

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Богандинская средняя общеобразовательная школа №1
Тюменского муниципального района**

**Отчет
о работе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста» в рамках национального проекта «Образование»
регионального проекта «Современная школа»**

Дата: 30.05.2022

Период работы: 01 сентября 2021 – 30.05.2022 года.

Исполнитель: руководитель Центра «Точка роста» Подласова А. Г.

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ Богандинской СОШ №1 был открыт 20 сентября 2019 года.

Основной целью деятельности Центра является: формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в учебной и внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ.

Задачи Центра:

- создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью Содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;
- организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация образовательных программ для пришкольных лагерей;
- информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся;
- организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, областного и всероссийского уровня;
- создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектную, исследовательскую деятельность.

- развитие шахматного образования.

Учебная деятельность в Центре осуществляется по трем предметам учебного плана школы: технология, информатика, ОБЖ.

На своих уроках Селиванова Л. А. применяет оборудование Центра: мобильный компьютерный класс, интерактивную доску, лего-конструкторы, квадрокоптеры.

Питухина Ирина Ивановна на уроках информатики применяет новые технологии и оборудование Центра.

Уроки ОБЖ преподает Подласова Анна Геннадьевна с учетом Концепции преподавания учебного предмета «ОБЖ». Изучение учебного предмета «ОБЖ» обеспечивает формирование базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности, способствует выработке умений распознавать угрозы, избегать опасности, нейтрализовать конфликтные ситуации, решать сложные вопросы социального характера, грамотно вести себя в чрезвычайных ситуациях. Все это содействует закреплению навыков, позволяющих обеспечивать защиту жизни и здоровья обучающегося, формированию необходимых для этого волевых и морально-нравственных качеств, предоставляет широкие возможности для эффективной социализации, необходимой для успешной адаптации к современной техно-социальной и информационной среде, способствует проведению превентивных мероприятий в сфере безопасности.

На уроках ОБЖ ребята 8-11 классов выполняют практические задания, самостоятельно готовят информационные плакаты, на уроки приглашаются специалисты.

2 октября 2021 был проведен урок гражданской обороны в школе в рамках Дня войск гражданской обороны МЧС Российской Федерации (4 октября). Для ребят была проведена тренировочная эвакуация, старшеклассники изготовили памятки по ГО и ЧС.

С целью предупреждения опасных ситуаций в МАОУ Богандинской СОШ №1 преподавателем ОБЖ были обновлены уголки и стенды с памятками «Осторожно, тонкий лед!». Приведено практическое занятие для учеников с 1 по 5 класс. С 20 по 26 декабря прошла акция «Безопасный лед».

В рамках плана реализации мероприятий ко Дню защитника Отечества призер муниципального этапа ВОШ по ОБЖ Кузьмичев Вячеслав на переменах 22 февраля 2022 года провел мастер-класс «Общевойсковой защитный комплект и противогазы».

1 марта 2022 года в 10 классе прошел Всероссийский урок ОБЖ, приуроченный Всемирному дню гражданской обороны. На уроке ребята проектировали боевой шлем-противогаз.

Ученики старших классов приняли участие во Всероссийской электронной олимпиаде по безопасности жизнедеятельности, приуроченной к 90-летию Гражданской обороны РФ и 130-летию со Дня образования Всероссийского добровольного пожарного общества. Общее количество участников – 42 человека.

27 апреля 2022 года для педагогов Тюменского района прошёл День открытых дверей. Ученики 8 «А» класса стали участниками урока ОБЖ с приглашенным специалистом ГАУЗ ТО «Областная больница №19» Погадаевой Светланой Геннадьевной.

В мае 2022 года прошёл цикл занятий в классах по профилактике бытового травматизма «Безопасность – залог здоровья».

Результаты учебной деятельности по итогам 2021-2022 учебного года:

ОБЖ - % успеваемости: 100%, % качества: 95

Технология - % успеваемости: 100%, % качества: 95

Информатика - % успеваемости: 100%, % качества: 67

Внеурочная деятельность центра «Точка роста» реализуется через план социокультурных мероприятий и программы дополнительного образования.

