

Отчет о деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ «СОШ с.Чесноковка» Переволоцкого района

за 2023 год

1) Загруженность помещений центра «Точка роста»

✓ в течение учебного дня: да (в первой половине дня проходят учебные занятия, во второй дополнительные занятия).

✓ учебной недели – да

✓ вовлеченность в организацию мероприятий в выходные дни - нет

✓ каникулярное время – да (по отдельному плану работы в каникулярный период)

2) Количественные и качественные показатели реализации образовательных программ в 2023 году

Количественные показатели

Обучающихся в школе всего: 132, из них 1-4 классов – 53, 5-9 классов – 68, 10-11 классов – 11 человек.

№ п/п	Наименование	Факт
1.	Численность детей, обучающихся по учебному предмету «Биология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	79
2.	Численность детей, обучающихся по учебному предмету «Химия» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	38
3.	Численность детей, обучающихся по учебному предмету «Физика» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	54
	Численность детей, обучающихся по учебному предмету «Технология» на обновленной материально-технической Центра «Точка роста» (человек в год)	79
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	97
5.	Численность детей, охваченных курсами внеурочной деятельности на обновленной материально-технической базе Центров «Точка роста» (человек в год)	123
6.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу естественно-научных компетенций на обновленной материально-технической базе (человек в год)	123
7.	Общая численность человек, осваивающих программы общего и дополнительного образования с использованием материально-технической базы Центров «Точка роста»	123
8.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» научно-познавательных мероприятий (мероприятий за полугодие)	4

Качественные показатели

№ п/п	Мероприятие	Целевая аудитория, количество участников	Дата проведения	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников				
1.	Всероссийская акция для школьников «Урок цифры» на базе центра "Точка роста»	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 1-11 классов (123)	В течение года	
2.	Областная онлайн-неделя биологии в «Точке Роста»	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 5-11 классов (79)	Март 2023г.	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_1
3.	Открытый Урок цифры «Искусственный интеллект в отраслях» для школьников с участием Главы Переволоцкого района	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 4-5 кл (27)	4 октября 2023	https://vk.com/public159042935?w=wall706667992_401
4.	Практическое занятие по теме "Гидролиз солей " с использованием цифровой лаборатории "Наулаб"	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 кл – 16 чел	13,03.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_2
5.	День Российской науки	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 1-11 классов (123)	8.02.23	
6.	Точка роста "Химия вокруг нас"	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 9 кл – 11 чел	10.04.23	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_3
7.	Занятия "Юный механик"	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 5 кл – 11 чел	10.04.23	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_4 https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_8

8.	Участие в проекте «Подготовка наставников на основе сетевых исследовательских проектов» реализуется Фондом «Образование» и направлен на подготовку квалифицированных наставников научно-исследовательской деятельности школьников.	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8-11 классов (12)	30.04.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_6
9.	"Химический диктант 2023"	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8-11 классов (22)	13.05.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_9
10.	Работа с набором "Биолаб Юниор", для исследования свойств головного мозга.	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8-11 классов (12)	17.05.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_10
11.	Участие в муниципальном форуме "Будущее за нами".	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8-11 классов (12)	19.05.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_11
12	Областной конкурс научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Первые шаги в науку»	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 класса (1)	25.05.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_12
13	Мастер-класс по работе с набором специализированного оборудования для исследований (ПАК «ЮНИор» с модулями ЭЭГ и ЭМГ/ЭКГ, а также профессионального программного обеспечения «Бослаб» для психофизиологического мониторинга и нейробиоуправления - электроэнцефалографии и ЭЭГ и ЭМГ.)	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 класса (12)	01.07.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_13
14	Участники сетевого проекта "Рост кристаллов". Работа над исследованием.	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 класса (12)	03.07.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_14
15	Итоги деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленности "Точка роста" в школе в 2022-2023 учебном году!	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 1-11	29.08.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-159042935_2787

		классов (123)		
16	Занятия ДО «Практическая химия»	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 класса (16)	04.09.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_18
17	Занятие "Практическая химия" в Точке роста. "Определение электропроводности дистиллированной и водопроводной воды"	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 класса (16)	17.10.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_19
18	Занятие ДО "Практическая химия"	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 класса (16)	15.11.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_20
19	Занятие ДО "Химия вокруг нас"	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 класса (11)	17.11.2023	https://vk.com/public207153965?w=wall-207153965_21
20	Цифровой диктант 2023	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 -11 класса (41)	29 сентября по 15 октября 2023	
21	Международный день отказа от курения	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 -11 класса (41)	16.11.2023	
21.	Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 -11 класса (41)	08.12.2023	https://vk.com/public159042935?w=wall-159042935_1318
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
1.	Участники онлайн-трансляции открытия Года педагога и наставника	МБОУ СОШ с.Чесноковка», педагоги	26.01.23	

