

Анализ деятельности
Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
Грязовецкого муниципального района Вологодской области
«Средняя школа №2 г.Грязовца»
за 2021г.

В МБОУ «Средняя школа №2 г.Грязовца» в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», на основании приказа Департамента образования Вологодской области №1583 от 24.09.2019 «О создании и функционировании центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Вологодской области в 2020-2021 годах», функционирует Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Центр «Точка роста» используется в трех областях: «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Целями деятельности Центра являются:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности».

Задачи Центра:

- Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании;
- Создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарных профилей;
- Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспечение единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;

- Совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий;
- Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация образовательных программ для пришкольных лагерей;
- Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся;
- Организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, областного и всероссийского уровня;
- Создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектной, исследовательской деятельности;
- Развитие шахматного образования;
- Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.

В 2021 году (январь-февраль) Центр сотрудничал в форме сетевого взаимодействия с Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением Грязовецкого муниципального района Вологодской области «Юровская школа». Договор о реализации дополнительной общеобразовательной программы в сетевой форме, социально-педагогической направленности «Будущее рядом» и дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «3D графика в среде Blender». Число обучающихся по программе составило до 40 человек.

С целью эффективного использования учебного оборудования Центра – шлема виртуальной реальности (HTC VIVE Cosmos) заключен договор с ООО «ЦИФРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО» (г.Нижний Новгород) на использование программного комплекса «VROБЖ» - тренажерную систему на базе виртуальных моделей, способных отображать объекты, не воспроизводимые в обычных условиях, с применением интерактивных 3D моделей, способных моделировать различные опасные ситуации, для отработки целесообразных практических приемов в действии.

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки информатики, технологии, ОБЖ, окружающего мира.

В Центре реализуется федеральный проект «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в форме онлайн-уроков,

направленных на раннюю профориентацию цикла открытых уроков «ПРОЕКТОРИЯ»:

Название он-лайн урока Дата проведения	Количество обучающихся 1-11 классов, принявших участие в открытых онлайн-уроках											
	1кл	2кл	3кл	4кл	5кл	6кл	7кл	8кл	9кл	10кл	11кл	Итого
Поварское дело «Дело вкуса» 21.09.2021							69	83	76	6		295
Профессия ландшафтный дизайнер «Клубная жизнь» 28.09.2021						37	46	71	68	13	4	239
«Специалист по аддитивным технологиям» 06.10.2021						43	54	70	82	15	21	285
Оператор беспилотных авиационных систем 13.10.2021						63	58	79	81	16	7	304
Лабораторный химический анализ 20.10.2021						67	71	80	86	13	11	328
Технология моды 10.11.2021		30			24	28	61	72	29	23	14	281
Клипмейкер 17.11.2021							77	82	49	23	24	255
Мастер кузовного ремонта 24.11.2021						38	45	56	46			185
Малярные и декоративные работы 01.12.2021					25	38	45	56	46			210
Цирковое и эстрадное искусство 06.12.2021					28	39	45	58	69			239

В рамках реализации приоритетного регионального проекта «Профориентация как основа управления процессами миграции обучающихся Вологодской области» регионального стратегического направления «Демография» в Центре прошли профориентационное тестирование 82 шестиклассника и 91 восьмиклассников.

В федеральном проекте «Билет в будущее» в течение года приняли участие 331 обучающийся. В социально-педагогическом тестировании (СПТ) – 325 обучающихся 7-11 классов.

В кабинетах Центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Шахматы», «Финансовая грамотность», «Инженерная графика», «Школа безопасности», «Компьютерная грамотность», «Моя безопасность», и занятия дополнительного образования детей: «Робототехника», шахматный клуб «Лидер», «Мой друг- компьютер», ЮИД, «3D графика в среде Blender». «Scratch», «Python», основы фотографии (клуб «ФОКУС»).

Кабинеты Центра являются площадкой для проведения открытых уроков, заседаний методических объединений и детско-юношеских объединений (РДШ, «Юнармия»), реализации проектной деятельности, участия в научно-практических конференциях, конкурсах, олимпиадах, викторинах, семинарах, фестивалях.