В центре «Точка роста» МАОУ Богандинской СОШ №1 реализуются 6 программ дополнительного образования: «Юный медик», «ИнтерМедиа», «Школа юного экскурсовода», «Робототехника» (2 программы в зависимости от возраста), «ЭкспериментУм», «Цифровой мир» (Таблица 1).

Таблица 1

Перечень дополнительных общеразвивающих программ, реализующихся в 2022 году

№ п/п	Наименование дополнительной общеразвивающей программы	ФИО педагога полностью	Контакты (тел., e-mail)	Ссылка на программу
1.	ЭкспериментУм	Южанина Светлана Витальевна	89222668170, yuzhanina.72@mail.ru	https://bog1.obraz-tmr.ru/edu/tochka-rosta
2.	Робототехника	Володин Сергей Владиславович	89129913261, sergei.volodin.1999@yandex.ru	https://bog1.obraz-tmr.ru/edu/tochka-rosta
3.	ИнтерМедиа	Суслаева Светлана Сергеевна	89123971900, susvetser@mail.ru	https://bog1.obraz-tmr.ru/edu/tochka-rosta
4.	Школа юного экскурсовода	Гулина Ольга Васильевна	89123842656, gulina.60@list.ru	https://bog1.obraz-tmr.ru/edu/tochka-rosta
5.	Юный медик	Погадаева Светлана Геннадьевна	89224802037, pogadaeva_1985@mail.ru	https://bog1.obraz-tmr.ru/edu/tochka-rosta
6.	Цифровой мир	Питухина Ирина Ивановна	89044983559, i.i.pituhina@gmail.com	https://bog1.obraz-tmr.ru/edu/tochka-rosta

Занятия проходят по расписанию и утвержденным программам (Таблица 2). Учет посещаемости осуществляется через систему электронного учета дополнительного образования АИС ЭДО.

Таблица 2

Расписание занятий дополнительного образования в 2021-2022 учебном году

№	Название кружка	Класс	Кол-во часов в неделю	ФИО руководителя	№ кабинета	Дни недели					
						Пн.	Вт.	Ср.	Чт.	Пт.	Сб.
1	Кружок «Цифровой мир»		1	Питухина И.И.	21	13.00					
2	Кружок «Юный экскурсовод»	8-11	3	Гулина О.В.	31		12.30			15.45	11.00
3	Кружок «Интермедиа»	9	1	Суслаева С.С.	Коворкинг зона			15.00			

4	Лаборатория «Робототехника»	1-9-е классы	4	Володин С.В.	32	13.00 17-19.00		13.00		17-19.00	
5	Юный медик	6-8	1	Погадаева С.Г.	32	13.00					
6	ЭкспериментУм	4-10	1	Южанина С.В.	30					15.00	

. Основным показателем эффективности работы центра являются индикативные показатели, утвержденные на федеральном уровне (Таблица 3).

Таблица 3

Перечень
индикативных показателей результативности деятельности
центра «Точка роста» МАОУ Богандинской СОШ №1

№ п/п	Наименование индикатора /показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2019 года	Значение ОО		
			2019	2020	2021
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста», (чел. в год)	ΣXi^1	200	247	398
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «ОБЖ» на базе Центра «Точка роста», (чел. в год)	ΣYi^2	107	128	189
3.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Информатика» на базе Центра «Точка роста», (чел. в год)	ΣZi^3	112	135	270
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста», (чел. в год)	$0,7*Pi^4$	441	457	376
5.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центров «Точка роста», (чел. в год)	$20*I^5$	20	95	115
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования (чел. в год)	$100*I$	100	318	312
7.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме (чел. в год)	$M-Xi$	0	247	206
8.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе (чел. в год)	$100*I$	441	470	677
9.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий (мероприятий в год)	$5*I$	6	9	12
10.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология», ежегодно (процентов)	100%	100	100	100
11.	Повышение квалификации остальных сотрудников Центра	100%	100	100	100
12.	Количество созданных кабинетов в Центре (учебные комнаты: учебная комната для проектной деятельности, учебная комната цифровых компетенций, учебная комната гуманитарных компетенций)		3 +коворк инг-зона	3 +коворк инг-зона	3 +коворк инг-зона
13.	Количество уроков в день		5	5	7
14.	Количество высокооснащенных ученико-мест		10	10	10
15.	Общее количество обучающихся в школе		640	656	677

¹ Xi – это численность детей в i-ом Центре, обучающихся по предметной области «Технология»;

² Yi – это численность детей в i-ом Центре, обучающихся по предметной области «ОБЖ»;

³ Zi – это численность детей в i-ом Центре, обучающихся по предметной области «Информатика»

⁴ Р₁ – общая численность обучающихся в i-ом образовательной организации, на базе которой создан Центр

⁵ I – это кол-во Центров

В рамках реализации плана социокультурных мероприятий центра «Точка роста» проведены различные мероприятия.

