

ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ

Лукашенко Надежда
ученица 9А класса
МБОУ ООШ №68

Цель

данной работы является изучение
экологического состояния почв
городских территорий.

Задачи

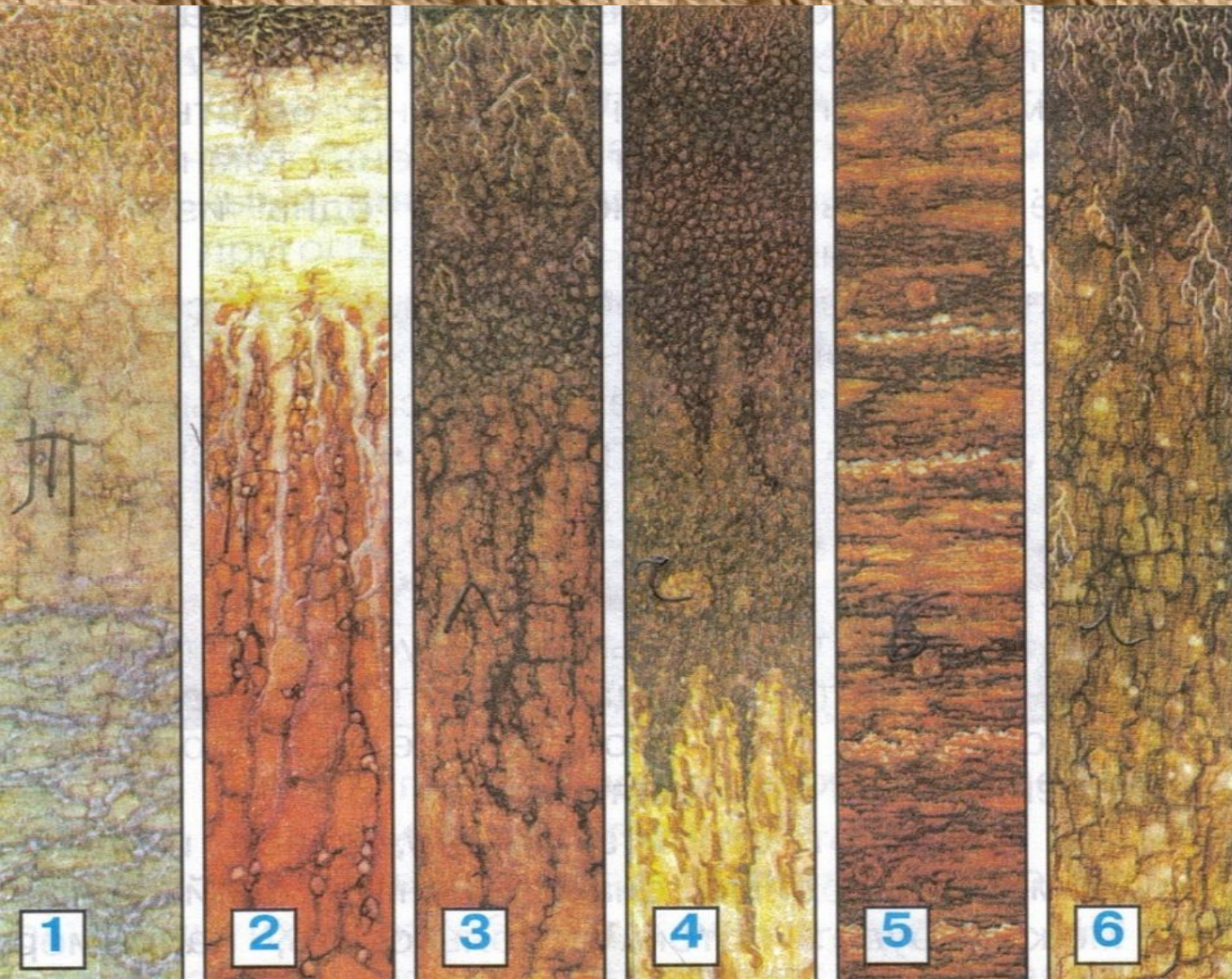
1. Описать свойства городских почв
2. Проанализировать условия и факторы формирования городских почв
3. Оценить состояние почв города Иркутска

Почва

поверхностный слой литосферы Земли, обладающий плодородием и представляющий собой полифункциональную гетерогенную открытую четырёхфазную (твёрдая, жидкая, газообразная фазы и живые организмы) структурную систему, образовавшуюся в результате выветривания горных пород и жизнедеятельности организмов.

