

СПРАВКА

о работе мобильного технопарка «Кванториум» на территории Урупского муниципального района КЧР

Для реализации новой модели дополнительного образования детей в соответствии с инициативой Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов Российской Федерации тремя общеобразовательными учреждениями Урупского района (МКОУ "Лицей п. Медногорский", МКОУ "СОШ № 2 ст. Преградная", МКОУ "СОШ № 1 с. Курджиново") заключен договор о сотрудничестве с автономной некоммерческой организацией «Детский технопарк «Кванториум». В соответствии с приказом Министерства образования и науки КЧР от 30.09.2019 №755 «Об утверждении перечня агломераций» в районе создано 3 агломерации, охватившие школьников 5-11 классов 13 школ района, и организована работа мобильного технопарка «Кванториум». Мобильный технопарк «Кванториум» создан в целях решения проблемы доступности дополнительного образования детей из удаленных районов, реализовать научно-технический интерес детей, а также для повышения престижа технических профессий. Мобильный технопарк представлен следующими образовательными направлениями:

«(Промробо)-промышленная	робототехника»,
«(Гео)-геоинформационные	технологии»,
«(Аэро)-	аэротехнологии»,
«(VR/AR)- виртуальная и дополнительная	реальность»,
«(IT)- информационные	технологии»,
«(Промдизайн) - промышленный	дизайн»,
«(Хайтек) - станочное оборудование и	инструмент».

В рамках настоящих направлений осуществлялась реализация дополнительных общеобразовательных и общеразвивающих программ, разработанных на основе предоставленных федеральным оператором методических материалов по каждому направлению. Образовательные программы реализовывались с использованием оборудования мобильного технопарка в период его нахождения в агломерации, в остальное время с использованием оборудования и средств обучения общеобразовательной организации. Время занятий в период нахождения мобильного технопарка в агломерации включало не менее 6 уроков по предметной области «Технология» (6 академических часов) с учетом требований СанПиН 2.4.2.2821-10. Финансовое обеспечение деятельности мобильного технопарка осуществлялось в соответствии с общими требованиями к определению нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг основного среднего, общего и дополнительного образования, утвержденных приказом Министерства просвещения РФ от 20.11.2018 №235. Руководителями агломераций осуществлялось перспективное планирование и мониторинг деятельности мобильного технопарка. Все видео материалы и фото ~~выставлены~~ в соц. сетях (Инстаграм).

размещено

Информация о работе и деятельности мобильного технопарка «Кванториум 09» МКОУ «СОШ №2 ст. Преградная», агломерация №5

Мобильный технопарк создан как структурное подразделение центра на базе транспортного средства для транспортировки высокотехнологичного оборудования, используемого и реализуемого при обучении в агломерациях, объединяющих образовательные организации, по дополнительным общеобразовательным программам естественно- научной и технической направленности и предметной области «Технология».

Так, на базе нашей школы была создана агломерация №5, в которую входили МКОУ «СОШ №1 ст. Преградная», МКОУ «СОШ а. Кызыл -Уруп», «СОШ №3 ст. Преградная».

Были сформированы списки учащихся 5-11 классов, отведены специально оборудованные кабинеты для проведения занятий. Заключено соглашение о реализации образовательных программ в сетевой форме. Утвержден приказ по школе, приказ № 06-ОД г. Черкесска об организации деятельности мобильного технопарка «Кванториум 09». Разработано положение о деятельности мобильного технопарка «Кванториум 09». Всего было проведено работниками доп. образования 3 сессии мобильного технопарка. Естественно – научной, технической направленности и предметной области «Технология».

По завершении 3 сессии участниками образовательного процесса были защищены творческие проекты в данных областях. Также участники были награждены почетными грамотами, благодарственными письмами, дипломами и сертификатами. Всего в агломерации №5 на базе школы занималось 220 + 30 (заинтересованные и желающие) учащихся. Защита проектов проходила в форме очного обучения. Занятия в кванториуме осуществлялись в соответствии с настоящим положением. Образовательная деятельность мобильного технопарка осуществлялась в рамках дополнительных образовательных программ для детей, при этом реализация указанных программ осуществлялась по двум направлениям:

1. реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметов в области «Технология» совместно с образовательной организации, входящей в агломерацию.