20 сентября 2021 года в Центре цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ Богандинской СОШ №1 для первоклассников школы совместно с педагогами центра провели день открытых дверей. Юным гостям продемонстрировали возможности центра. Ребята имели возможность выбрать программу дополнительного образования и записаться в кружки.

Социокультурные мероприятия в центре «Точка роста» осуществляются благодаря плану мероприятий.

15 декабря 2021 года на базе ЦОЦПП «Точка роста» МАОУ Богандинской СОШ №1 прошёл образовательный VR-квеста «Район беЗопасности», целью которого было формирование у обучающихся практических умений и навыков безопасного поведения в повседневной жизни, а также в опасных и чрезвычайных ситуациях. Для участия в данном мероприятии были заявлены команды из 13 школ Тюменского района. Приглашалась старший инспектор отдела ГИБДД Анастасия Богданова.

Совместно с педагогами и учениками школы были подготовлены: концерт ко Дню учителя и 2 видеоконцерта (ко Дню пожилого человека и ко Дню матери).

В преддверии праздников: День пожилого человека, День матери, Международный женский День 8 Марта на переменах проводились мастер-классы по изготовлению открыток. К Международному женскому дню 8 Марта был проведён мастер-класс 3D- ручкой «Дарите женщинам цветы».

Педагоги центра занимаются самообразованием, участвуют в форумах и вебинарах. В составе делегации от Тюменской области педагог-организатор принял участие во Всероссийском форуме для педагогов центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» и центров цифрового образования детей «ИТ-куб», который прошёл с 14 по 16 октября 2021 года в городе Верхняя Пышма. Также в Международной научно-практической онлайн-конференции «ИИ для каждого», в онлайн-форуме «Точка роста: новые возможности для развития».

На каникулы составлялся план мероприятий. На осенних каникулах педагогом-организатором был запущен «Наш вернисаж «Когда мы едины – мы непобедимы». На зимних каникулах проведена игра «Движение по маршруту «Здоровье». На весенних каникулах в рамках года культурного наследия народов России организована выставка «Волшебство своими руками».

С 6 по 26 декабря вниманию учащихся был предложен «школьный» адвент-календарь, который помог наполнить каждый день праздничной суетой, заботами, приятными хлопотами, привязав их к своему плану. Каждый день мы переворачивали по одной открытке, на обратной стороне которой ребята читали задание на этот день. Размещали в комментариях фото выполнения

заданий. После подведения итогов в «День маскарада» самым активным ребятам Дед Мороз со Снегурочкой вручили грамоты.

В рамках недели «Крымская весна» проведена викторина «Русский характер» между учащимися 9-х классов. В преддверии Дня космонавтики проведены викторины «Космическая мозгобойня» между учащимися параллельных классов. Вопросы составлялись с учетом возраста детей.

Совместно с учителем физкультуры и советником директора проведена семейная игра-соревнование «Первая помощь пострадавшим при ЧС», приуроченная ко дню Пожарной охраны. Приняли участие учащиеся 5-х классов с родителями. Участники показали теоретические и практические навыки по оказанию первой помощи.

30 апреля прошел фестиваль творчества, посвященный 77-летию Победы в Великой Отечественной войне, где каждый класс школы представил литературно-музыкальную композицию.

В преддверии Дня Победы проведена акция «Песни Победы»: желающие на переменах классами исполняли военные песни. 9 мая организована и проведена военно-спортивная игра «Курс на Победу».

12-15 мая к Международному Дню семьи были проведены беседы на тему «День любви, семьи и верности». На 1-м этаже организована выставка рисунков «Моя семья».

