

Дополнительная общеразвивающая программа «Общая экология»

Направленность настоящей дополнительной общеразвивающей программы – естественно-научная.

Дополнительная общеразвивающая программа «Общая экология» ориентирована на обучающихся 10-11 классов (16-17 лет).

Содержание программы способствует формированию у обучающихся экологического сознания и навыков проектной и исследовательской деятельности как основы для формирования нового типа отношений между человеком и природой.

В курсе рассматривается сущность экологических процессов, поддерживающих биологическое разнообразие на планете и определяющих устойчивое сосуществование и развитие биосферы и человеческого общества, обеспечивающих сохранение жизни на Земле. Внимание учащихся концентрируется на современных проблемах во взаимоотношениях человеческого общества и природы, путях их успешного разрешения и преодоления.

Программа включает большое количество практических занятий, экскурсий, работу с различными источниками информации, просмотр видеофильмов, что способствует расширению образовательного пространства.

Структура программы включает три раздела: «Общая экология», где рассматриваются закономерности взаимоотношений живых организмов с окружающей природной средой, специфика механизмов, обеспечивающих устойчивость экономических систем на популяционном и биоценотическом уровнях; «Социальная экология» - рассматривается взаимодействие между обществом и природой, принципы и перспективы их сосуществования и оптимального развития; «Экологические основы охраны природы» - рассматриваются фундаментальные экологические законы и социальные закономерности.

Дополнительная общеразвивающая программа «Общая экология» рассчитана на 1 год (72 академических часа для обучающихся г.о.г. Рыбинск и 144 академических часа для обучающихся г. Ярославля). Занятия по программе проводятся 1 раз в неделю по 2 академических часа для обучающихся г.о.г. Рыбинск и по 4 академических часа для обучающихся г. Ярославля.