



ОТЧЁТ

о работе Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» за 20231 – 20242 учебный год

Центр образования естественнонаучной направленности «Точка роста» на базе МБОУ «Березовская СОШ Кадниковская школа» создан в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Цель создания: формирования условий повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей естественнонаучного цикла;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественнонаучной направленности;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной направленности;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий с участием обучающихся из других образовательных организаций.

В соответствии с планом работы центра «Точка роста» на 20231 – 20242 учебный год были запланированы и проведены в полном объеме мероприятия по учебно-воспитательной, внеурочной, социокультурной направленности.

В рамках работы инфраструктурных объектов «Точки роста», преподаватели использовали самые разнообразные аспекты для раскрытия потенциала возможностей всех экспериментальных лабораторий, способствующих развитию естественнонаучных компетенций обучающихся начиная с начальной школы до выпускников нашей школы.

~~К началу нового учебного года 2021-2022 в МБОУ ЦО № 30 МБОУ «Кадниковская школа» закончена работа по созданию материально-технических условий для работы Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»: определены кабинеты для размещения Центра, разработана организационная схема, дизайн проект, проведен мониторинг материально-технических средств, необходимых для работы Центра, подготовлена проектно-сметная документация для проведения ремонтных работ в помещениях Центра, проведены ремонтные работы, к декабрю 2021 года проведена частичная доставка и наладка оборудования.~~

~~30.10.2021 г. состоялось торжественное открытие Центра.~~

Отформатировано: слева: 1,2 см, справа: 1,2 см, сверху: 1,2 см, снизу: 1,2 см, Расстояние от края до верхнего колонтитула: 1,25 см, Расстояние от края до нижнего колонтитула: 1,25 см

На начало 2021 – 2022 учебного года была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы центра на базе МБОУ ЦО № 30 МБОУ «Березовская СОШ». «Кадниковская школа». Утверждены приказ о создании Центра, Положение о деятельности Центра, медиаплан по информационному сопровождению работы Центра, план дорожной карты. Назначен руководитель Центра.

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

Проведенный мониторинг кадрового состава педагогов, готовых к реализации проекта Центра «Точка роста» позволил определить состав рабочей группы. В мае – июне 2021 г. и августе – сентябре 2021 г. все педагоги прошли дистанционные и очные курсы повышения квалификации на базе АСОУ по дополнительной профессиональной программе «Точка роста».

- по общеобразовательным программам по предметам «Биология» (5-9~~11~~ классы) ~~578~~ обучающихся, «Физика» (7-9~~11~~ классы) ~~359~~ обучающихся, «Химия» (8-9~~11~~ классы), «Информатика» (7-9 классы) ~~«Введение в информатику» (1-4 классы) 250 обучающихся. (534 обучающихся)~~

- по программам внеурочной деятельности ~~«Экспериментарий по химии» (8-11 класс), «Удивительный мир физики» (8 класс), «Химия шаг за шагом» (7 класс), «Исследование физических явлений в жизни человека» (10 класс), «Химия в нашем доме» (10 класс), «Химия вокруг нас» (10 класс), «Химия в повседневной жизни» (8 класс), «Ванна химика» (8 класс), «Обучение в 4 классе» (4 класс), «Занимательная биология» Постнова Н.А., «Практическая биология» Пилюгина А.О. (199 учеников)~~

~~«Функциональная грамотность. Учимся для жизни», «Химическая лаборатория», «Удивительный мир математики», «Проектная деятельность», «Элементы природы», «Цветоводство».~~

В соответствии с планом работы были проведены и освещены в беседе «Кадниковская школа» ~~социальной сети «ВКонтакте»~~ 2023-2024 учебном году были проведены следующие мероприятия:

Методическое обеспечение	
Обучение педагогов школы по применению оборудования	Смоленская И.В., Ненюгодьева И.А.
Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	Учителя-предметники
Реализация курсов внеурочной деятельности	Учителя-предметники, учителя начальных классов
Реализация программ дополнительного образования	Учителя-предметники, учителя начальных классов
Организация проектной деятельности	Учителя-предметники,

Отформатировано: Отступ: Первая строка: 0 см

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: По левому краю, Отступ: Первая строка: 1,25 см, интервал после: 0 пт, междустрочный, 1,5 строки

Отформатированная таблица

	<u>обучающиеся</u>
<u>Организация участия в олимпиадах, конкурсах и конференциях различного уровня</u>	<u>Учителя и обучающиеся</u>
<u>Распространение опыта работы</u> <u>«Современные образовательные технологии»</u>	<u>Учителя ТР, публикация на сайтах Учителя</u>
<u>Выступление на школьных и районных МО</u>	<u>Учителя ТР</u>

