

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Интеллект будущего-2»

Программа «Интеллект будущего-2» относится к естественнонаучной направленности, адресована детям 16-18 лет. Нацелена на формирование естественнонаучных компетенций, развитие личностных качеств и умений в процессе занятий проектно-исследовательской и природоохранной деятельностью в природной и социальной среде. Срок реализации программы – 2 года при учебной нагрузке в год – 144 часа.

Программа имеет блочно-модульную структуру. Содержание образования представлено учебно-тематическим планом с учебными модулями. Содержание программы «Интеллект будущего-2» представлено модулем «Биология с основами экологии».

В данном учебном модуле учащимся предлагаются не только теоретические занятия, но и практические работы по выполнению исследований, лабораторные работы, подготовка к участию в предметных олимпиадах, конкурсах и конференциях.

Программа предполагает использование индивидуальных и групповых форм организации деятельности детей. Наполняемость групп - 8-12 человек.

В результате обучения по программе «Интеллект будущего-2» дети приобретают теоретические знания в области биологии и экологии, практические навыки ведения исследовательской, проектной и природоохранной работы, опыт выступлений на конференциях с результатами собственных исследований; участвуют в предметных олимпиадах, викторинах, интеллектуальных играх, развивают личностные качества, реализуют способности и творческий потенциал.