

Информационно-аналитический отчет
выполнения показателей создания и функционирования образовательного центра
естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»,
созданного на базе МОБУ гимназии №1 г. Благовещенска
2023-2024 учебном году

На базе центра реализуются программы сетевого взаимодействия дополнительного образования «Робототехника» с МБУ ДО Детский образовательный технопарк г. Благовещенска РБ. По данным программам обучаются 54 обучающихся 3в, 5б, 6б классов.

Цель: заложить основы информационной компетентности, помочь обучающимся овладеть методами управления и манипуляции роботом.

Задачи:

Образовательные:

- познакомить обучающихся с назначением и применением роботов-манипуляторов;
- познакомить с функциональной и структурной схемой манипулятора;
- познакомить с образовательными наборами для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов и соответствующей терминологией;

Развивающие:

- развивать образное, техническое мышление и умение выразить свой замысел;
- развивать умения работать по предложенным инструкциям по управлению моделей;
- развивать применение знаний из различных областей знаний;
- развивать умения излагать мысли в четкой логической последовательности;

Воспитательные:

- воспитывать аккуратность и дисциплинированность при выполнении работы;
- способствовать формированию положительной мотивации к трудовой деятельности;
- способствовать формированию опыта совместного и индивидуального творчества при выполнении командных заданий.

Обучающиеся посещают МБУ ДО Детский образовательный технопарк г. Благовещенска РБ 1 раз в неделю.

В рамках сетевого взаимодействия были организованы:

- экскурсии в МОБУ ДО ДОТ;
- подготовка к муниципальному этапу конкурса «Защитники вперед».

Обучающиеся МОБУ гимназии №1 г. Благовещенска участвовали в муниципальном этапе интеллектуальной олимпиады ПФО 23 января 2024 г. в номинации «Робототехника» и заняли 2 место, а в номинации «Программирование беспилотных летательных аппаратов» общее 2 место, личное 1 место Сычев В 11 класс

МОБУ гимназия №1 г. Благовещенска заключила договор сетевого взаимодействия с МОБУ СОШ №5 г. Благовещенска по реализации учебных программ «Биология» и «Химия» в рамках использования и дополнения оборудованием.

Обучающиеся МОБУ СОШ №5 посещают 2 раза в месяц МОБУ гимназию №1 г. Благовещенска и проводят учебные занятия на оборудовании «Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий» и «Набор ОГЭ по химии РОССИЯ».

16 декабря 2023 года приняли участие в V РЕСПУБЛИКАНСКОМ ФОРУМЕ ЦЕНТРОВ ОБРАЗОВАНИЯ «ТОЧКА РОСТА» «ПРАКТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА: ОТ ПРОМТУРИЗМА ДО ОСОЗНАННОГО ВЫБОРА ПРОФЕССИИ» проведение мастер – класса «Принцип общего дела» на дискуссионной площадке №3 «Проект «Сетевая школа» в действии»

Учащиеся МОБУ гимназии №1 Солодянкина Алла и Татарников Вадим совместно с учащимися МОБУ СОШ №5 показали мастер – класс по химии и биологии с использованием оборудования ОГЭ по химии и нейротехнологии.

№п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение	Достигнутое значение
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», Естественные науки», и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	(в год открытия - 150)	341
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	(в год открытия - 30)	54
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%	100%

Директор гимназии

Л.С. Булавина