Наиболее значимыми социокультурными мероприятиями прошедшими в Центре «Точка роста» были:

- Встреча с журналистами телеканала РОССИЯ/ВЕСТИ35
- Встреча председателя Общественной палаты Вологодской области, ректора ВоГУ Приятелева Вячеслава Викторовича с 11-классниками МБОУ "Средняя школа №2 г.Грязовца"
- Районный семинар - "Центр "Точка роста" - центра дополнительного образования и социокультурного развития обучающихся. Из опыта работы МБОУ "Средняя школа №2 г.Грязовца".
- Семинар-совещание "Организационные и содержательные аспекты создания в 2021 году Центров образования естественно-научной и технологической направленности "Точка роста" в рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта «Образование».
- Районный семинар "Современные педагогические технологии обучения и коррекции, как основа реализации ФГОС ОВЗ и ФГОС УО".
- Районный семинар «Современное технологическое образование» в рамках работы ресурсной площадки «Реализация предметной области Технология в соответствии с обновленными ФГОС 2021»
- Районный семинар учителей предметной области "Основы безопасности жизнедеятельности" по теме "Совершенствование профессиональных компетенций педагогов, реализующих Концепцию преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в современных условиях»

За период 2021 года в инфраструктуре Центра «Точка роста» прошли следующие социально-культурные мероприятия:

Число, месяц	Название мероприятия	Участники
29.01	Сетевое взаимодействие.	6,7 класс МБОУ «Юровская

	Профессиональные пробы «Банковский работник» Занятие «3D графика в среде Blender»	школа» (20 чел.)
08-14.12	Неделя иностранного языка	3А, 3Б, 6Б, 2Б, 11 классы (102 чел.)
11.02.	Профориентационное занятие со специалистами ВГМХА	9-е классы (76 чел.)
12.02.	Сетевое взаимодействие. Профессиональные пробы «Специалист МЧС» Занятие «3D графика в среде Blender»	6,7 класс МБОУ «Юровская школа» (20 чел.)
15.02.	Классный час «День памяти о россиянах исполнивших служебный долг за пределами Отечества»	5К, 9В классы (52 чел.)
15.02.	Викторина «России верные сыны» Грязовецкого местного отделения ВВПОД «Юнармия»	5К,7К класс (53 чел.)
17.02.	Классный час «Афганская война»	9В класс (25 чел.)
19.02.	Внеклассное мероприятие, посвященное Международному дню родного языка.	6А, 6Б класс (58 чел.)
20.02.	Интеллектуальная игра «Великие географические открытия в лицах»	Команды 5А, 5Б, 5К классов (80 чел.)
25.02.	Занятие естественнонаучного кружка «Цифровая лаборатория»	Представители 9, 10,11 классов (20 чел.)
	Неделя молодых специалистов	6Б, 7К,
26.02.	Сетевое взаимодействие. Профессиональные пробы «Журналист» Занятие «3D графика в среде Blender»	6,7 класс МБОУ «Юровская школа»
01.03.	Встреча с журналистами телеканала РОССИЯ/ВЕСТИ35	5К, 7Б классы
01.03.	Игра по станциям «Мир увлечений»	6В
03.03.	Всероссийский Урок Мужества «Стоявшие насмерть»	7К
03.03.	Встреча с делегацией Вожегодского района по обмену опытом функционирования Центра «Точка роста»	
05.03.	Игра-викторина «Своя игра»	6А
10-11.03.	Защита индивидуальных творческих проектов	8-е, 9-е классы
12.03.	Программа «Знатоки суда»	11 класс
15-19.03.	Неделя русского языка и литературы	9В, 8-9Д, 5-7Е, 6Б, 7К
16-17.03.	Профориентационное тестирование по методике «Профориентатор»	8А, 8Б, 8В, 8Д классы
16.03.	Трансляция открытия и интеллектуальная игра III-го слёта-спартакиады среди юнармейских отрядов Грязовецкого муниципального района	Юнармейцы отряда «Вымпел»
17.03.	Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»	Команды 6А, 6Б, 6В классов
18.03.	Устный журнал «Язык мой – друг мой»	6А, 6Б, 6В
18.03.	Интеллектуальная игра «Внимательный читатель» (по произведению Лескова Н.С. «Левша»)	6А, 6Б, 6В
18.03.	Внеклассное мероприятие «Тайны русского	5Б

