

Администрация  
Большемурашкинского  
муниципального района  
Нижегородской области

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«БОЛЬШЕМУРАШКИНСКАЯ  
СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

606360, Нижегородская область  
р.п. Большое Мурашкино, ул.Школьная, 20  
ИНН 5204000400 БИК 042202001  
КПП 520401001  
ОГРН 1025200936749 ОКПО36749452  
тел. 8831- 67-5-15-70  
факс 8831-67- 5-18-81  
vm\_school @ mts-nn. ru

\_\_\_04.05.2023\_\_\_№\_\_\_140\_\_\_

В центр цифровой  
трансформации образования  
ГБОУ ДПО НИРО  
Красновой Наталье Евгеньевне

**Аналитический отчёт  
о деятельности Центра образования естественно-научной и технологической  
направленностей «Точка роста»  
на базе МБОУ Большемурашкинская СШ  
2021 – 2023 учебный год**

С апреля по сентябрь 2021 г. в МБОУ Большемурашкинская СШ проведена работа по созданию материально-технических условий для работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»: определены кабинеты для размещения Центра, разработана организационная схема, дизайн-проект, проведен мониторинг материально-технических средств, необходимых для работы Центра, проведены ремонтные работы в помещениях Центра, доставка оборудования по профильному комплекту( цифровые лаборатории по физике, химии, биологии, наборы робототехники, ноутбуки).

1.09.2021 г. состоялось торжественное открытие Центра.

На начало 2021 – 2022 учебного года была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы центра на базе МБОУ Большемурашкинской СШ. 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, реализуемые на базе кабинетов «Химия», «Физика».

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 курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по дополнительным профессиональным программам "Кванториум" и "Точка роста": учителя физики", "Кванториум" и "Точка роста": учителя физики»,

"Кванториум" и "Точка роста": учителя химии», "Кванториум" и "Точка роста": учителя биологии»

В течение первой недели сентября проведена агитационная работа среди обучающихся, родителей, социальных партнеров по набору обучающихся желающих заниматься по программам Центра. По состоянию на 30.09.2021 г. на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ Большемурашкинской СШ занимались обучающиеся:

- по общеобразовательным программам по предметам «Биология», «Физика» , «Химия» – (5- 9, 10-11 кл.)

**Всего:177 обучающихся.**

- по программам внеурочной деятельности «Занимательная физика» (9 кл.) – 7 чел., «Тайны живого» (8-10 кл.) – 14 чел., «Основы экологии» (9 кл.) - 7 чел, «Химия и химики» (9 кл.) – 10 чел.

**Всего: 38 чел.**

**Уровень достижения минимальных индикаторов и показателей результативности работы Центра образования естественно-научной, и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ Большемурашкинская СШ на 25.05.2022 г.**

№	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными	Достигнутое значение на 25.05.2022 г.
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из 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	177	177

	Центра «Точка роста» <sup>1</sup> (человек)		
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	38	38
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора	100	100

**Все плановые показатели по состоянию на отчетную дату достигнуты.**

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных, социокультурных мероприятий с использованием инфраструктуры центра «Точка роста» на 25.05.2022 г. проводились следующие мероприятия:

№	Мероприятие	Сроки проведения	Количество участников	Ответственный за реализацию
1	Торжественное открытие Центра	1.09.2021 г.		Директор МБОУ Большемурашкинская СШ Гусев Д.Е., Козлова Е.Е. зам. директора о УР. Привалова Е.В. руководитель Центра педагоги Центра, представители социума

2	Открытое занятие по физике	1.09.2021 г.		Учитель Терентьева Л.В.
---	----------------------------	--------------	--	----------------------------