Совместное мероприятие, посвященное Дню славянской письменности и культуры, познавательный квест-игра «Истоки русской письменности», провели с учителем русского языка и литературы Горковенко А.А, библиотекарем Богандинской СОШ № 1 Добровольской О.Н., сотрудниками поселковой Богандинской библиотеки №1. Флешмоб «Братство славянских народов»: учащиеся классами или группами исполняли песню «Широка страна моя родная».

На интернет-портале chessking.com состоялся Шахматный турнир среди общеобразовательных организаций Тюменского муниципального района памяти С.К. Биктимирова. В соревнованиях приняли участие 147 школьников Тюменского района. 3 человека стали участниками из нашей школы: Нужная Мария, Пономарева Елизавета, Трубихин Егор.

В мае 2022 года было организовано участие шахматистов школы в IV Открытом лично-командном шахматном онлайн-турнире среди обучающихся Центров «Точка роста», в котором играли 1600 участников, 241 школа из 49 регионов. Трубихин Егор занял 2 место, Кузнецов Евгений – 3 место в возрастных группах. Достижения учащихся по направлению «Шахматы» отражены в Таблице 4.

Таблица 4

**Достижения учащихся по шахматам центра «Точка роста»
за период с 01.09.2021 – 30.05.2022**

№ п/п	Наименование	Уровень	ФИО участника	Результат	Педагог
----------	--------------	---------	------------------	-----------	---------

1	«Тюменский шахматный турнир в Точке роста» среди школ – центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».	Областной	Бирюкова А.В.	Участие	Бибко В.Н.
2	Первенство Тюменской области по шахматам среди юношей и девушек.	Областной	Трубин Е.	Участие	Бибко В.Н.
3	Районный шахматный турнир памяти С.К.Биктимирова.	Районный	Трубин Е., Пономарева Е., Нужная М.	Участие	Бибко В.Н.
4	Новогодний шахматный онлайн-турнир в «Точке роста».	Областной	Трубин Е., Пономарева Е., Нужная М.	Участие	Бибко В.Н.
5	Первенство Тюменского муниципального района по шахматам «Белая ладья» среди общеобразовательных организаций.	районный	Пономарева Елизавета, Нужная Мария, Зуева Варвара, Кузнецов Евгений	3 место	Бибко В.Н.
6	IV Открытый лично-командный шахматный онлайн-турнир среди обучающихся Центров «Точка роста».	Региональный	Трубин Егор, Кузнецов Евгений	2 место 3 место	Бибко В.Н.
7	Шахматный онлайн-турнир памяти С.К.Биктимирова «Стратегия успеха».	областной	Пономарева Елизавета, Нужная Мария, Зуева Варвара, Кузнецов Евгений, Трубин Егор	участие	Бибко В.Н.

В 2021-2022 учебном году в начал свою реализацию кружок «ЭкспериментУм» на базе лаборатории «НаукоЛаб». «НаукоЛаб» – это инновационная лаборатория, в которой школьники осваивают практические знания по физике, химии и биологии, ведут проектные и исследовательские работы.

Целью работы данной лаборатории является формирование детско-взрослого сообщества, ориентированного на привитие обучающимся навыков продуктивного самовыражения (самопрезентации), развитие их познавательного интереса и учебно-исследовательских компетенций, актуальных для Тюменского региона сферах деятельности.

Задачи, которые ставили перед собой педагоги естественно-научного цикла были следующие:

1. Внедрение новых форматов занятий естественно-научного цикла и проектной деятельности на основе лабораторного комплекса.
2. Проведение полного цикла лабораторных и практических работ, опытов и наблюдений по физике, химии, биологии на базовом и углубленном уровнях.
3. Формирование навыков работы с современным лабораторным оборудованием и ИКТ.
4. Переход к самостоятельным проектным и поисково-исследовательским работам.
5. Реализация межпредметных связей и закрепление метапредметных представлений педагогов и учащихся о естествознании.

6. Использование технологий самопрезентации результатов работы для повышения мотивации и вовлеченности в образовательный процесс обучающихся и их родителей.
7. Распространение полезных практик и опыта работы педагогов посредством онлайн-общения в ходе методической подготовки к занятиям и в день их проведения с детьми.
8. Подготовка и выполнение экспериментальных заданий ОГЭ, ЕГЭ (ГИА) по физике и химии.

