

**Аналитическая справка работы
Центра образования естественно-научной
направленности «Точка роста»
МОУ «Благовеская средняя общеобразовательная школа»
за 2022-2023 учебный год.**

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МОУ «Благовеская средняя общеобразовательная школа» был открыт Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста».

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественнонаучной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1.реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2.разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

3.вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

4.организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе в каникулярный период;

5.повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют два кабинета – учебный - лаборатория и конференц-зал. Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

В 2022-2023 учебном году в Центре «Точка роста» реализовывались следующие программы дополнительного образования:

1.«Физика в задачах и экспериментах» - для обучающихся возрастной категории 11-13 лет

2.«Тайны человеческого тела» - для обучающихся возрастной категории 14-16 лет

3.«Юный натуралист» - для обучающихся возрастной категории 11-13 лет

4.«Занимательная физика» - для обучающихся возрастной категории 13-14 лет

Эффективное использование оборудования Центра

Обучающиеся 7- 9 классов на новом оборудовании осваивают предмет «Физика».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

1.Оборудование для демонстрационных опытов. Его используют при изучении новых тем в курсе физики, биологии, химии.

2.Цифровая лаборатория ученическая.

3.Комплект посуды и оборудования для ученических опытов

4.Оборудование для лабораторных и ученических опытов (на базе комплектов ОГЭ).

5.Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике (предназначен для проведения учебных занятий по электронике и схематехнике с целью изучения наиболеераспространенной элементной базы, применяемой для инженерно-технического творчества учащихся и разработки учебных моделей).

Обучающие 5-9 классов, используют новое оборудование кабинета химии, биологии. Эффективно применяются наглядные пособия по биологии (гербарии), химические реактивы для проведения лабораторных работ.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста»: в 2022 -2023 году – 38 человек.

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2022-2023 учебном году:

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения меро	Ответственные за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
1	Планирование работы на 2022-2023 учебный год	Составление и утверждение плана на 2022-2023 учебный год	Педагоги	Сентябрь, 2022	Сотрудники Центра
2	Методическое Совещание «Планирование, утверждение рабочих программ»	Ознакомление с планом работы, утверждение рабочих программ	Педагоги	август, 2022	Сотрудники Центра, Приказ директора школы
3	Реализация общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Биология», «Химия»	Проведение занятий на оновленном учебном оборудовании	Педагоги	В течении учебного года	Педагоги
4	Проведение школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников поразличным предметам	Проведение олимпиады	ЗД по УВР	Сентбрь – декабрь, 2022 года	ЗД по УВР
5	Заседания методических объединений	Заседания	ЗД по УВР	Согласно плану ВШК	ЗД по УВР
Внеурочные мероприятия					
6	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром	1-4 классы	1-15 октября 2022 года	Руководитель Центра, классные руководители
7	Проведение	Демонстрация	7 класс	Февраль	Руководитель

	открытого занятия по дополнительной общеразвивающей программе «Физика в задачах и экспериментах»	возможностей Центра для расширения возможности работы с одаренными детьми		2023 года	Центра Педагог Центра
8	Проведение школьной ученической конференции «Первые шаги в науку»	использование возможностей ОЦТР для реализации мероприятий. популяризирующих исследовательскую и проектную деятельность среди учащихся	3-11 классы	Апрель, 2023 года	Руководитель Центра Педагоги школы, ЗД по УВР
9	Заседание Актива школы	Использование возможностей Центра	5-11 класса	В течении учебного года	Руководитель Центра Старшая вожатая
10	Работа медийной службы школы	Использование возможностей Центра	5-11 класса	В течении учебного года	Руководитель Центра Старшая вожатая
Учебно-воспитательные мероприятия					
11	Предметная неделя физики и математики	Проведение мероприятий в рамках недели	5-11 классы	Ноябрь, 2022 года	Педагоги школы, ЗД по УВР
12	Предметная неделя химии, биологии, географии	Проведение мероприятий в рамках недели	5-11 классы	Март, 2023 года	Педагоги школы, ЗД по УВР
Социокультурные мероприятия					
13	Участие в системе открытых онлайн - уроков «Проектория»	Профессиональное самоопределение выпускников	8-9 классы	в течение года	педагог-психолог. методист ЦТР
14	Районное мероприятие «Открытие Года педагога и наставника»	мероприятие	Педагоги Удорского района	Январь., 2023	Директор ОУ, зам.директора по УВР
15	Муниципальный этап Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Учитель года России»	мероприятие	Педагоги Удорского района	Февраль 2023г.	Директор ОУ, Управление образования МР «Удорский»
16	Региональный этап Российской психолого-	олимпиада	Обучающиеся 11 класса	Декабрь 2022	Ст.вожатая Методист ТР

	педагогической олимпиады школьников им.К.Д.Ушинского				
17	Научно-практическая конференция «Первые шаги в науку»	конференция	Обучающиеся 9х классов	25-27 апреля 2023	ЗД по УВР

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Я.Класс», «Учи.ру», «Российская электронная школа» в формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков – на выбор педагогов. Центр «Точка роста» приглашал обучающихся Центра к участию в различных конкурсах и акциях.

Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы- 2 педагога + руководитель Центра. Учитель физики, биологии прошли курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДОП «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации) по дополнительной профессиональной программе «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике, химии в рамках естественно-научного направления» в объеме 36 часов (июнь 2021 г.)

Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" 2022-2023 учебный год

№	Наименование индикатора (показателя)	Достигнутое значение
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета их числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и или (курсы) внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»(человек)	128
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использование средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»(человек)	38
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	10

Показатели создания и функционирования Центра

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Достигнутое значение
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	0
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра	0

	«Точка роста»	
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	38
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеразвивающей программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	0
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования	0
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	128
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	0
8.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	5
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология»	0

Оформлен раздел «Точка роста» на сайте МОУ «Благовеская СОШ»
<https://shkolablagoevskaya-r11.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>.

Руководитель Центра «Точка роста»

Е.С.Черепанова