### Внеурочные мероприятия

№	Мероприятие	Сроки проведения	Количество участников	Ответственный за реализацию
1				
2	Открытое внеурочное практическое занятие по биологии по теме «Измерение pH воды для полива растений» (6 класс)	20.09.2022 г.	18 человек	Учитель биологии Воронцова Л.Ю.
3	Первый Всероссийский Технологический диктант (организатор - Федеральный центр дополнительного образования)	15,17 декабря 2021 г.	70 человек (8-11 классы)	Терентьева Л.В., Шадрина Т.Н., Воронцова Л.Ю.
4	Лабораторная работа «Универсалиум», посвященная юбилею Михаила Васильевича Ломоносова	25.12.2021г.	16 чел.	Воронцова Л.Ю., Терентьева Л.В.
5	Викторина по физике «Тайна числа Пи»	14 марта 2022 г.	9 классы	Терентьева Л.В.
6	Поездка в Нижегородский планетарий им. Г.М. Гречко. (11 класс)	5 апреля 2022г.	18 человек	Терентьева Л.В.
7	Занятие посвященное дню космонавтики «Мы – первые».	12 апреля	8 классы	Шадрина Т.Н.
8	Всероссийский тематический урок	13,14 апреля	8 классы	Шадрина Т.Н.

	«Финансовая безопасность».	2022 г.		
9	На занятиях объединения «Занимательная физика» с использованием оборудования Центра прошло открытое мероприятие «О вреде маленькой батарейки», учащиеся объединения стали участниками социального проекта «Эко-батарейка»	Апрель 2022 г.	7	Терентьев Л.В.
10	В рамках Всероссийской добровольческой акции "Весенняя неделя добра" проведено мероприятие «Быть донором — это почетно».	20 апреля 2022 г.	8 классы	Шадрина Т.Н.
11	В рамках «Европейской Недели Иммунизации» проведено мероприятие «Неделя иммунизации»	21 апреля 2022г.	8 классы	Шадрина Т.Н.,
12	Поездка в центр цифрового образования «IT – куб» в г. Княгинино (с 4 по 8 класс)	4 мая	22 человек	Воронцова Л.Ю.
13	Открытое занятие по химии по теме «Разделение смеси растворимых и нерастворимых веществ» (9 класс)	16 мая 2022 г.	22 человека	Гусева И.В.
14	Профориентационная поездка в центр цифрового образования «IT – куб» в г.	11 мая	22 человек	Привалова Е.В, Терентьева Л.В.

	Княгинино (9-10 классы)			
15	Поездка в центр цифрового образования «IT – куб» в г. Княгинино (8 классы)	30 мая	21 человек	Привалова Е.В., Воронцова Л.Ю.

### Мероприятия с использованием инфраструктуры центра «Точка Роста»

№	Мероприятие	Сроки проведения	Количество участников	Ответственный за реализацию
1	Открытые уроки, посвященные году Науки и технологий: Урок атома, Урок астрономии.	9, 21 октября 2021 г.		Учитель физики Терентьева Л.В.
2	Подготовка обучающихся к участию в ШЭ ВсОШ на платформе Сириус по предметам физика, биология, химия	Сентябрь – октябрь 2021 г.	5-11	Учителя физики, биологии, химии
3	Организация и проведение муниципального этапа ВсОШ	Ноябрь, декабрь	7-10 классы	Учителя –предметники, Козлова Е.Е. заместителядиректорাপоУВР
4	Организация досуговой деятельности в каникулярный период Занятия в каникулярный период по программам дополнительного	Октябрь 2021 Март 2022 Июнь 2022 г.	60 чел.	Терентьева Л.В., Шадрина Т.Н., Воронцова Л.Ю

	образования 1-9классы			
5	Предметная декада по биологии, физике, информатике Использование МТО Центра при освоении учебной программы	май	Обучающиеся 6-9 классов	Учителя - предметники

### Результаты участия обучающихся Центра в конкурсных мероприятиях

№	Мероприятие	Сроки проведения, организатор мероприятия	Уровень мероприятия	Результат	ФИО педагога
1	«Технологический диктант»	15, 17 декабря 2021г.	Школьный этап	I место Попов Д.	Шадрина Т.Н.
2	Викторина «Тайна числа Пи»	14 марта 2022г.	школьный	I место Шипова А. 9 класс	Терентьева Л.В.
3	Научно – практическая конференция «Первые шаги в науку»	Март 2022г.	районный	Грамота I место Новожилова Л., II место Зайцев И., Депутатова Н. I место Вершинина В., II место Ерофеева В. I место Ковалева А.	Учитель биологии Шадрина Т.Н. Учитель биологии Воронцова Л.Ю. Учитель физики Терентьева Л.В.
4	Конкурс агитационных		районный	II место	Терентьева Л.В.

