Администрация Ардатовского муниципального округа Нижегородской области Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мухтоловская средняя школа №1»

607150, р.п. Мухтолово, ул. Школьная, д.75а тел./факс 8(83179)54-1-59

E-mail: <u>muhtolovo scool-1@mail.ru</u>

01.11.2023г.	$N_{\underline{0}}$	01-19/141
на №	ОТ	

Отчет работы Центра «Точка роста» 2021-2023

1 сентября 2021 года в нашем общеобразовательном учреждении состоялось открытие центра «Точка роста» в рамках выполнения плана мероприятий Федерального проекта «Современная школа» Национального проекта «Образование»

Цель работы Центра «Точка роста»: повышение качества подготовки школьников, развитие у них современных технологических и гуманитарных навыков.

Информационная справка

Полное наименование ОО в соответствии с Уставом, на базе которой создан центр образования естественно-научной и технологической направленности	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Мухтоловская средняя школа №1»
Адрес фактического местонахождения ОО	607150 Нижегородская область, Ардатовский район, п. Мухтолово, ул. Школьная, 75 а.
ФИО руководителя ОО с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона	Варганов Александр Александрович, <u>aavarganov@yandex.ru</u> 89200328159
ФИО руководителя центра образования естественно-научной и технологической направленностей с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона.	Фомина Ксения Олеговна, <u>8888ksuxaaa@mail.ru</u> 89082325150
Ссылка на специальный раздел «Центр	http://mssh-

Точка роста» официального сайта ОО	1.ucoz.ru/index/centr_tochka_rosta/0-200
Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественнонаучной и технологической направленностей	Биология 5-9 классы, Биология 10-11 классы, Физика 7-9 классы, Физика 10-11 классы, Химия 8-9 классы, Химия 10-11 классы, технология 5-8 классы.
Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей.	«Экология и химия», «Лесной патруль», «Контруирование из бумаги», «INTEL – путь к успеху».
Ссылка на раздел официального сайта ОО, в котором размещены утвержденные программы.	http://mssh- 1.ucoz.ru/index/obrazovatelnye_programmy/0- 109
Общее количество педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей.	7

Кадровый состав Центра

No	Ф.И.О.	Должность	Квалифика
			ционная
			категория
1.	Варганов Александр Александрович	Директор ОО, Учитель физики.	Первая
2.	Фомина Ксения	Руководитель центра «Точка роста»,	Высшая
	Олеговна	учитель физической культуры	
3.	Яшина Татьяна	Учитель биологии	высшая
	Викторовна		
4.	Яшин Олег	Учитель химии	высшая
	Николаевич		
5.	Хрипунова Алла	Учитель физики	Первая
	Николаевна		

6.	Лушина Ольга	Учитель технологии	Первая
	Владимировна		
7.	Крючков Сергей	Учитель технологии	Высшая
	Николаевич		
8.	Юдкина Юлия	Учитель информатики	Первая
	Ивановна		

Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации

No	Ф.И.О.	Название КПК
1.	Яшина Татьяна Викторовна	Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка Роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественно-научного направления
2.	Яшин Олег Николаевич	Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка Роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественно-научного направления
3.	Хрипунова Алла Николаевна	Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка Роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления
	Лушина Ольга Владимировна	Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка Роста» для реализации образовательных программ по Технологии в рамках естественно-научного направления
	Крючков Сергей Николаевич	Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка Роста» для реализации образовательных программ по Технологии в рамках естественно-научного направления
	Варганов Александр Александрович	Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка Роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления

В Центре функционируют кабинеты физики и технологии, химии и биологии с лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, интерактивными комплексами, МФУ.

На уроках химии, биологии, физики и технологии активно используется оборудование Центра.