Внеурочные мероприятия

<u>Урок науки и технологий</u>	<u>Учителя и обучающиеся</u>
<u>Торжественное открытие Центра «Точка роста»</u>	<u>Учителя и обучающиеся, родители и общественность</u>
<u>Экскурсии в Центр «Точка роста»</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>Всероссийский урок «Экология и энергосбережение» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>Организация выставки фотографий «Мир глазами путешественника»</u> <u>День интернета. Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет;</u>	<u>6-7-9 класс</u>
<u>Всероссийская акция "Урок цифры" по темам: Искусственный интеллект в образовании»; « Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина будущего»;</u> <u>«Исследование кибератак»;</u> <u>«Разработка игр» - «Кибербезопасность будущего»</u> <u>- «Технологии в интернет-торговле»</u>	<u>5-119 класс</u>
<u>Участие в олимпиадах в соответствии с перечнем олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений;</u>	<u>1-119 класс</u>
<u>Всероссийская олимпиада школьников</u>	<u>4-119 классы</u>
<u>Олимпиада на приз Губернатора области по математике</u>	<u>5-9</u>
<u>Олимпиада на приз Губернатора области по информатике</u>	<u>5-9</u>
<u>Всероссийский «Атомный урок» и всероссийского «Атомный классный час»</u>	<u>8-9 классы</u>
<u>Всероссийский «Экодиктант»</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>Онлайн-викторина «Наш первый университет», посвященная 310-летию со дня рождения М.В.Ломоносова</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>«WSR-час»</u>	
<u>Неделя технического творчества</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>конкурс конструирования и моделирования</u>	<u>1-4 классы</u>
<u>Зимний турнир по теории решения изобретательских задач для 6-8 классов;</u>	<u>6-8 классы</u>
<u>День науки в Точке роста</u>	<u>1-11 7-9 классы</u>
<u>Всероссийские акции «День ДНК», «Всероссийский урок генетики»</u>	<u>8-9 классы</u>

← **Отформатированная таблица**

← **Отформатировано:** Обычный, Нет, междустрочный, минимум 15 пт, Выравнивание шрифтов: Авто, Узор: Нет (Другой цвет (RGB(254;254;254)))

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт, не полужирный, Цвет шрифта: Авто

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

<u>мероприятия, посвященные полному освобождению Ленинграда от фашистской блокады</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>Школьный этап конкурса "Безопасное колесо – 2022".</u>	<u>5-6 классы</u>
<u>Районный этап Всероссийского конкурса юных инспекторов движения «Безопасное колесо»</u>	<u>5-6 классы</u>
<u>Всероссийский урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)</u>	<u>7-8 классы</u>
<u>Урок мужества, посвященный 77-й годовщине Великой Победы.</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>мероприятие "Они живы, пока мы помним".</u>	<u>1-4 классы</u>
<u>Международный день толерантности.</u>	<u>1-9 классы</u>

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатированная таблица

<u>Учебно-воспитательные мероприятия</u>	
<u>Мастер-класс «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»</u>	<u>5-7 классы</u>
<u>Всемирный день борьбы со СПИДом</u>	
<u>Конкурс электронных открыток, посвященный Дню защитника Отечества и Международному женскому дню</u>	<u>1-8 классы</u>
<u>Защита индивидуальных проектов обучающимися</u>	<u>Учащиеся 10-119 класса</u>
<u>Научно-практическая конференция обучающихся 15-77 Классов.</u>	<u>15-7 классы</u>
<u>День российской науки</u>	<u>1-119 классы</u>
<u>Всемирный День борьбы с наркоманией</u>	<u>8-9 классы</u>
<u>Неделя космонавтики, посвященная полету Ю.А. Гагарина. День космонавтики.естествознания</u>	<u>1-119 классы</u>
<u>Акция «Чистый двор»</u>	<u>1-11 класс</u>
<u>Акция «Добрая крышечка»</u>	<u>1-11 класс</u>
<u>Акция по сбору макулатуры и батареек</u>	<u>1-11 класс</u>
<u>Акция «Дерево Победы»</u>	<u>1-11 класс</u>
<u>Организация поездок учащихся</u>	<u>5,6,8 классы</u>
<u>Минуты памяти «Чернобыль: трагедия, подвиг, предупреждение»</u>	<u>7-9 классы</u>
<u>День экологических знаний</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>Праздничное мероприятие «Салют, Пионерия», посвященное 100-летию пионерской организации</u>	<u>5-9 классы</u>
<u>Реализация проекта "Здоровое питание школьников"</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>Занятия – профессиональные пробы</u>	<u>8-9 классы</u>

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатированная таблица

<u>Социокультурные мероприятия</u>	
<u>Родительские собрания</u>	<u>родители</u>
<u>Заседания родительского комитета, Совета школы</u>	<u>родители</u>
<u>Единый день правовой помощи детям</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>Презентации Центра для образовательных организаций</u>	<u>педагоги</u>
<u>Выборы президента школьной республики «Содружество»</u>	

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

<u>Участие в системе открытых онлайн-уроков по профориентации</u>	<u>8-9 классы</u>
<u>Тестирования по различным проблемам</u>	<u>5-9 классы</u>
<u>Линейки, посвященные окончанию четверти, года</u>	<u>1-9 классы</u>
<u>выезд группы специалистов БУ ВО «Областной центр ППСЦ»</u>	<u>1-9 классы</u>

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: По левому краю, интервал после: 0 пт, междустрочный, 1,5 строки

Отформатировано: Шрифт: (по умолчанию) Times New Roman, 12 пт

Отформатировано: Отступ: Первая строка: 0 см

обучаются 61 человек: "Функциональная грамотность: развитие естественнонаучных компетенций".

Уровень достижения минимальных индикаторов и показателей результативности работы Центра образования естественно-научной, и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ ЦО № 30 — на 30.05.2022 г.

Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными	Достигнутое значение на 30.05.2022 г.
Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» ¹ (человек)	300	578
Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с	60	61

Отформатированная таблица

Отформатировано: Шрифт: 12 пт

Отформатировано: Обычный

Отформатировано: По центру

Отформатировано: По центру

	использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)		
--	--	--	--

Все плановые показатели по состоянию на отчетную дату достигнуты.

← **Отформатировано:** По центру

← **Отформатировано:** По центру

← **Отформатировано:** По центру

← **Отформатировано:** По центру

← **Отформатировано:** По центру

← **Отформатировано:** Обычный, По центру, Узор: Нет

← **Отформатировано:** По центру