

ОТБОР ПОЧВЕННЫХ ОБРАЗЦОВ

Практическое занятие

ЦЕЛЬ

- Познакомиться с основными правилами отбора почвенных образцов и особенностями их изучения в полевых условиях.

Основой любого исследования почв составляет ее изучение в полевых условиях с одновременным отбором образцов для первичного исследования свойств почвы в полевых условиях и их дальнейшего, более глубокого исследования в условиях стационарной лаборатории.

Полевое изучение почвы позволяет определить ее строение, свойства и дать название по внешним (морфологическим) признакам

ЗАДАНИЕ 1

- Познакомиться с особенностями отбора образцов почв при изучении почвенных разрезов.
- Изучить особенности взятия почвенных образцов.
- Подготовка почвенных образцов к анализу.
- Цвет, как основной морфологический признак.

ЗАДАНИЕ 2

- Зарисовать схему последовательности отбора образцов из генетических горизонтов почвы.
- Зарисовать пирамиду окраски почвы (по С. А. Захарову).

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- Понятие и основные структуры почвенного покрова.
- Влияние человека на почвенный покров.
- Основные принципы классификации почв.