Одним из приоритетных направлений работы являлась проведение лабораторных и практических работ по химии, физике, биологии, групповых и индивидуальных занятий на базовом и углубленном уровнях.

В течение года учащиеся при проведении лабораторных и практических работ пользовались оборудованием данной лаборатории.

Учителями естественно-научного цикла были проведены следующие практические занятия (Таблица 5).

Таблица 5

Мероприятия, проведенные с использованием лаборатории «НаукоЛаб»

№	Мероприятие	Дата	Примечание
1	Лабораторная работа по биологии в 8 классе «Изучение микроскопического строения тканей».	23.09.21	Использование электронных и световых микроскопов, микропрепаратов по биологии.
2	Лабораторная работа по физике в 9 классе «Измерение ускорения равноускоренного движения без начальной скорости».	24.09.21	Использование оборудования по физике
3	Лабораторная работа по физике в 10 классе (Е, У) профиль «Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока».	24.09.21	Использование оборудования по физике
4	Лабораторная работа по физике в 8 классе «Сравнение количества теплоты при смешивании воды».	23.09.21	Использование оборудования по физике
5	Лабораторная работа по физике в 8 классе «Определение удельной теплоемкости».	28.09.21	Использование оборудования по физике
6	Лабораторная работа №1 по химии в 11 классе (профиль) «Получение комплексных органических и неорганических соединений и исследование их свойств».	11.10.21	Использование оборудования по химии.
7	Лабораторная работа №1 в 5 классе по биологии «Устройство увеличительных приборов».	13.10.21	Использование оборудования по биологии
8	Лабораторная работа по физике в 11 классе (технологический профиль) «Опытное доказательство закона Фарадея».	20.10.21	Использование оборудования по физике
9	Консультация по химии для 9 класса «Качественные реакции на анионы».	25.10.21	Использование оборудования по химии.
10	Урок биологии в 5 классах «Химический состав клетки».	27.10.21	Использование оборудования по биологии
11	Практическая работа по химии в 10 классе (профиль) «Качественный анализ органических соединений».	27.10.21	Использование оборудования по химии.
12	Лабораторная работа №3 по биологии 5 класс «Строение клеток кожицы чешуи лука»	08.12.21	Использование оборудования по биологии
13	Лабораторная работа №3 по биологии в 5 классе «Строение клеток кожицы чешуи лука».	08.12.21	Использование оборудования по биологии
14	Практическая работа №1 по химии в 9 классе «Осуществление цепочки химических превращений металлов».	02.12.21	Использование оборудования по химии
15	Практическая работа №2 по химии в 9 классе «Получение и свойства соединений металлов».	06.12.21	Использование оборудования по химии
16	Практическая работа №3 по химии 9 класс «Решение экспериментальных задач на распознавание и получение металлов».	09.12.21	Использование оборудования по химии
17	Практическая работа №5 по химии 11 класс (профиль) «Исследование свойств минеральных и органических кислот.»	06.12.21	Использование оборудования по химии

18	Практическая работа №1 химия 11 класс (универсальный и технологический профиль).	17.12.21	Использование оборудования по химии
19	Всероссийская лабораторная работа «Универсалиум» по биологии и физике в 8 классе.	23.12.21	Использование оборудования биологии и физике,
20	Практическая работа по химии 10 класс (профиль) «Спирты и фенолы».	17.01.22	Использование оборудования по химии
21	Практическая работа по химии 10 класс (профиль) «Альдегиды и кетоны».	5.02.22	Использование оборудования по химии
	Практическая работа по химии 10 класс (профиль) «Карбоновые кислоты».	05.02.22	Использование оборудования по химии
22	Практическая работа №4 по химии 9 класс «Подгруппа кислорода».	28.02.22	Использование оборудования по химии
23	Практикум по химии 8 класс (5 практических работ).	28.02 - 14.03.22	Использование оборудования по химии
24	Практическая работа №6 «Углеводы» (химия 10 класс).	30.03.22	Использование оборудования по химии
24	Практическая работа №7 «Определение наличия крахмала в меде, хлебе, маргарине» (химия 10 класс).	01.04.22	Использование оборудования по химии
26	Практическая работа № 8 «Получение газов и исследование их свойств» (11 класс).	04.04.22	Использование оборудования по химии
27	Практическая работа №9 «Получение оксидов неметаллов и исследование их свойств».	05.04.22	Использование оборудования по химии

Следующим важным направлением работы лаборатории «Науколаб» было проведение предметных консультаций для учащихся 9-11 классов по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-научного цикла. В течение прошедшего учебного года учителя-предметники проводили консультации по химии, физике и биологии с целью отработки практической части экзаменов. В конце первой четверти в рамках осенней лаборатории прошел телемост между Богандинскими школами №1 и №2 по данному вопросу.

