

«Профориентация школьников в МУДО «ВЭЦ»

В 2020 году в МУДО «Волжский экологический центр» продолжилась реализация деятельности региональной инновационной площадки по теме «Ранняя профориентация детей по техническому (инженерная экология) и естественнонаучному направлениям». Цель: создание в МУДО «ВЭЦ» эффективной образовательной и воспитательной среды, направленной на действенную профориентацию в образовательном учреждении, которая бы способствовала выбору подростками профессий технического или естественнонаучного профиля, а также формированию комплекса знаний о мире профессий у учащихся дошкольного, младшего и среднего школьного возраста в соответствии с желаниями, способностями, индивидуальными особенностями каждой личности и с учетом социокультурной ситуации.

В 2020 году данной работой было охвачено порядка 300 учащихся, среди которых было проведено профдиагностическое тестирование. К сожалению, организовать массовые поездки на Дни открытых дверей в ВУЗы РМЭ не удалось, но многие ребята принимали в них участие дистанционно. Кроме того, для продвижения профориентационной работы педагогами реализуются индивидуальные образовательные маршруты для одаренных детей: углубленное изучение разделов наук, проведение исследований по 15 темам. И это, в том числе, привело к увеличению результативности и активности участия воспитанников ВЭЦ в республиканских, всероссийских и международных мероприятиях: 58% от количества участников.

Мы планируем, что лаборатория охраны окружающей среды в 2020-2021 году заработает как образовательно-просветительский центр, что также подтолкнет ребят к самоопределению в их будущей профессии, а в 2020 году в Лаборатории проведено для школьников города 4 мероприятия. На ее базе сформирован кабинет «Школьное лесничество»; в период ограничительных мероприятий в нем организуются практические занятия для 67 человек из 7 вновь образованных объединений МУДО «ВЭЦ».

В 2020 году старшие школьники — учащиеся МУДО «ВЭЦ» принимали участие в мероприятиях открытых профориентационных Интернет-платформах: Проектория, Билет в будущее, Большая перемена, ФЭДБЦ по темам: «Современные профессии естественнонаучного направления».

Для более качественной работы со школьниками в области профориентации педагоги также стараются приобрести новые знания и навыки работы: они приняли участие в мастер-классах по организации научных исследований по теме «Использование цифрового оборудования для исследований качества атмосферного воздуха» и «Использование оборудования кабинета «Школьное лесничество» для проведения исследований в лесной отрасли».