

Информационно-аналитический отчёт
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 за 4 квартал 2023 г.

Место расположения: Республика Башкортостан, г. Благовещенска, ул. Баранова, 5

Год открытия: 12.09.2022 г.

Направление деятельности: ранняя профориентация обучающихся МОБУ гимназии № 1 г. Благовещенска

Педагогический состав на 2023-2024 учебный год:

Баранова Елена Владимировна – руководитель;

Киекбаева Юлия Дамировна – учитель физики;

Каримов Абдубашир Абдухалимович – учитель химии и биологии.

С целью дальнейшего результативного функционирования Центра "Точка роста" учителя физики, химии и биологии в мае - июне 2022 г. и августе-сентябре 2022 г. все педагоги прошли дистанционные курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников» по следующим темам:

- «Использование оборудования региональных центров («Кванториум», «Точка роста») для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественно-научного направления», 36 часов.
- «Использование оборудования региональных центров («Кванториум», «Точка роста») для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления», 36 часов.
- «Использование оборудования региональных центров («Кванториум», «Точка роста») для реализации образовательных программ по химии в рамках естественно-научного направления», 36 часов.

Оборудование:

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются: оборудование для демонстрационных опытов

Название	Количество	Цена	Сумма
Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)	3	85 900,10	257 700,30
Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	3	85 900, 10	257 700,30
Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	3	85 900,10	257 700, 30
Учебно-исследовательская лаборатория биосигналов и нейротехнологий	1	186 576, 00	185 576, 00
Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1	38 000, 30	38 000,30
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1	125 400, 41	125 400, 41
Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	1	187 548,30	187 548,30
Многофункциональное устройство (МФУ) Pantum BM5100ADW	1	67 038, 67	67 038, 67
Многофункциональное устройство (МФУ) (Тип 1)Pantum M6550NW	1	31 734? 67	31 734, 67
Набор ОГЭ по химии РОССИЯ	1	10 915, 00	10 915, 00
ОБЩАЯ СУММА			1 419 314,25

Ноутбуки -3 штук

Численность обучающихся: 341 ученик 5-11 классов.

На базе центра реализуются:

- программы по учебным предметам: биология, химия, физика;
 - программы внеурочной деятельности: «Занимательная физика»- 7 класс, «Химия в быту» - 8 класс, «Практическая биология» – 5 класс;
 - дополнительные общеобразовательные программы «Робототехника»- это сетевое взаимодействие с МБУ ДО ДОТ г. Благовещенска;
 - проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, проводятся внеклассных мероприятий для обучающихся.
- В настоящее время на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МОБУ гимназии №1 г. Благовещенска занимаются:
- по общеобразовательным программам по предметам «Биология» (5-11 классы) – 341 обучающихся, «Физика» (7-11 классы) – 216 обучающихся, «Химия» (8-11 классы) – 148 обучающихся.
 - по программам внеурочной деятельности «Занимательная физика»- 7 класс – 68 человек, «Химия в быту» - 8 класс – 61 человек, «Практическая биология» – 5 класс – 54 обучающегося.
 - по программам дополнительного образования «Робототехника» обучаются 54 обучающихся 5-х классов.

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании осваивают предметы «Физика», «Биология», «Химия»

12 сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МОБУ гимназии №1 г. Благовещенска состоялось открытие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Целью создания центра «Точка роста» являются внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

С 2022 года деятельность центров образования направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология». Особое внимание уделяется обучению и подготовке педагогов- созданы возможности для повышения квалификации по современным и актуальным программам дополнительного профессионального образования.

На сегодняшний день Центр представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, готовый принимать в своих профильных классах всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций – всех тех, кто стремится познать мир современных технологий.

В МОБУ гимназии №1 г. Благовещенска с июль по август 2023 г. проведена работа по созданию материально-технических условий для работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»: проведен мониторинг материально-технических средств, подготовлена проектно-сметная документация для проведения ремонтных работ в помещениях Центра, проведены текущие ремонтные работы. Была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы центра на базе МОБУ гимназии №1 г. Благовещенска: утвержден приказ о создании Центра, разработано положение о деятельности Центра, план работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023-2024 учебный год, назначен руководитель Центра.

Педагогами внесены изменения в образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология» с учетом нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализуемые на базе кабинетов «Химия и биология», «Физика».

25 ноября в 10.00 в Центре образования "Точка роста" ООШ с.Николаевка состоялся шахматный турнир "РОСТ". Гимназисты заняли почетное 3 место.

27 ноября учащиеся МОБУ гимназии №1 приняли участие во ВОШ по химии, а 29 ноября 2023г в ВОШ по биологии.

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