Третьим направлением работы являлось проведение интегрированных и трансформированных уроков естественно-научного цикла с использованием лабораторного комплекса. В течение учебного года были проведены уроки «Ферменты», «Белки», «Химический состав клетки», «Универсалиум» (Всероссийская лабораторная работа).

Экскурсии имеют большое познавательное и воспитательное значение. Они конкретизируют, углубляют, расширяют знания учащихся. Изучение природы нельзя представить себе без непосредственного наблюдения и исследования предметов и явлений природы. Поэтому в практике преподавания естествознания большое место занимают экскурсии. Систематическое проведение экскурсий - необходимое условие формирования естественнонаучных знаний.

В рамках недели естественных наук, учащиеся посетили школьный музей естествознания. Для школьников была проведена очень интересная и познавательная экскурсия по залу музея. Музейный зал представлен следующими экспозициями: «Физические приборы», «Анатомия», «Энтомология», «Зоология», «География», «Красная книга Тюменской области». Школьники в ходе экскурсии познакомились с коллекциями насекомых Тюменской области, узнали интересные факты о скелете и сердце человека, узнали о строении речного рака, о пользе лишайников и многое другое. Экскурсоводы - десятиклассники рассказывали ребятам о разных физических приборах и их практическом применении.

В марте 2022 года, на весенних каникулах, был проведен поселковый естественно-научный турнир «Глобус». С 2003 года в нашей школе в период весенних каникул проходит данный турнир по предметам естественного цикла между школами поселка Богандинский. Турнир в значительной степени способствует повышению познавательной активности учащихся. Это мероприятие позволяет реализовать идею межпредметной интеграции при организации внеурочной деятельности учащихся в основной школе.

В течение всего года работал кружок «ЭкспериментУм» для учащихся 5-11 классов. Программа данного кружка модифицированная, составлена на основе ФГОС с учетом авторской программы А. Е. Гуревича, Д. А. Исаева, Л. С. Понтака «Введение в естественно-научные предметы, а также программы по естествознанию 10 - 11 классы УМК О. С. Gabrielyana, адаптирована к условиям обучения в общеобразовательной школе с учетом использования лабораторного-комплекса «НаукоЛаб».

Характерной особенностью данного кружка является его нацеленность на формирование исследовательских умений школьников среднего и старшего звена, развитие логического, абстрактного мышления. На большинстве занятий проводятся опыты, эксперименты и наблюдения за природными явлениями, свойствами предметов и веществ окружающей среды. С целью всестороннего развития личности ребенка и формирования у него бережного отношения к природе, программой кружка предусмотрены экскурсии с выходом на природу. По завершении всех занятий кружка школьники выполняют свое задание и защищают его. На протяжении всех занятий учитель оказывает всестороннюю поддержку каждому школьнику в выполнении этого задания.

Олимпиада по школьным предметам занимает важное место в развитии школьников. Она дает возможность каждому ребенку реализовать свои способности и повысить самооценку, вызывает и усиливает интерес к изучаемому предмету.

Успешность ученика выражается не только в отметках, но и в желании участвовать в конкурсах, олимпиадах, в желании проявить себя, в стремлении к новым победам. Кроме того, олимпиада является одной из форм учебной деятельности, которая может повлиять на развитие личностных особенностей учащихся. При этом ученик стремится к самореализации, у него формируются навыки планирования и самоконтроля. Ученица 7 «Б» класса Пунгина Ксения одержала победу на районной олимпиаде по биологии среди 7 классов. Олимпиада прошла в первой четверти учебного года. Ученицу в торжественной обстановке получила грамоту за победу и ценный подарок. Готовила школьницу к олимпиаде Южанина С.В. Кроме того, ученица 6 «А» Емельянова Ксения участвовала в двух турах областной олимпиады «Юниор».

