

## ***МИР УРАЛЬСКИХ ПОЧВ***

Автор-составитель: Мещеряков П.В., к.б.н., доцент.

Вид программы: рабочая дополнительная образовательная программа.

Целевая аудитория: дети старшего школьного возраста (учащиеся 10-11 классов).

Цель программы: взаимосвязанное изучение региональных экологических условий почвообразования, почв, их свойств, режимов и экологических функций почвенного покрова Урала.

Аннотация. Программа «Мир Уральских почв» направлена на расширение и углубление знаний старших школьников о многообразии почв своего края, условиях их формирования, свойствах и экологических функциях. Содержание программы является логическим дополнением к краеведческому курсу «География Свердловской области» и ориентирует школьников на выбор профессий, связанных с изучением, использованием и охраной почвенного покрова.

Содержание программы содержит дополнительные сведения о физико-химических, морфологических и биологических свойствах почв, экологических функциях разных почв, условиях их формирования, необходимости охраны и рационального использования. Задачи программы сформулированы в соответствии с возрастом детей.