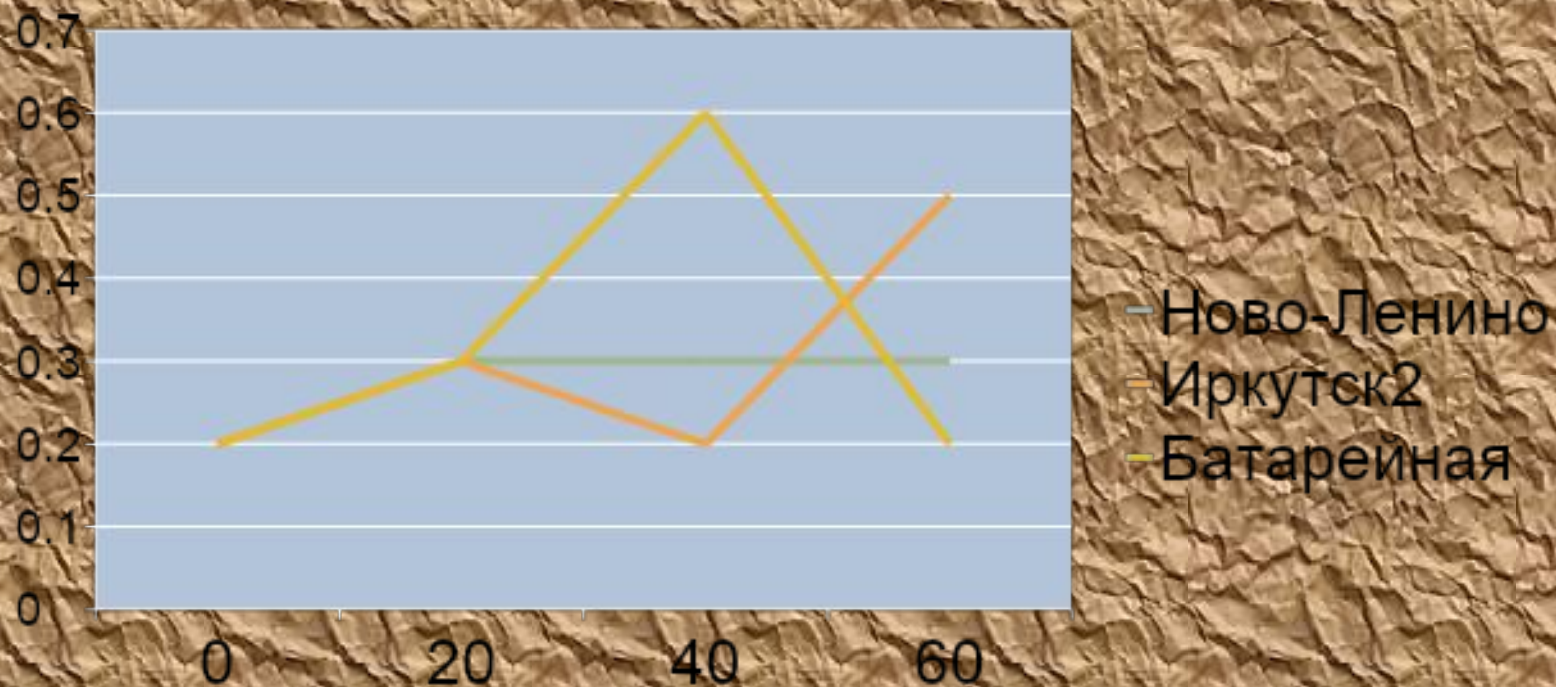


Виды почв

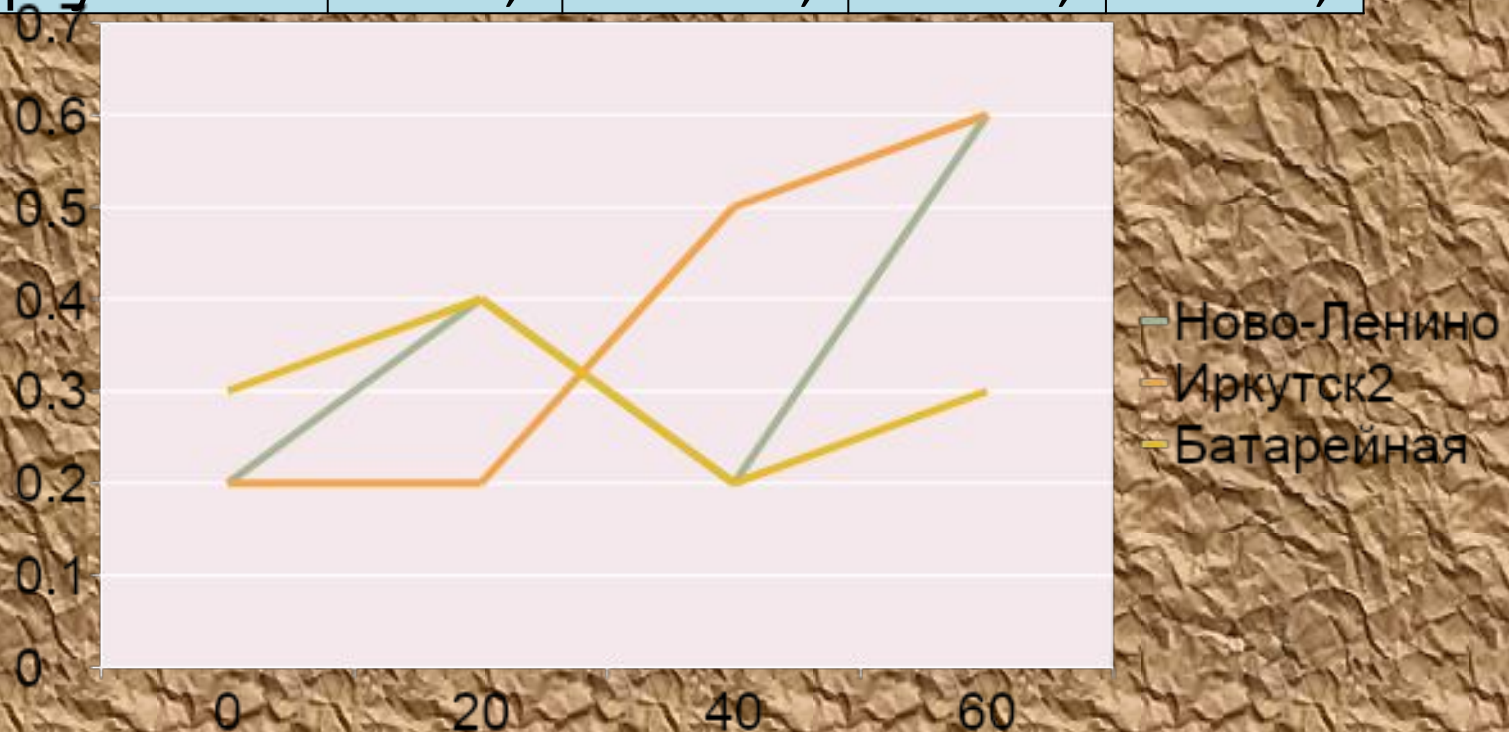


1. Тундровая
2. Подзолистая
3. Серая лесная
4. Чернозем
5. Болотная
6. Луговая

Местность	0	20	40	60
Ново-Ленино	0,2	0,3	0,3	0,2
Батарейная	0,2	0,3	0,2	0,5
Иркутск 2	0,2	0,3	0,6	0,2



местность	0	20	40	60
Ново-Ленино	0,2	0,4	0,2	0,6
Батарейная	0,2	0,2	0,5	0,6
Иркутск2	0,3	0,3	0,4	0,3



Вывод

В отличие от воды и атмосферного воздуха, почва является наиболее объективным и стабильным индикатором техногенного загрязнения. Почва четко отражает уровень загрязняющих веществ и их распределение.

В настоящее время вполне определенно установлено, что устойчивость экологических функций почв является основным условием устойчивости биосферы в целом, а, следовательно, и устойчивости обеспечения жизни на Земле.

A large, detailed globe of Earth is the central focus, showing the continents of Africa and South America. The globe is set against a sunset background with a bird flying in the sky. The text "Сохрани и сбереги" is overlaid on the globe in red.

Сохрани и сбереги

Спасибо за внимание