	плакатов «Маленькая батарейка – большой вред»			Виноградова Д., III место Скворцова С.	
--	--	--	--	--	--

Руководитель Центра «Точка роста»

Привалова Е.В.



**Аналитический отчёт за 2022-2023 учебный год  
о деятельности Центра образования естественно-научной и технологической  
направленностей «Точка роста»  
на базе МБОУ Большемурашкинская СШ**

На начало 2022 – 2023 учебного года была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы центра на базе МБОУ Большемурашкинской СШ. Утверждены приказ о работе 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, реализуемые на базе кабинетов «Химия», «Физика».

Проведенный мониторинг кадрового состава педагогов, готовых к реализации проекта Центра «Точка роста» позволил определить состав рабочей группы. В августе-сентябре 2022 г. педагоги прошли дистанционные курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по дополнительным профессиональным программам "Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста": учителя физики; на базе АНО ДПО «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет»» по дополнительным профессиональным программам «Руководитель школьного центра образования «Точка роста»»: руководитель центра.

В течение первой недели сентября проведена агитационная работа среди обучающихся, родителей, социальных партнёров по набору обучающихся желающих заниматься по программам Центра. По состоянию на 30.09.2022 г. на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ Большемурашкинской СШ занимались обучающиеся:

- по общеобразовательным программам по предметам «Биология», «Физика», «Химия» – (5- 9, 10-11 кл.) и по программам внеурочной деятельности «Химия и химиики» - 14 человек

**Всего: 300 обучающихся.**

- по программам дополнительного образования «Занимательная физика» (9 -11 кл.) – 19 чел., «В мире биологии» (8-10 кл.) – 20 чел., «Физика и роботы» (8кл.) -22 чел.

**Всего: 61 чел.**

**Уровень достижения минимальных индикаторов и показателей  
результативности работы Центра образования естественно-научной,  
и технологической направленностей «Точка роста»  
на базе МБОУ Большемурашкинская СШ на 2.05.2023 г.**

№	Наименование	Минимальное значение в год для	Достигнутое значение на
---	--------------	--------------------------------	-------------------------

	<b>индикатора/показателя</b>	<b>общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными</b>	<b>2.05.2023 г.</b>
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из 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» <sup>2</sup> (человек)	300	300
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественно-научной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	60	61
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам	100	100

из реестра программ повышения квалификации федерального оператора		
---	--	--

**Все плановые показатели по состоянию на отчетную дату достигнуты.**

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных, социокультурных мероприятий с использованием инфраструктуры центра «Точка роста» на 2.05.2023 г. проводились следующие мероприятия:

**Внеурочные мероприятия**

№	Мероприятие	Сроки проведения	Количество участников	Ответственный за реализацию
1	Открытый урок по химии «Оксиды, их классификация и свойства»	16.02.2023 г.	20 человек, 8 класс	Учитель химии Гусева И.В.
2	Открытый урок по физике «Исследование изотермического процесса. Проверка закона Бойля-Мариотта»	Февраль 2023 г.	10-11 классы	Учитель физики Терентьева Л.В.
3	Открытое занятие кружка « Физика и роботы	22.03.2023 г.	8 классы, 11 человек	Хазова О.А.
4	Открытое внеурочное занятие по физике «Определение давления жидкости»	22.04.2023 г.	10 класс	Терентьева Л.В.
5	Всероссийский Технологический диктант (организатор - Федеральный центр дополнительного образования)	11 декабря 2022 г.	18 человек (7-11 классы)	Привалова Е.В.
6	23 районная этнокультурная конференция «Дети и	20.04.2023	3 человека, 9 класс	Шадрина Т.Н.

