

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

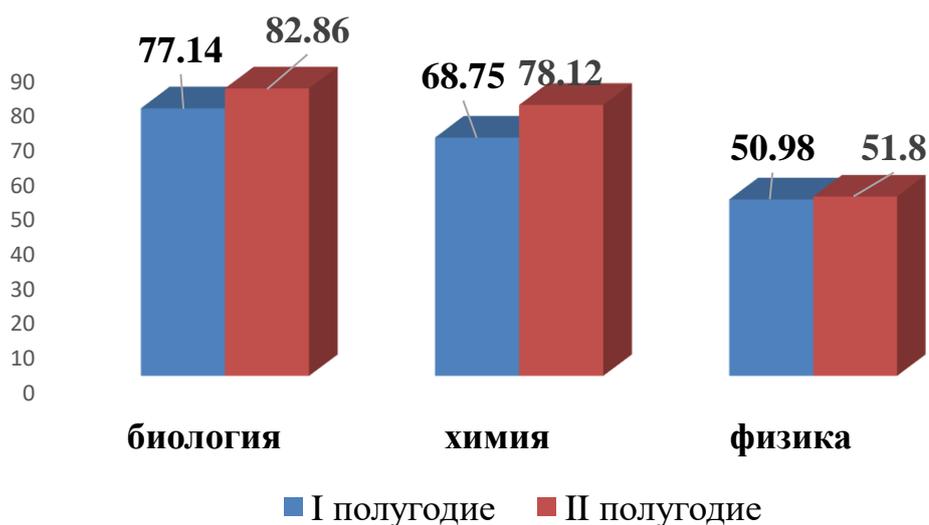
Использование оборудования, средств обучения и воспитания, приобретенного для центра "Точка роста" естественно-научной и технологической направленностей на базе МБОУ «Клязьмогородцевская ООШ» осуществляется на уровне начального общего и основного общего образования для реализации урочной и внеурочной деятельности по программам естественно-научной и технологической направленностей. На данный момент в МБОУ «Клязьмогородцевская ООШ» 88,1 % (104 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 59,3 % (70 человек) от общего количества обучающихся школы. Этот показатель остается стабильным по сравнению с показателем предыдущего отчетного периода.

Использование оборудования Центра позволяет обеспечивать достаточно высокое качество реализации рабочих программ по предметам естественно-научной направленности из части учебного плана. Так, наблюдается положительная динамика качества обученности в течение 2021-2022 учебного года по предметам естественно-научной направленности («Биология», «Химия», «Физика»). Качество обученности по предмету «Биология» выросло на 5,72%, по предмету «Химия»-на 9,37 %, по предмету «Физика» -на 0,82 %. В среднем качество обученности по предметам естественно-научной направленности составляет 70,9 % на конец 2021-2022 учебного года, что на 5,3 % выше по сравнению с предыдущим отчетным периодом (по итогам Четверти).

### Динамика обученности по предметам естественно-научной направленности в 2021-2022 учебном году



Мониторинг качества подготовки обучающихся в рамках проведения работ по предметам естественно- научной направленности не ниже регионального уровня в отчетном периоде не осуществлялся.

Для поддержания естественно-научной и технологической направленностей образовательных программ учебных предметов реализуются 8 программ курсов внеурочной деятельности таких, как «Путешествие по родному краю» (1-4 классы), «Расти здоровым»(1-4 классы), «Зеленая лаборатория» (5-6 классы), «Занимательная химия» (8 класс), «Математика для всех» (8-9 классы), «Основы финансовой грамотности»(5-8 классы), «Физика вокруг нас» (7-9 классы), «Практикум выживания в природной среде» (5-7 классы). Общая численность обучающихся, посещающих указанные курсы внеурочной деятельности, составляет 100 % обучающихся 1-9 классов. Данный показатель остается стабильным на протяжении всего учебного года. Объем внеурочной деятельности естественно-научной направленности составляет 50 % (22 часа) от общего объема внеурочной деятельности.

На обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» реализуется 6 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ: «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), «Юный обществовед» (8-9 классы). Общее количество обучающихся, осваивающих указанные программы, составляет 68,6% (81 чел) от общей численности обучающихся школы, что на 7,7 % меньше по сравнению с предыдущим отчетным периодом. Снижение показателя обусловлено увольнением специалиста, ведущего программу дополнительного образования «Робо 7-12». Решение кадрового вопроса позволит возобновить занятия по обозначенной программе в 2022-2023 учебном году.

