

Информационно-аналитический отчет
ежеквартального мониторинга выполнения показателей создания и
функционирования центров образования естественно-научной и
технологической направленностей (декабрь 2022 г)

Использование оборудования, средств обучения и воспитания, приобретенного для центра "Точка роста" естественно-научной и технологической направленностей на базе МБОУ «Клязьмогородцевская ООШ» осуществляется на уровне начального общего и основного общего образования для реализации урочной и внеурочной деятельности по программам естественно-научной и технологической направленностей. На данный момент в МБОУ «Клязьмогородцевская ООШ» 88,7% (102 чел) обучающихся со 2 по 9 классы осваивают общеобразовательные программы учебных предметов и курсов внеурочной деятельности с использованием оборудования и средств обучения и воспитания Центра «Точка роста».

При расчете показателя суммировалась численность обучающихся 2-9 классов, каждый из которых задействован в освоении не менее двух предметов, курсов естественно-научной и технологической направленностей. Учитывались учебные предметы из числа предметных областей "Математика и информатика", "Обществознание и естествознание", "Технология", "Естественно-научные предметы", курсы внеурочной деятельности, реализуемые с использованием средств обучения и воспитания Центра "Точка роста".

На базе центра "Точка роста" в МБОУ «Клязьмогородцевская ООШ» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов "Физика", "Химия", "Биология" с использованием приобретенного оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания базового комплекта. Количество обучающихся, осваивающих указанные учебные предметы, составляет 56,5% (65 человек) от общего количества обучающихся школы. Этот показатель остается стабильным по сравнению с показателем предыдущего отчетного периода.

Для поддержания естественно-научной и технологической направленностей образовательных программ учебных предметов реализуются 10 программ курсов внеурочной деятельности таких, как «Юным умникам и умницам» (1-4 классы), «Путешествие по родному краю» (2-4 классы), «Расти здоровым» (1-4 классы), «Биоквантум» (9 класс), «Географический мир» (9 класс), «Математика для всех» (9 класс), «Основы финансовой грамотности» (5-8 классы), «Информационная грамотность» (7 класс), «Практическая информатика» (9 класс), «Школа компьютерной грамотности» (5-6 класс). Общая численность обучающихся, посещающих указанные курсы внеурочной деятельности, составляет 100 %. Объем внеурочной деятельности, которая реализуется на базе Центра, составляет 54,8 % (23 часа) от общего объема внеурочной деятельности.

Использование оборудования Центра позволяет обеспечивать достаточно высокое качество реализации рабочих программ по предметам естественно-научной направленности из части учебного плана. Так, по итогам I четверти 2022-2023 учебного года качество обученности по биологии составляет 78,1 %, по химии-75,4 %, по физике-81,5 %, по информатике-95,9 %.

Мониторинг качества подготовки обучающихся в рамках проведения работ по предметам естественно-научной направленности не ниже регионального уровня в отчетном периоде осуществлялся по результатам проведения Всероссийских проверочных работ, проведенных осенью 2022 года. На основании метода случайного выбора обучающиеся 6 класса выполняли ВПР по биологии, а обучающиеся 9 класса ВПР по химии. Так, качество выполнения ВПР по биологии обучающимися 6 класса составляет 50 %, а качество выполнения ВПР по химии обучающимися 9 класса -69,23 %. Необходимо отметить, что качество выполнения ВПР соответствует качеству обученности школьников по результатам 1 четверти (в 6 классе 50 % качество выполнения ВПР по биологии и 50 % качество обученности по предмету в 1 четверти; в 9 классе 69, 23 % -качество выполнения ВПР по химии и 62, 5 % качество обученности по предмету в 1 четверти).

На базе Центра «Точка роста» реализуются 8 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ: «Экология и мы-1» «Экология и мы-2», «Экология и мы-3», «Экология и мы-4», «Исследователи природы. Знакомство с природой родного края» (5-6 классы), «Исследователи природы. Исследуем экологическое состояние окружающей среды родного края» (7-8 классы), «Юмор во всех проявлениях». С 12 октября 2022 года на базе Центра реализуется дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототеника на Arduino». Общее количество обучающихся, осваивающих указанные программы, составляет 97 чел/84,3 % от общей численности обучающихся школы.

За истекший период, с сентября 2022 г по декабрь 2022 г, 100 % (115 чел.) обучающихся использовали инфраструктуру Центра «Точка роста» для дистанционного образования на платформах «Учи.ру», «РЭШ», dni-fg.ru, «Проектория.онлайн».