	Земля», секция «Живая химия»			
16	Предметная декада «Неделя наук»	24-28 апреля 2023 г.	7-9 классы	Терентьева Л.В. Шадрина Т.Н. Гусева И.В. Хазова О.А.
17	Квест-викторина «Полетели»	11 апреля 2023г.	9-11 классы	Терентьева Л.В.
18	Занятие посвящённое дню космонавтики «Космос – это мы».	13 апреля 2023 г.	8,9 классы	Терентьева Л.В.
19	Всероссийский тематический урок «цифры».	29.09.22, 24.11.22, 19.01.23, 16.02.23, 16.03.23, 20.04.23	5-11 классы	Учитель информатики Смирнова Н.В.
20	Участие в системе открытых онлайн – уроков «Проектория»	в течении года	9 классы	Учителя –предметники центра
21	Организация и проведение школьного этапа ВсОШ	Сентябрь – октябрь 2022 г.	5-11 классы	Учителя –предметники
22	Организация и проведение муниципального этапа ВсОШ	Ноябрь, декабрь 2022 г.	7-11 классы	Учителя –предметники, Козлова Е.Е. заместителя директора по УВР
23	Участие в проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее»	Сентябрь- октябрь 2022 г.	9 классы	Привалова Е.В. Шадрина Т.Н. Терентьева Л.В.
24	В рамках «Европейской Недели Иммунизации»	апрель 2022г.	8 классы	Шадрина Т.Н.,

	проведены информационные мероприятия «Неделя иммунизации»			
25	Научно-практическая конференция «Первые шаги в науку»	30 марта 2023 г.	5 человек	Шадрина Т.Н. Терентьева Л.В.
26	Организация досуговой деятельности в каникулярный период Занятия в каникулярный период по программам дополнительного образования 1-9классы	Октябрь 2022 Март 2023 г.	30 человек	Терентьева Л.В., Шадрина Т.Н.,
27	Профориентационная экскурсия в лабораторию, кабинет функциональной диагностики и рентгеновский кабинет в Большемурашкинской ЦРБ.	14марта 2023	9 класс	Шадрина Т.Н.
28	Экскурсия в районный узел связи «Ростелеком».	4 апреля 2023 г.	11 человек	Терентьева Л.В.
29	Профориентационная экскурсия на "Чернышихинский мясокомбинат".	11 апреля 2023 г.	20 человек, 9 классы	Привалова Е.В Шадрина Т.Н.
30	Экскурсия в ветеринарную лечебницу.	18 апреля 2023 г.	14 человек	Гусева И.В Терентьева Л.В.
31	Сетевое взаимодействие с «ИТ-куб» г. Княгинино по курсам: «Квадракоптеры», «Программирование на Python», «Программирование	Каждую субботу	49 человек	Привалова Е.В.

	роботов», «Программирование на Python. Углубленный курс», «Программирование роботов. Углубленный курс»			
32	Сетевое взаимодействие с центром «Точка роста» с. Холязино	Каждый вторник	14 человек	Привалова Е.В.

### Мероприятия с использованием инфраструктуры центра «Точка Роста»

№	Мероприятие	Сроки проведения	Количество участников	Ответственный за реализацию
1	Профориентационная встреча со студенткой Московского авиационного института Маносьева К.	2.09.2022	11 класс	Терентьева Л.В.
2	Открытые уроки, посвящённые году Науки и технологий: Урок атома, Урок астрономии.	11, 16 ноября 2022 г.	8,9 классы	Учитель физики Терентьева Л.В.
3	Подготовка обучающихся к участию в ШЭ ВсОШ на платформе Сириус по предметам физика, биология, химия	Сентябрь – октябрь 2022 г.	5-11	Учителя физики, биологии, химии
4	Организация и проведение муниципального этапа ВсОШ	Ноябрь, декабрь 2022 г.	7-11 классы	Учителя –предметники, Козлова Е.Е. заместителя директора по УВР
5	Организация досуговой	Октябрь 2022 Март	30 чел	Терентьева Л.В., Шадрина