2.	Установочный вебинар для руководителей и педагогических работников ОО, на базе которых функционируют центры «Точка роста»	МБОУ СОШ с.Чесноковка», педагоги ТР	03.03.2023г.	
3.	Организация олимпиады по информатике от Яндекс.Учебника	МБОУ СОШ с.Чесноковка», педагоги ТР	март 2023г.	
4.	Онлайн-семинар «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия»	МБОУ СОШ с.Чесноковка», педагоги ТР	16.03.2023г.	
5	Курс «Учебный профиль Сферум в VK Мессенджере: решение образовательных задач с использованием сервиса»	МБОУ СОШ с.Чесноковка», педагоги ТР	сентябрь-декабрь 2023г.	
6	Онлайн-неделя технологии	МБОУ СОШ с.Чесноковка», 1 педагог	16.10-20.10.2023г.	
7.	Онлайн-неделя ОБЖ	МБОУ СОШ с.Чесноковка», 1 педагог	20.11-24.11 2023г.	

Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся

1.	Проект "Шоу профессий"	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 -11 класса (41)	в течение года	
2.	Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 -11 класса (41)	1-21.11.2023г.	
4.	Всероссийская Неделя финансовой грамотности для детей и подростков	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 -11 класса (41)	апрель 2023	

Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»

1.	Участие в конкурсе исследовательских работ на базе центра «Точка роста»	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 1 -11 класса (123)	в течение года	
2.	Всероссийская олимпиада по информатике от Яндекс.Учебника	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 1 -11 класса	февраль-март 2023г.	

		(123) сертификаты		
3	Всероссийская онлайн-олимпиада «Безопасный Интернет»	МБОУ СОШ с. Чесноковка» Переволоцкого района, обучающиеся 8 -11 класса (41)	28.11-25.12.2023	
12.	ВОШ	МБОУ «СОШ с.Чесноковка»	Октябрь-ноябрь 2023год	
13.	Грантовый конкурс Газпромдобыча Оренбург	МБОУ «СОШ с.Чесноковка» победители	Октябрь 2023г.	https://vk.com/public159042935?w=wall-159042935_2891
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ				
1.	Проведение открытого Урока Цифры по материалам Госкорпорации «Росатом» по теме: «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь»	МБОУ «СОШ с.Чесноковка», 1 педагог ТР, обучающиеся 7 класса (16 чел.)	13.04.2023	

Успешно действующий Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста» позволяет:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Химия», «Биология», «Физика», «Технология», преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;
2. Охватить 80% обучающихся дополнительными образовательными программами естественно-научной и технологической направленности во внеурочное время.

1) Частота использования средств обучения и воспитания центра образования «Точка роста»

№ п/п	Наименование оборудования	Частота использования
Кабинет физики		
1	Ноутбук Lime (точка роста)	постоянно
2	Цифровая лаборатория ученическая	постоянно
2	Комплект посуды и оборудования для ученических опытов по физике	постоянно
3	Оборудование демонстрационных опытов по физике	постоянно
4	Общеобразовательный конструктор для изучения электронных устройств	по мере необходимости
5	Комплект оборудования для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)	по мере необходимости
6	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	постоянно
Кабинет биологии и химии		
1	Ноутбук Lime (точка роста)	постоянно
2	МФУ Pantum (точка роста)	постоянно
3	Цифровая лаборатория для школьников по химии, по биологии	постоянно
4	Демонстрационное оборудование по химии	постоянно
5	Комплект химических реактивов "Точка роста"	постоянно

6	Комплект посуды и оборудования для ученических опытов	постоянно
7	Влажный препарат "Беззубка"	по мере необходимости
8	Влажный препарат "Внутреннее строение брюхоногого моллюска"	по мере необходимости
9	Влажный препарат "Внутреннее строение лягушки"	по мере необходимости
10	Влажный препарат "Внутреннее строение птицы"	по мере необходимости
11	Влажный препарат "Внутреннее строение рыбы"	по мере необходимости
12	Влажный препарат "Карась"	по мере необходимости
13	Влажный препарат "Корень бобового растения с клубеньками"	по мере необходимости
14	Влажный препарат "Нереида"	по мере необходимости
15	Влажный препарат "Тритон"	по мере необходимости
16	Влажный препарат "Ящерица"	по мере необходимости
17	Влажный препарат "Черепаша болотная"	по мере необходимости
18	Комплект гербариев демонстрационный	по мере необходимости
19	Комплект коллекций по биологии	по мере необходимости

2) Наличие в рабочих программах информации об использовании оборудования центра «Точка роста» - имеется

3) Проблемы, выявленные в ходе мониторинга – нет

Инвентаризация оборудования проводилась в декабре 2022 года.

Директор



Бакирова Р.Г.