2. Реализация дополнительных общеобразовательных программ, в том числе в рамках внеурочной и внешкольной деятельности.

Образовательные программы реализовывались с использованием оборудования мобильного технопарка в период его нахождения в агломерации, в остальное время с использованием оборудования и средств обучения общеобразовательной организации. Время занятий в период нахождения мобильного технопарка в агломерации №5 включало не менее 6 уроков по предметной области «Технология» (6 академических часов) с учетом требований СанПиН 2.4.2.2821-10. Финансовое обеспечение деятельности мобильного технопарка осуществлялось в соответствии с общими требованиями к определению нормативных затрат на оказание государственных (муниципальных) услуг основного среднего, общего и дополнительного образования, утвержденными приказом Мин. просвещения РФ от 20.11.2018г. №235.

Руководитель агломерации №5 постоянно осуществляла перспективное планирование и мониторинг деятельности мобильного технопарка. Все видео материалы и фото выставлены в аккаунте Инстаграм: https://instagram.com/_mkoy_sosh_2_st_pregradnay

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 1 село Курджиново»
(МКОУ «СОШ № 1 село Курджиново»)
369270 КЧР, Урупский район с. Курджиново ул. Н. Василенко д.58а
тел. 8(87876) 4-13-94 эл. почта: ksch-1@yandex.ru сайт: <http://www.schoolage.ru/agency/51>

№ 168 от « 08 » 07 20 21 г.
на № от « » 20 г.

МКУ «Управление образования
администрации Урупского муниципального
района КЧР»

В соответствии с приказом Министерства образования и науки КЧР от 30.09.2019 №755 «Об утверждении перечня агломераций». В МКОУ «СОШ №1 село Курджиново» была организована работа мобильного технопарка «Кванториум».

В работе мобильного технопарка приняли участие 170 обучающихся из нескольких школ, включенных в агломерацию. Обучающиеся МКОУ «СОШ №1 село Курджиново» 5,7-10 классы- 84 человека. Обучающиеся МКОУ СОШ №2 село Курджиново» 8-9 классы- 31 человек. Обучающиеся МКОУ «ООШ село Курджиново» 8-9 классы- 11 человек. Обучающиеся МКОУ «ООШ село Бескес» 7-9 классы- 14 человек. Обучающиеся МКОУ «ООШ село Псемен» 7-9 классы- 20 человек. Обучающиеся МКОУ «СОШ село Предгорное» 7-8 классы- 10 человек.

Мобильный технопарк был представлен следующими образовательными направлениями:

«(Промробо)-промышленная робототехника». «(Гео)-геоинформационные технологии». «(Аэро)- аэротехнологии». «(VR/AR)- виртуальная и дополнительная реальность». «(IT)-информационные технологии». «(Промдизайн) - промышленный дизайн», «(Хайтек) - станочное оборудование и инструмент».

В рамках настоящих направлений реализовались дополнительные общеобразовательные и общеразвивающие программы соответствующего направления, разработанные на основе предоставленных федеральным оператором методических материалов по каждому направлению. Основным форматом образовательной деятельности в мобильном технопарке была выбрана проектная деятельность в группах детей. При наборе обучающихся в группы учитывались возрастные требования к реализуемым образовательным программам. Разработка и реализация индивидуальных и командных проектов осуществлялась на основе кейс-технологий, в формате законченных инженерных разработок или научных исследований в виде конкретного продукта. Результатом образовательной деятельности обучающихся являлась презентация результатов проекта (публичное выступление).

Мобильный технопарк «Кванториум» создан, чтобы решить проблему доступности дополнительного образования детей для удаленных районов, реализовать научно-технический интерес детей, а также для повышения престижа технических профессий. Образовательные направления «Кванториума» вызывают неподдельный интерес у обучающихся, к сожалению, сжатые сроки реализации программ не позволяют всем обучающимся в полной мере участвовать в подготовке выбранного проекта или исследования. Хотелось бы, чтобы подобный технопарк функционировал на территории каждого муниципального образования республики.

Директор МКОУ «СОШ № 1 село Курджиново»



М.А. Афанасьев