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов:

ΟΟΠ ΟΟΟ

- Биология, 5 класс
- Биология, 6 класс
- Биология, 7 класс
- Биология, 8 класс
- Химия, 8 класс
- Химия, 9 класс
- Физика, 7 класс
- Физика, 8 класс
- Физика, 9 класс
- Технология, 5 класс
- Технология, 6 класс
- Технология, 7 класс
- Технология, 8 класс
- Технология, 9 класс

ООП СОО

- Биология, 10 класс
- Биология, 11 класс
- Химия, 10 класс
- Химия, 11 класс
- Физика, 10 класс
- Физика, 11 класс

Мероприятия Центра «Точка Роста»

В 2022 году в Центре прошли следующие мероприятия:

Методическое сопровождение		
1.	Планирование работы на 2022 год	декабрь 2021 года

2.	Реализация общеобразовательных программ по предметным	В течение года
2.	областям «Физика», «Биология», «Химия», «Технология»	В теление года
3.	Реализация курсов внеурочной деятельности	В течение года
4.	Участие в конкурсах т конференциях различного уровня	В течение года
5.	Проектная деятельность Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	сентябрь 2022
6.	Круглый стол «Анализ работы за 2022 год.	Декабрь 2022
	Учебные, Внеурочные и воспитательные мероп	риятия
1.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Сентябрь-октябрь 2021
2.	Школьный и муниципальный этапы ВСОШ по химии, Биологии.	Октябрь – декабрь 2022
3.	Олимпиада по физике на платформе «Сириус».	Октябрь – декабрь 2022
4.	Защита Индивидуальных проектов на базе Центра	1 апреля 2022 года
5.	Акция: «Поможем птицам».	Декабрь 2022 года
6.	Акция: «Ёлочка живи!»	Апрель 2022 года
7.	Всероссийские акции «День ДНК» «Всероссийский урок генетики» Яшина Т.В,	Апрель 2022 года
8.	Всероссийский урок «Победы» (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	Май 2022 года
9.	День науки в «Точке роста» (Варганов А.А.)	23 марта 2022
10.	Участие в IV Международном конкурсе исследовательских работ «Старт в науке»	Март 2022
11.	Участие в акции «Эко-город»	Июнь 2022
12.	Исследование окружающей среды поселка (почвы, воды, воздуха) с помощью экомониторинга.	В течение года
13.	Экспериментальные основы химии (Яшин О.Н.)	Февраль 2022
14.	Интеллектуально-развлекательная игра «Хочу знать»	
	Социокультурные мероприятия	<u>I</u>

1.	Родительские собрания. Лекторий - рассылки в группы	В течение учебного
		года
2.	Презентация Центра для образовательных организаций	Сентябрь 2022,
	Публикации на сайте	
		В течение учебного
		года

В 2023 году в Центре прошли следующие мероприятия:

Метолическое сопровождение	
<u> </u>	
Планирование работы на 2023 год	декабрь 2022 года
Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия», «Технология»	В течение года
Реализация курсов внеурочной деятельности	В течение года
Участие в конкурсах т конференциях различного уровня	В течение года
Проектная деятельность Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	сентябрь 2023
Учебные, Внеурочные и воспитательные мероп	риятия
Организация участия обучающихся центров«Точка роста» в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Сентябрь-октябрь 2023
Внеклассное мероприятие «Посвящение в химики», 8 классы	Октябрь 2023
Проведение экскурсий для обучающихся 1-4 Классов «Возможности Центра «Точка роста»	Апрель 2023
Мастер-класс педагогов центра «Точка роста» на современном оборудовании	Сентябрь 2023
День лаборатории Открытый практикум по технологии.	Май 2023 года
Социокультурные мероприятия	
Пресс-обзор мероприятий центра «Точка роста» для родителей, на сайте ОУ, в группе ВК)	В течение учебного года
Размещение актуальной информации о работе центра «Точка роста» на сайте	Сентябрь 2023, В течение учебного
	Планирование работы на 2023 год Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия», «Технология» Реализация курсов внеурочной деятельности Участие в конкурсах т конференциях различного уровня Проектная деятельность Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания» Учебные, Внеурочные и воспитательные мероп Организация участия обучающихся центров «Точка роста» в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады икольников Внеклассное мероприятие «Посвящение в химики», 8 классы Проведение экскурсий для обучающихся 1-4 Классов «Возможности Центра «Точка роста» Мастер-класс педагогов центра «Точка роста» Мастер-класс педагогов центра «Точка роста» на современном оборудовании День лаборатории Открытый практикум по технологии. Социокультурные мероприятия Пресс-обзор мероприятий центра «Точка роста» для родителей, на сайте ОУ, в группе ВК)