	деятельности в каникулярный период Занятия в каникулярный период по программам дополнительного образования 1-9классы	2023 г.		Т.Н.,
6	«Неделя наук» по биологии, физике, химии Использование МТО Центра при освоении учебной программы	Апрель 2023	Обучающиеся 7-9 классов	Учителя - предметники
7	Классный час «Разговор о важном. День учителя»	3.10.2022	9 классы	Шадрина Т.Н.
8	Всероссийский урок «Эколята - молодые защитники природы»	Октябрь 2022 г.	5-9 классы	Шадрина Т.Н.
9	Научно-практическая конференция «Первые шаги в науку»	30.03.2023 г.	5-9 классы	Шадрина Т.Н., Терентьева Л.В.
10	Мобильный технопарк «Кванториум» г. Саров	Ноябрь, 2022 г., апрель-май 2023 г.	3-10 классы	Привалова Е.В.

### Результаты участия обучающихся Центра в конкурсных мероприятиях

№	Мероприятие	Сроки проведения, организатор мероприятия	Уровень мероприятия	Результат	ФИО педагога
1.	«Технологический диктант»	8- 11 декабря 2022г.	Всероссийский	Сертификат, 18 человек	Привалова Е.В.
2	Химико-	1 ноября	муниципальный	I место	Шадрина

	биологический конкурс «Лаборатория нашего тела»	2022г.		Урезкова О. Апроменко А., Вершинина В.  9 класс	Т.Н.
3	2 областные соревнования «IT – ГТО»	20 декабря 2022 г.	областной	III место	Привалова Е.В.
4	Соревнования по программированию роботов «Передаточное число»	Февраль 2023	межрайонный	Сертификат, 8 человек	Привалова Е.В
5	Научно-практическая конференция «Первые шаги в науку»	30 марта 2022г.	муниципальный	Грамота II место Урезкова О.(9 кл) I место Смирнов Д. (6 кл) I место Красильников Д. (11 кл)  I место Вершинина В.(9 кл) I место Новожиилова Л. (9 кл)	Учитель биологии Шадрина Т.Н.  Учитель физики Терентьева Л.В.
6	Викторина ко дню космонавтики «Полетели»	11.04.2023	Школьный	I место Куликова Н.(9 кл)  II место Дашаева К. (9кл)	Терентьева Л.В.
7	«Космическая викторина»	13.04.2023	школьный	I место Лямина А., Э Жемерова П., Хазова Д.	Терентьева Л.В.



				II место: Красильников Д., Погосян А., Писарева Я. 11 класс	
8	23 районная этнокультурная конференция «Дети и Земля», секция «Живая химия»	20.04.2023	районный	I место Урезкова О. Вершинина В., Депутатова Н. (9 кл)	Шадрина Т.Н
9	13 областная дистанционная олимпиада школьников эколога – биологической и краеведческой направленности	Апрель 2023	областной	Сертификат, Дубинина С. (6 кл)	Шадрина Т.Н
10	Региональный этап ВОШ по биологии	Февраль 2023	областной	Участие, Урезкова О. (9кл)	Шадрина Т.Н
11	Региональный этап ВОШ по физике	Январь 2023	областной	Участие, Мальшев С. (9 кл)	Герентьева Л.В.
12	Конкурс по химии «Умники и умницы»	27 апреля 2023	школьный	I место команда 9 «Б» класса	Гусева И.В.
13	II областной технический фестиваль ИТ- диалог. Твоё цифровое будущее	27.10.2023	областной	Сертификат, 6 человек 10 класс	Привалова Е.В.
14	III областной технический фестиваль ИТ- диалог. Инновации, технологии, приоритеты	19.04.2023	областной	Сертификат, 6 человек 11 класс	Привалова Е.В.

15	Всероссийский урок астрономии	16.11.2022 г.	всероссийский	Сертификат, 9 класс	Герентьева Л.В.
----	-------------------------------	---------------	---------------	---------------------	-----------------

Руководитель Центра «Точка роста»

Привалова Е.В