Важным звеном в работе любой образовательной организации является сетевое взаимодействие между школами-партнерами Тюменского района. В рамках этого направления наша школа принимала самое активное участие. В декабре месяце прошел телемост «Научный Новый год» между школьниками Богандинской СОШ №1, Богандинской СОШ №2 и Винзилинской СОШ

имени Ковальчука. Ребята на основе лабораторных комплексов «НаукоЛаб» посредством онлайн-общения обменялись опытом применения предметных знаний во внеклассной работе.

В третьей четверти команда Богандинской СОШ №1 приняла активное участие в образовательном квесте «Natural-science Festival» среди лабораторий «НаукоЛаб» Тюменского муниципального района. Квест требует интеллектуальных знаний по теме квест-игры, нестандартного мышления и сообразительности. Он направлен на воспитание стремления к преодолению препятствий на пути к победе. Наша команда заняла 1 место. Команду представляли: Карнаухов Денис, Стебеков Сергей, Захожая Диана, Нагорнов Антон, Пантелеев Данил.

В апреле 2022 года педагоги центра «Точки роста» провели День открытых дверей в формате форсайт-сессии (онлайн) в рамках деятельности школы.

План лаборатории «НаукоЛаб» за 2021-2022 учебный год был полностью реализован.

Профориентационную направленность в ЦОЦП «Точка роста» реализуется в кружке «Юный медик». На занятиях кружка ребята узнали способы оказания первой помощи, научились оказывать первую помощь пострадавшему, распознавать критические состояния пострадавшего; углубили знания по основам биохимических и физиологических процессов организма человека; выработали дополнительные умения и навыки в диагностике инфекционных и неинфекционных заболеваний. Ребята овладели навыками взаимной поддержки и выручки в совместной деятельности; познакомились с гигиеническими правилами, направленными на сохранение здоровья, т.е. дополнили базовый курс уроков биологии и ОБЖ. Ученики из 9-11 классов весь учебный год участвовали в проекте «ПрофМед» волонтеров-медиков Тюменского регионального отделения. В рамках проекта ребята обучались навыкам оказания помощи. В рамках проекта ученики посетили два занятия по оказанию первой помощи, лекцию, квиз по донорству и правовым основам, а также 3 экскурсии в Тюменский медицинский университет.

Одна экскурсия была на фармацевтический факультет 19 марта, где преподаватели и студенты познакомили ребят с кафедрой, побывали в лаборатории фармацевтической химии и биохимии, фармакогнозии и в учебной аптеке, а также отработали навыки в симуляционном классе.

Еще одна не менее интересная встреча была 8 апреля на кафедрах анатомии и гистологии, и биологии, где ребятам дали возможность поработать с профессиональными микроскопами, чашками Петри.

9 апреля в мультицентре «Контора паромов» города Тюмени прошел фестиваль «Будь ЗОЖ» в рамках Всероссийской акции «Будь здоров», активной участницей которого стала Копылова Виктория.

Благодаря нашему участию в проекте «ПрофМед» ребята определились со своей будущей профессией, ключевая цель кружка «Юный медик» - профориентация – достигнута.

Технический профиль в центре представлен кружками «Робототехника» и «Цифровой мир». С января 2022 года ученики школы стали заниматься по направлению «Создание игр на Unity» под руководством педагога Питухиной И.И. Ребята занимаются изучением векторного графического

редактора Inkscape, изучением языка программирования, изучением среды Unity, подбором персонажей, работой со средой создания компьютерных игр. Ребята презентовали свою работу на отчетном районном семинаре «Презентация положительного опыта «Точек роста».

О деятельности центра написано 3 статьи в журнал «Региональное образование 21 века: проблемы и перспективы».

Школьные журналисты освещали мероприятия в течение учебного года в группе «Позитивные новости МАОУ Богандинской СОШ №1». Ребята принимали активное участие в мероприятиях и занимали призовые места (Таблица 6).

