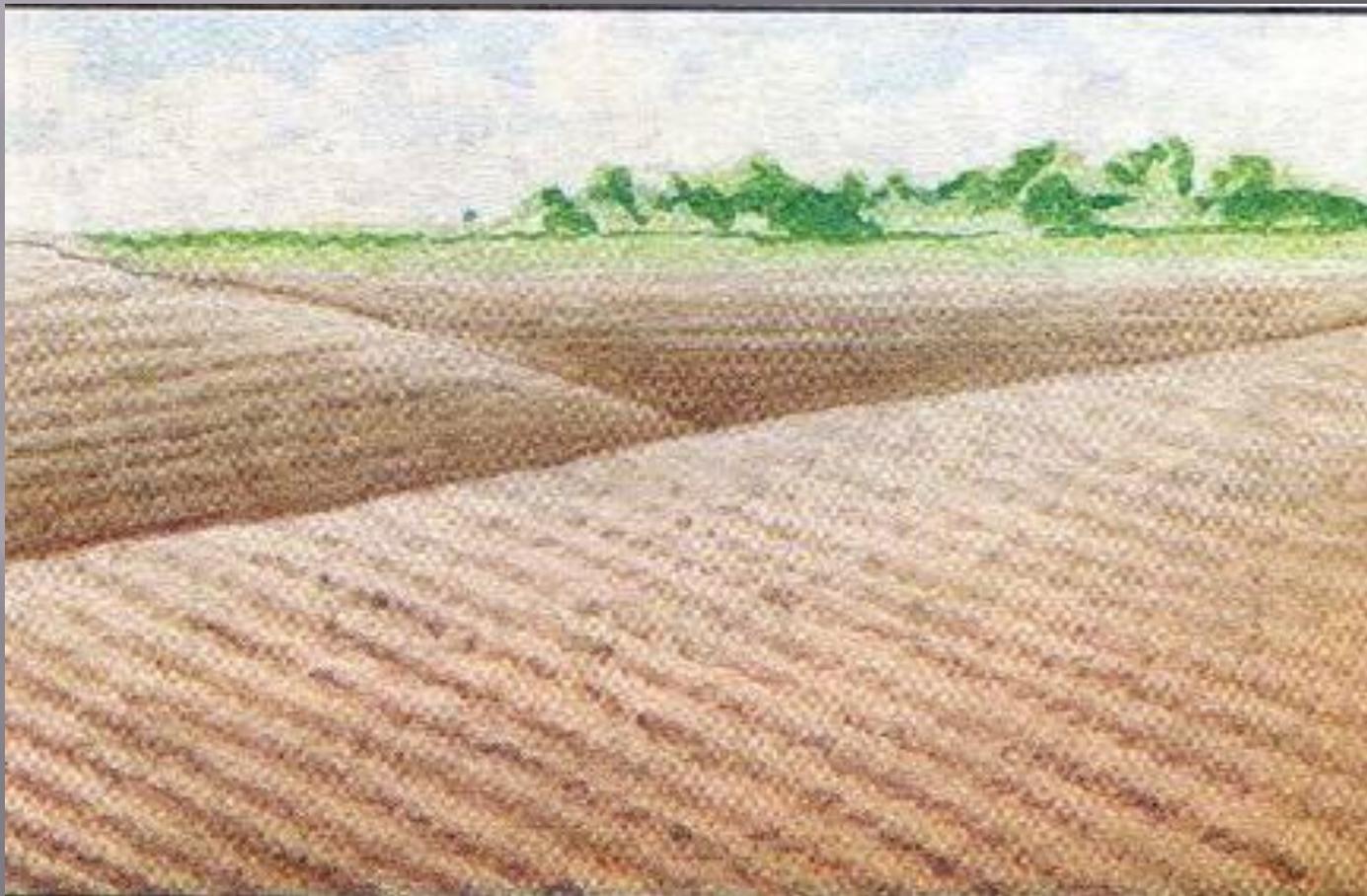
- Причины образования оврагов и балок
- Образование **оврага** начинается с маленькой рывтины, бороздки на поверхности почвы. Потоки талой и дождевой воды размывают её, и поэтому овраг постепенно увеличивается.
- Со временем (через много лет) склоны оврага становятся пологими, зарастают травой, кустарниками, деревьями. Овраг перестаёт увеличиваться. Так он превращается в **балку**.



**Одной из причин образования
оврагов является неправильная
распашка земель !**



Проводить вспашку
Можно только поперёк склонов.



МЕРЫ БОРЬБЫ С ОВРАГАМИ

Маленькие рытвины закапывают, сеют траву.

Поперек небольшого оврага ставят низкие плетни из ивовых кольев и прутьев. Со временем колья укрепляются и образуют надежный живой заслон для потоков воды.

По краям и склонам оврага сажают деревья и кустарники.



Карьер



Борьба с терриконами

Терриконы
выравнивают,
привозят почву и
высаживают
растения.

Извлекают
из пустой
породы
терриконов
ценные
вещества.



Чем опасны свалки?

- Занимают огромные пространства земли.
- Загрязняют воздух и почву.
- Загораются.



Меры борьбы со свалками:

- Сортировка и переработка мусора на специальных заводах.
- Буртование, высаживание растениями.



Подведение итогов

- **ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА** приводит к нерациональному использованию земной поверхности на территории нашей страны.
- Чрезвычайна актуальна защита территорий нашей страны от эрозии и скопления отходов различного происхождения.
- Избыток вредных веществ может накапливаться на почвах этих территорий, конечным звеном этой цепи окажутся **ЛЮДИ**.