В рамках реализации программы повышения социокультурных компетенций в отчетном периоде на площадках Центра обучающиеся приняли участие

- в 4 открытых уроках «Проектория»,
- в 10 онлайн уроках финансовой грамотности,
- в 2-х уроках проекта в сфере цифровой экономики «Урок цифры»,
- в дистанционной районной экологической конференции,
- во Всероссийском уроке тигра,
- во Всероссийском уроке по безопасности жизнедеятельности,

➤ во Всероссийском Дне правовой помощи детям

На базе Центра был проведен школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по 15 общеобразовательным предметам. В октябре 2022 года Центр «Точка роста» стал площадкой для показа научно-популярных фильмов. В ноябре 2022 года на базе Центра обучающиеся школы стали участниками профилактических бесед со специалистом кабинета наркопрофилактики.

Ежемесячно вовлечено в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе Центра 127 человек: 115 обучающихся 1-9 классов и 12 педагогов школы. Общее количество социокультурных мероприятий, проведенных на площадке Центра «Точка роста» за истекший период, -45.

В рамках отчетного периода 40 обучающихся (34,8 %) обучающихся приняли участие во Всероссийской олимпиаде «Эколята- молодые защитники природы», из них 2 человека стали победителями олимпиады, а 30 человек получили дипломы призеров.

Сведения

о достижении показателей создания и функционирования центра образования естественно-научной и технологической направленностей в МБОУ «Клязьмогородцевская ООШ» по состоянию на 12.12.22(дата)

Таблица 1

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение по муниципальному образованию на конец отчетного года	Достигнутое значение по муниципальному образованию
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	не менее 80% от общей численности обучающихся Всего в школе- 115 чел, 80 % от 115 составляет 92 человека. Таким образом, минимальное значение- не менее 92 чел.)	102 чел/ 88,7 % от общей численности обучающихся школы

	использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)		
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	Не менее 20 % от общей численности обучающихся (Всего в школе-115 чел обучающихся 1-9 классов, 20 % от 115 составляет 23 человека. Таким образом, минимальное значение -не менее 23 человек)	97 чел/84,3 % от общей численности обучающихся ОО
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100 %	100 %

Таблица 2

Информация
о результативности участия обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых функционирует «Точка роста», в региональных мероприятиях по предметам естественно-научной, математической и технологической направленностей

Наименование ОО	Наименование мероприятия	ФИО обучающегося	Класс	Статус (участник/призер/победитель)	Примечание
МБОУ «Клязьмогородская ООШ»	Региональная игра «Хранители воды» в рамках I слета молодежного водного сообщества Владимирской области	Аксенов Антон Сергеевич	9	участник	

МБОУ «Клязьмог ородецкая ООШ»	Региональная игра «Хранители воды» в рамках I слета молодежного водного сообщества Владимирской области	Дереглазо в Денис Дмитриев ич	9	участник	
МБОУ «Клязьмог ородецкая ООШ»	Региональная игра «Хранители воды» в рамках I слета молодежного водного сообщества Владимирской области	Питизин Иван Владимиров ич	9	участник	
МБОУ «Клязьмог ородецкая ООШ»	Региональная игра «Хранители воды» в рамках I слета молодежного водного сообщества Владимирской области	Шатров Владислав Сергеевич	9	участник	
МБОУ «Клязьмог ородецкая ООШ»	Региональная игра «Хранители воды» в рамках I слета молодежного водного сообщества Владимирской области	Бакай Данила Андреевич	8	участник	
МБОУ «Клязьмог ородецкая ООШ»	VIII заочная региональная викторина «Математическая мозаика-2022»	Бодрова Алиса Андреевна	5	призер	
МБОУ «Клязьмог ородецкая ООШ»	VIII заочная региональная викторина «Математическая мозаика-2022»	Гусейнов Али Гафизович	5	призер	

МБОУ «Клязьмог ородецкая ООШ»	VIII заочная региональная викторина «Математическая мозаика-2022»	Зайцева Варвара Сергеевна	5	участник	
МБОУ «Клязьмог ородецкая ООШ»	VIII заочная региональная викторина «Математическая мозаика-2022»	Погодин Никита Сергеевич	6	участник	
МБОУ «Клязьмог ородецкая ООШ»	VIII заочная региональная викторина «Математическая мозаика-2022»	Багаева Дарья Борисовна	6	участник	

Таблица 3

Информация

о результативности участия обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых функционирует «Точка роста», в федеральных (общероссийских) мероприятиях по предметам естественно-научной, математической и технологической направленностей

Наименование ОО	Наименование мероприятия	ФИО обучающегося	Класс	Статус (участник/ призер/ победитель)	Примечание
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всесибирская открытая олимпиада школьников	Кавинова Анна Игоревна	9	участник	
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»	Питизин Иван Владимирович	9	участник	

<p>МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»</p>	<p>Исследовательская программа «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов как основа для поиска новых противомикробных продуцентов и ферментов с уникальными свойствами» совместно с Институтом химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН</p>	<p>Блинов Максим Владимирович</p>	<p>5</p>	<p>участник</p>	
<p>МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»</p>	<p>Исследовательская программа «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов как основа для поиска новых противомикробных продуцентов и ферментов с уникальными свойствами» совместно с Институтом химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН</p>	<p>Багаева Дарья Борисовна</p>	<p>6</p>	<p>участник</p>	