За истекший период, с марта 2022 г по май 2022 г, 100 % (118 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 5-ти открытых уроках «Проектория»,
- в 4-х онлайн уроках финансовой грамотности,
- во Всероссийской просветительской акции «Поделись знанием своим» (2 мероприятия),
- в проекте в сфере цифровой экономики «Урок цифры» по теме «Квантовый мир: как работает квантовый компьютер»,
- в мероприятиях Всероссийской недели финансовой грамотности (2 мероприятия),
- в дистанционной районной научно-практической конференции «Наука. Творчество. Успех» (работа 3 секций),
- во Всероссийских онлайн- уроках «Столыпин: во имя России», «9 Мая: победа народа».

На базе Центра была проведена литературно- музыкальная гостиная «Крымская весна», посвященная воссоединению Крыма с Россией.

23 марта Центр естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» стал площадкой для защиты индивидуальных итоговых проектов девятиклассников.

30 марта на базе Центра состоялся районный семинар учителей биологии и химии, н котором обучающиеся нашей школы продемонстрировали возможности оборудования «Точки роста». Педагог Центра «Точка роста» МБОУ «Клязьмогородецкая ООШ» Харина Т.А. провела мастер-класс для педагогов по применению цифровой лаборатории.

Используя инфраструктуру Центра «Точка роста», педагоги школы провели педагогический совет «Пути и средства организации внеурочной деятельности, способствующей личностному развитию обучающихся».

Ежемесячно вовлечено в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе Центра 130 человек: 118 обучающихся 1-9 классов и 12 педагогов школы. Общее количество социокультурных мероприятий, проведенных на площадке Центра «Точка роста» за истекший период,- 25,это на 9 мероприятий больше, чем в прошлом отчетном периоде.

В рамках отчетного периода 28 обучающихся (23,7%) обучающихся 1-9 классов школы принимали участие во Всероссийской математической игре «Смартик-2022» и 55 обучающихся (46,6 %)обучающихся во Всероссийской олимпиаде по финансовой грамотности и предпринимательству на платформе «Учи.ру», 9 и 4 из них соответственно стали победителями этих олимпиад.

Сведения

о достижении показателей создания и функционирования центра образования естественно-научной и технологической направленностей в МБОУ «Клязьмогородцевская ООШ» по состоянию на 01.06.22(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 с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	не менее 20% от общей численности обучающихся	70 чел/ 59,3 % от общей численности обучающихся 1-9 классов
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	В год открытия - 30 чел	81 чел/68,6 %
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального	100 %	100 %

	оператора (%)		
--	---------------	--	--

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»	-	-	-	-	-

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 «Клязьмогородская ООШ»	Всероссийская математическая игра «Смартик-2022»	Гашенко Матвей Дмитриевич	2	1 место в районе	
МБОУ «Клязьмогородская ООШ»	Всероссийская математическая игра «Смартик-2022»	Гусева Анна Кирилловна	3	1 место в районе	

МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская математическая игра «Смартик- 2022»	Волков Иван Евгеньевич	4	1 место в районе	
МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская математическая игра «Смартик- 2022»	Багаева Дарья Борисовна	5	1 место в районе	
МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательс тву для учеников 1-11 классов	Поляков Ярослав Алексеевич	4	победитель	
МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательс тву для учеников 1-11 классов	Кавинова Василиса Сергеевна	1	победитель	
МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательс тву для учеников 1-11 классов	Зайцева Варвара Сергеевна	4	победитель	
МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательс тву для учеников 1-11 классов	Блинов Максим Владимирович	4	победитель	

МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательс тву для учеников 1-11 классов	Дериглазов Егор Алексеевич	3	победитель	
МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательс тву для учеников 1-11 классов	Багаева Дарья Борисовна	5	победитель	
МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательс тву для учеников 1-11 классов	Агафонов Даниил Игоревич	6	победитель	
МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательс тву для учеников 1-11 классов	Аксенов Антон Сергеевич	8	победитель	
МБОУ «Клязьмогоро децкая ООШ»	Всероссийская онлайн- олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательс тву для учеников 1-11 классов	Резников Александр Сергеевич	1	победитель	

