

Уважаемые родители!

Для участия в мероприятии **«Создание новых мест дополнительного образования детей»** в рамках федерального проекта **«Успех каждого ребенка»** национального проекта **«Образование»**, с 01 сентября 2020 года в ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» организована работа вновь созданного учебного объединения **«Ботаника и зоология»** для учащихся 5-7 классов.

Учебное объединение **«Ботаника и зоология»** создано на основе **типовой модели естественнонаучной направленности «Диалог наук»** с целью:

- расширения возможностей использования современных технологий, форм и средств обучения для увеличения охвата и обеспечения равных и общедоступных условий освоения качественных современных дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности;

- создания стимулирующей образовательной среды, которая поддерживает самостоятельные учебные усилия школьников через активное практическое обучение и творческую деятельность в области естественных наук.

Функциональное назначение модели — создание условий и новых возможностей для:

- общего развития личности ребенка, формирования и развития научного мировоззрения и мышления, освоения методов научного познания мира, исследовательских способностей;

- формирования и развития творческих способностей, удовлетворения индивидуальных потребностей в интеллектуальном совершенствовании;

- профессиональной ориентации учащихся на освоение компетенций, востребованных в научных отраслях, экономике страны и региона;

- индивидуального прогресса обучающихся, их совместной работы над проектами и практическими продуктами;

- выявления и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности в области естественных наук.

С 01 сентября 2023 года в ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» дополнительно организована работа вновь созданных учебных объединений «Экологический мониторинг» для учащихся 4-6 и 7-8 классов.

Программа работы учебных объединений способствует привлечению учащихся среднего и старшего школьного возраста к объективной оценке экологической ситуации в своем населенном пункте, проведению исследований по выявлению экологических проблем и проведению их мониторинга.

Программа построена в большей степени на практической деятельности и охватывает большой круг естественнонаучных универсально-профессиональных компетенций исследовательской деятельности через методики качественного контроля окружающей среды.

Цель Программы: формирование знаний, умений и навыков самостоятельной экспериментальной и исследовательской деятельности средствами экологического мониторинга.