

**Аналитическая справка работы  
Центра образования естественно-научной  
направленности «Точка роста»  
МОУ «Благовеская средняя общеобразовательная школа»  
за 2021-2022 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 и конференц-зал. Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

В 2021 году в Центре «Точка роста» реализовывались следующие программы дополнительного образования:

1. «Физика в задачах и экспериментах» - для обучающихся возрастной категории 10-12 лет
2. «Тайны человеческого тела» - для обучающихся возрастной категории 10-12 лет
3. «Юный натуралист» - для обучающихся возрастной категории 10-12 лет
4. «Занимательная физика» - для обучающихся возрастной категории 13-14 лет
5. «Химия вокруг нас» -10-12 лет.

### **1. 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 7-9 классов. Это оборудование связано с разделами: электричество, магнитные явления, оптика, звуковые явления.
2. Цифровая лаборатория ученическая.
3. Комплект посуды и оборудования для ученических опытов.
4. Оборудование для лабораторных и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)

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

На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки.

Обучающие 5-9 классов, используют новое оборудование кабинета химии, биологии. Эффективно применяется 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»: 2021 год – 43 человека.

## 2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2021 году.

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
<b>Методическое сопровождение</b>					
1	Планирование работы на 2021 - 2022 учебный год	Составление и утверждение плана на 2021 — 2022 учебный год	Педагоги	май 2021г.	Сотрудники центра
2	Методическое совещание  «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом,  утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	август 2021г.	Методист центра – Черепанова Е.С.
3	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники и	в течение года	Сотрудники центра. педагоги-предметники

4	Проведение	Проведение	Педагоги,	сентябрь -	Зам.
	школьного и муниципального этапов олимпиады школьников на базе «Точка роста»	олимпиады школьников	учащиеся школы	декабрь	директора по УВР Георгиева Т.Г.
5	Заседания районного методических объединений	Организация деятельности Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста»		согласно плану работы РМК МР «Удорский»	Зам. директора по УВР Георгиева Т.Г.
<b>Внеурочные мероприятия</b>					
1	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «Точка роста»	7-9 классы	сентябрь-октябрь 2021г.	методист ЦТР
2	Проведение открытого занятия кружка «Физика в задачах и экспериментах» в рамках педагогической мастерской для педагогов школы	Демонстрация возможностей ЦТР для расширения возможностей работы с одаренными детьми.	педагоги-предметники	февраль 2022	замдиректора по УВР
3	Проведение школьной научно-практической конференции «Первые шаги в науку»	использование возможностей ОЦТР для реализации мероприятий. популяризирующих исследовательскую и проектную деятельность среди учащихся	2-4 классы	март 2022	замдиректора по УВР, руководитель ШМО учителей начальных классов.

Учебно-воспитательные мероприятия					
1	Неделя физики и математики	Проведение мероприятий в рамках недели	7—9 классы	декабрь 2021	руководитель ШМО учителей ФМИ
2	Неделя химии, биологии и экологии	Проведение мероприятий в рамках недели	7—9 классы	март 2022	руководитель ШМО учителей БХГЭ
Социокультурные мероприятия					
1	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители учащихся 5-9 классов	Сентябрь 2021г.	классные руководители, методист ЦРТ
2	Участие в системе открытых онлайн - уроков «Проектория»	Профессиональное самоопределение выпускников	8-9 классы	в течение года	педагог-психолог. методист ЦТР

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.

### 3. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы (3 педагога + методист Центра). Учитель физики, биологии и химии 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.)

### 4. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" 2021-2022 учебный год по состоянию на 31.08.2022 года

№	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)	127
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»(человек)	43
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	10

**Показатели создания и функционирования центров образования цифрового и гуманитарного профилей**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование индикатора/показателя</b>	<b>Достигнутое значение</b>
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 «Точка роста»	0
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	43
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	127
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	0
8.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	0
9	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология»	0

1 призер муниципального тура ВсОШ 2021 по химии (по материалам ОЦ «Сириус»).

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) не менее 85% охват контингента обучающихся 5-9 классов – дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста».