	языка»	
19.03.	Он-лайн конференции : Межрегиональная олимпиада «Мир через культуру» г.Вологда Региональная конференция с международным участием г.С-Петербург	Рудаков Виталий Дебелая Валерия
22-26.03.	Занятия «Школа водителей»	Обучающиеся 8-х классов
25.03.	Урок безопасности «Безопасность пешеходов» и «ПДД для велосипедистов» в связи с началом велосипедного сезона	
25.03.	Родительское собрание будущих первоклассников	
02.04	Встреча председателя Общественной палаты Вологодской области, ректора ВоГУ Приятелева Вячеслава Викторовича с 11-классниками МБОУ "Средняя школа №2 г.Грязовца"	11 класс
04-05.04	Обучающие он-лайн курсы по вожатскому мастерству организованные областным центром "Содружество".	Обучающиеся 8-х классов
07.04.	Сеанс одновременной игры в шахматы ученика 5К класса Фёдорова Михаила с обучающимися 4-х классов. В рамках реализации федерального партийного проекта «Единая Россия» - "Новая школа" и участия в акции "Белая ладья".	Обучающиеся 4-х классов
08.04.	Районный семинар - "Центр "Точка роста" - центра дополнительного образования и социокультурного развития обучающихся. Из опыта работы МБОУ "Средняя школа №2 г.Грязовца".	Директора образовательных учреждений, заместители директоров, педагоги Грязовецкого муниципального района.
14.04.	Семинар-совещание "Организационные и содержательные аспекты создания в 2021 году Центров образования естественно-научной и технологической направленности "Точка роста" в рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование.	Делегация педагогов 17-ти Муниципальных районов Вологодской области и Вологодского института развития образования.
15-16.04.	Ежегодная Всероссийская акция "Цифровой диктант".	7А,7Б,7В 8А,8Б,8В
21.04.	Трансляция профориентационного вебинара АОУ ВО ДПО «ВИРО» на тему «Я поступаю в ВУЗ»	11 класс
19-23.04	Неделя истории	5К, 9Б, 10, 11 класс
26.04	ВПр по английскому языку	7К класс
27-28.04.	Областная он-лайн конференция "Мы - исследователи" г.Вологда, в секции "краеведение"	Малиновская Екатерина Дураев Святослав
30.04.	Интегрированное занятие «Космическое путешествие»	1-4Е 1-4Д
11.05.	Федеральный образовательный интерактивный квест о здоровом питании и здоровом образе	7В класс