Таблица 6

**Достижения учащихся и педагогов центра «Точка роста»
за период с 01.09.2021 – 30.05.2022**

№ п/п	Наименование мероприятия/конкурса/олимпиад ы	Уровень	ФИ участника	Результат	Педагог
1	«Тюменский шахматный турнир в Точке роста» среди школ – Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»,	Областной	Бирюкова А.В.	Участие	Бибко В.Н.
2	Первенство Тюменской области по шахматам среди юношей и девушек.	Областной	Трубин Е.	Участие	Бибко В.Н.
3	Образовательный VR-квест «Район безопасности»	Районный	Сулаев Захар, Игунов Дмитрий, Ванков Андрей, Меньшиков Сергей	5 место	Подласова А.Г.
4	Районный шахматный турнир памяти С.К.Биктимирова.	Районный	Трубин Е., Пономарёва Е., Нужная М.	Участие	Бибко В.Н.
5	Новогодний шахматный онлайн-турнир в «Точке роста»	Областной	Трубин Е., Пономарёва Е., Нужная М.	Участие	Бибко В.Н.
6	Донорский квиз, г.Тюмень	Областной	Лозовский Артем, Дурасова Виктория, Копылова Виктория, Захожая Диана	Участие	Погадаева С.Г.
7	Региональный форум молодых исследователей «Шаг в будущее – 2021»	Областной	Пантелеев Данил	Победитель	Сулаева С.С.
8	Фестиваль школьного СМИ «Мы в эфире»	Областной	ИнтерМедиа	2 место	Сулаева С.С.
9	Муниципальный конкурс медиапроектов «Вконтакте. Моя школа. Мой день».	Районный	ИнтерМедиа	1 место	Сулаева С.С.
10	Фестиваль научно-технического творчества «3DFEST – 2022»	Районный	Янковский Артем, Подласова Елизавета Ворошук Максим, Кузнецов Вадим	1 место 2 место	Подласова А.Г.
11	XXXIII Международный конкурс проектно-исследовательских работ учащихся. «Создание позитивного контента для школьного общества в социальной сети».	Международный	Сулаева С.С.	1 место	Сулаева С.С.
12	Международный патриотический конкурс-фестиваль детского творчества «Мои герои большой	Международный	Набокова Анна	Участие	Сулаева С.С.

	войны»				
13	Районный конкурс технического творчества «Digital Fest – 2022»	Районный	Кинев Кирилл	3 место	Питухина И.И.
14	Конкурс технического творчества объемного моделирования 3-Д ручкой «Связь времен в народном искусстве родного края»	Районный	Янковский Артем Нурмухаметова Варвара	1 место 3 место	Селиванова Л.А.
15	Международные соревнования по образовательной робототехнике «Пятиминутка 2022»	Международный	Каргин Артем, Бровин Никита	Участие	Володин С.В.
16	Районный конкурс дизайнерского мастерства «Бумажное pret-a-poter»	Районный	Урмонова Сабрина	Участие	Бибко В.Н.

Выводы:

1. Охват внеурочной деятельностью в кружках и социокультурных мероприятиях центра в 1-11 классах – составляет 70 % учащихся школы.
2. Внеурочные занятия в Центре «Точка роста» проводятся согласно графику в соответствии с программой.
3. Все социокультурные мероприятия деятельности Центра освещаются в СМИ (в группе Вконтакте школы «Позитивные новости» и других порталах).
4. Педагоги дополнительного образования принимают активное участие в конкурсах по своему профилю.
5. Снизилась результативность участия в конкурсах и проектах по робототехнике.

Рекомендации:

1. Необходимо использовать практико-ориентированные интерактивные формы организации учебных занятий в центре с акцентом на применение оборудования, способных отображать объекты, не воспроизводимые в обычных условиях.
2. Продолжать работу по внедрению в преподавание учебных предметов «Технология», «Информатика», «ОБЖ» современных форм электронного обучения с соблюдением следующих базовых принципов: использование электронной образовательной среды на учебных занятиях должно быть разумным; цифровые образовательные ресурсы являются дополнительным инструментом достижения цели учебного занятия, их использование не является самоцелью; компьютер и дистанционные образовательные технологии не способны полностью заменить педагога и практические действия обучающихся.
3. Продолжить освещать в СМИ реализацию деятельности центра «Точка роста» (в группе Вконтакте школы «Позитивные новости» и других порталах).
5. Продолжить работу по сетевому взаимодействию.
6. Заключить договоры с организациями, которые будут реализовывать отдельные кейсы по технологии.