<p>МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»</p>	<p>Исследовательская программа «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов как основа для поиска новых противомикробных продуцентов и ферментов с уникальными свойствами» совместно с Институтом химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН</p>	<p>Петухова Ольга Александровн а</p>	<p>6</p>	<p>участник</p>	
<p>МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»</p>	<p>Исследовательская программа «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов как основа для поиска новых противомикробных продуцентов и ферментов с уникальными свойствами» совместно с Институтом химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН</p>	<p>Погодин Никита Сергеевич</p>	<p>6</p>	<p>участник</p>	

МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Исследовательская программа «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов как основа для поиска новых противомикробных продуцентов и ферментов с уникальными свойствами» совместно с Институтом химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН	Тихонова Кира Сергеевна	6	участник	
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Багаева Виктория Александровн а	1	призер	Диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Грубиянова Маргарита Александровн а	1	призер	Диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Дереглазов Даниил Дмитриевич	1	призер	Диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Зоткова Анна Викторовна	1	призер	Диплом

МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Игнатова Ульяна Викторовна	1	призер	Диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Неретин Иван Романович	1	призер	Диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Снетков Иван Дмитриевич	1	участник	Сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Соколова Дарья Максимовна	1	призер	Диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Степаненко Степан Александрови ч	1	призер	Диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Степанов Олег Михайлович	1	призер	Диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Сухова Диана Дмитриевна	1	призер	Диплом

МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Фестиваль по экологии «Время Заботы об окружающей среде»	Дереглазов Даниил Дмитриевич	1	участник	Сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Фестиваль по экологии «Время Заботы об окружающей среде»	Багаева Виктория Александровн а	1	участник	Сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Биктимирова Надежда Анатольевна	2	победитель	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Белых Василиса Александровн а	2	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Бровкин Матвей Алексеевич	2	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Кучерявина Алена Кирилловна	2	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Новокрещено ва Дарья Витальевна	2	призер	диплом

МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Штыкина Ульяна Константинов на	2	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Щербаков Кирилл Александрови ч	2	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Шураков Богдан Артемович	2	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Гусев Тимофей Кириллович	2	участник	сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Кавинова Василиса Сергеевна	2	участник	сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Панков Никита Александрович	2	участник	сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Погодина Анна Сергеевна	2	участник	сертифик ат

МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята	Резников Александр Сергеевич	2	участник	сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята	Рыжова Полина Павловна	2	участник	сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов	Кавинова Василиса Сергеевна	2	победитель	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов	Резников Александр Сергеевич	2	победитель	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов	Бровкин Матвей Алексеевич	2	победитель	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов	Панков Никита Александрови ч	2	призер	похвальн ая грамота
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов	Щербаков Кирилл Александрови ч	2	призер	похвальн ая грамота
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов	Штыкина Ульяна Константинов на	2	участник	сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов	Гусев Тимофей Кириллович	2	участник	сертифик ат

МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов	Рыжова Полина Павловна	2	участник	сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов	Кучерявина Алена Кириловна	2	участник	сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам	Кучерявина Алена Кириловна	2	призер	похвальн ая грамота
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам	Штыкина Ульяна Константинов на	2	призер	похвальн ая грамота
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам	Панков Никита Александрови ч	2	призер	похвальн ая грамота
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам	Щербаков Кирилл Александрови ч	2	призер	похвальн ая грамота
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам	Кавинова Василиса Сергеевна	2	призер	похвальн ая грамота
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам	Щербаков Кирилл Александрови ч	2	участник	сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам	Биктимирова Надежда Анатолевна	2	участник	сертифик ат
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Гашенко Матвей Дмитриевич	3	призер	диплом

МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Канунникова Екатерина Александровн а	3	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Кучерявин Антон Кириллович	3	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Петухов Арсений Александрови ч	3	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Рахматуллин Карим Дамирович	3	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Штыкина Варвара Кирилловна	3	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Замалутдинов а Ирина Вячеславовна	3	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Паюсов Илья Васильевич	3	участник	сертифик ат

МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Гусева Анна Кирилловна	4	победитель	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Дериглазов Егор Алексеевич	4	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Логинова Мария Андреевна	4	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Смирнов Иван Сергеевич	4	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Самарин Артём Андреевич	4	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Мухина Варвара Алексеевна	4	призер	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Ежегодная Всероссийская олимпиада «Эколята- молодые защитники природы»	Рыбкин Никита Владимирови ч	4	призер	диплом

МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам	Гусева Анна Кирилловна	4	победитель	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам	Самарин Артём Андреевич	4	победитель	диплом
МБОУ «Клязьмогород ецкая ООШ»	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам	Смирнов Иван Сергеевич	4	победитель	диплом