школы, в социальных сетях, на	года
информационных стендах в школе.	

1

В Центре Т.Р. были разработаны и реализованы программы дополнительного образования и программы внеурочной деятельности

$N_{\underline{0}}$	Ф.И.О.	должность	Название внеурочной
			деятельности
1.	Яшин Олег Николаевич	Учитель химии	ДО «Экология и химия»,
2.	Юдкина Юлия Ивановна	Учитель информатики, педагог ДО	ДО «Интел – путь к успеху», «Робототехника»
3.	Лушина Ольга Владимировна	Учитель технологии	ДО «Конструирование из бумаги»

Для успешного функционирования центра предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями.

Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием. Используется оно в областях: «Технология», «Физика», «Химия» и «Биология».

За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь учащихся существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Охват детей, изучающих 2 и более предметов на основе Центра «Точка роста» в 2022 году составил 204 обучающихся. Охват центра по ДО – 160 человек. Кроме того, в Центре существует сетевая форма обучения. 72 человека посещают Центр «Точка роста» в МБОУ «Мухтоловская основная

школа» по образовательной области Технология. Оттуда в нашем Центре занимаются 12 обучающихся по предмету химия.

Возросла и результативность участия в естественно-научных и технологических конкурсах. Так обучающиеся принимают активное участие в экологических акциях и конкурсах «Поможем птицам», «Ёлочка живи!», «Эко-город», «Старт в науке», «Эколята».

Швецова Алина, Шитова Кристина — участник выставки-конкурса декоративно прикладного творчества для детей с ограниченными возможностями здоровья «Мир чудес».

Учитель технологии Лушина Ольга Владимировна победитель Всероссийского конкурса «Педагогика XXIвек» в номинации «ярмарка мастерства».

Носова Маргарита вошла в пятерку лучших во Всероссийском конкурсе обратного инженеринга «Анатомия предмета».

Швецова Алина, Шитова Кристина — участники выставки-конкурса декоративно-прикладного творчества для детей с ограниченными возможностями здоровья «Мир чудес».

Учитель технологии Лушина Ольга Владимировна – победитель Всероссийского конкурса «Педагогика XXI век» в номинации «Ярмарка мастерства.

В 2023-24 учебном году по сетевой форме обучения 68 обучающихся посещают Центр «Точка Роста» в МБОУ «Мухтоловская основная школа», в свою очередь, 22 обучающихся их Центра посещают наш Центр по учебному предмету химия. Общий охват детей в 2023 году составил 206 человек.

За 2023 год возросла и результативность участия в конкурсах. Так учитель физики Варганов Александр Александрович принял участие во Всероссийском педагогическом конкурсе «Основные проблемы преподавания естественно-научных предметов в средней школе» г. Москва.

Учитель биологии Яшина Татьяна Викторовна заняла 1 место во Всероссийском конкурсе «Удивительная биология» с работой «ГМО: есть или не есть?».

Учитель химии Яшин Олег Николаевич занял 3 место во всероссийском конкурсе «Методические разработки педагогов» с работой «Программа учебного курса Экология и химия».

Обучающаяся 11 класса Фомина Юлия заняла 3 место во всероссийском конкурсе «Эколята – друзья и защитники природы».

Исполнитель: Яшина Т.В.