

Аннотация

Программа «Лес и лесное хозяйство», рассчитанна на 1 год обучения (72 часа).

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 академических часа (1 академический час - 40 минут), перемена – 10 минут. Количество детей в группе до 12 человек. Программа рассчитана на детей 12-16 лет.

Цель программы: создание условий для развития познавательной активности обучающихся в области лесобиологической и лесохозяйственной деятельности посредством овладения основами лесного хозяйства.

Содержание программы построено так, чтобы показать отношения леса и человека, их зависимость друг от друга.

Программа носит интегрированный междисциплинарный характер. Межпредметные связи прослеживаются со школьными дисциплинами: биология и география. Содержание программы состоит из разделов (блоков), структура которых универсальна.

На теоретических занятиях предоставляется информация по теме в объёме тех знаний, которые необходимы для практических занятий. Полученные знания помогут обучающимся принять участие в конкурсах и мероприятиях различного уровня, что является эффективным инструментом профессиональной ориентации на выбор будущих профессий.

Задачи:

Обучающие:

- Способствовать формированию у обучающихся умений и навыков у обучающихся по применению полученных знаний в области использования, охраны, воспроизводства лесов, проведения лесохозяйственных мероприятий в конкретных природных условиях.
- Способствовать привлечению обучающихся к участию в осуществлении опытно-исследовательской работы для решения проблем в области лесобиологической и лесохозяйственной деятельности.

Развивающие:

- Способствовать развитию умений оценивать сложную систему взаимосвязей природы и человека.
- Способствовать развитию умения сравнивать и анализировать, самостоятельно формулировать выводы на основе результатов практической деятельности.

Воспитательные:

- Воспитывать гражданственность и патриотизм, путем привлечения подрастающего поколения к экологическим социально-значимым проектам.