	жизни для школьников 1-8 классов «Миссия SpaceFox: вселенная в твоей тарелке»	
12.05.	Районный семинар "Современные педагогические технологии обучения и коррекции, как основа реализации ФГОС ОВЗ и ФГОС УО".	8-9Д, 5-9Е Педагоги Грязовецкого муниципального района
13.05.	Этап "Безопасная дорога в школу" районного слёта Юных инспекторов движения, с использованием vr-сценария "Правила безопасного поведения пешеходов" тренажерной системы программного комплекса "VРОБЖ".	Команды ЮИД образовательных учреждений Грязовецкого муниципального района
17.05.	Всероссийский тематический урок "Финансовая безопасность"	9А, 9Б классы
17.05.	Федеральный образовательный интерактивный квест о здоровом питании и здоровом образе жизни для школьников 1-8 классов «Миссия SpaceFox: вселенная в твоей тарелке»	7Б класс
18.05.	Итоговая контрольная работа по информатике и ИКТ	9-е классы
19.05.	Психологическая он-лайн игра «В поисках башни» в честь десятилетия работы единого общероссийского Детского телефона доверия 8-800-2000-122.	8А, 8В классы
19.05.	Встреча педагогов и работников МБОУ "Средняя школа №2 г.Грязовца" с Главой Грязовецкого муниципального района, председателем Земского Собрания - Фекличевым С.А., Главой городского поселения, председателем городского поселения Грязовецкое - Каргиным С.Г., депутатом Законодательного Собрания Вологодской области - Жильцовым В.В.	
21.05.	Последний звонок.	11 класс, педагоги, родители
24.05.	Занятия по общевоинским уставам для курсантов учебных сборов 10 классов Грязовецкого муниципального района.	Юноши 10 класса
24.05.	Викторина "Великая Отечественная война 1941-1945гг." для курсантов учебных сборов 10 классов Грязовецкого муниципального района.	Юноши 10 класса
25.05.	Контрольное тестирование по общевоинским уставам курсантов учебных сборов 10 классов Грязовецкого муниципального района.	Юноши 10 класса
27.05.	Зачет по военной медицине курсантами учебных сборов 10 классов Грязовецкого муниципального района.	Юноши 10 класса
27.05.	Торжественная линейка «Прощай начальная школа. Здравствуй 5 класс!»	4А, 4Б класс
28.05.	Торжественная линейка «Прощай начальная школа. Здравствуй 5 класс!»	4В, 4Г класс
31.05-01.06.	Викторина на основе интеллектуальной игры "Что? Где? Когда?" на тему "Здоровый образ жизни" для курсантов военно-патриотических сборов "Неделя в армии" и обучающихся "Шаг	130 курсантов

	вперёд".	
03.06	День открытых дверей и мастер-классов для 1 и 2 отрядов летнего оздоровительного лагеря «Звонкий»	40 человек
04.06	День открытых дверей и мастер-классов для 4 отряда летнего оздоровительного лагеря «Звонкий»	15 человек
07.06	Игра-викторина «Здоровый образ жизни» с 1 отрядом летнего оздоровительного лагеря «Звонкий»	25 человек
06-07.06	Просмотр анимационного фильма «Головоломка» с ребятами лагеря «Звонкий»	40 человек
08.06	Виртуальная реальность в лагере «Звонкий»	20 человек
09.06	Занятия Scratch в лагере «Звонкий»	30 человек
09.06	Шоу «Алло, мы ищем таланты»	40 человек
09.06	Просмотр анимационного фильма «Губка Боб в бегах» с ребятами лагеря «Звонкий»	50 человек
10.06	Занятия Scratch в лагере «Звонкий»	30 человек
20 - 25.06	Занятия по основам фотографии	7 человек
01.09	День знаний в 11 классе в Центре "Точка роста"	11 класс, глава города
30.09	Районный семинар «Современное технологическое образование» в рамках работы ресурсной площадки «Реализация предметной области Технология в соответствии с обновленными ФГОС 2021»	Педагоги предметной области «Технология» Грязовецкого муниципального района
30.09	Всероссийская онлайн-конференция по вопросам профориентации «Путь к профессии»	Обучающиеся 8-9 классов
05.10	Трансляция и участие в онлайн финале Всероссийского конкурса «Юннат 2021»	Рябинина Мария (11 кл)
05.10	Проведение школьного фотоконкурса «Улыбка учителя»	Участники фотоклуба «ФОКУС»
13.10	Социально психологическое тестирование	Обучающиеся 7-11 классов
15.10	Онлайн участие в региональном конкурсе в рамках научно-образовательного общественно-просветительского проекта "Экологический патруль"	Рудаков Виталий (10 кл)
18.10	Интеллектуальная игра "Вологодское словечко" (Грязовецкая районная библиотека)	8А класс
20.10	Литературное мероприятие "Грязовецкая тропа в творчестве В.И. Белова"	Обучающиеся 10 класса, педагог Вазюкова В.Н.
20.10	Участие в областном конкурсе деятельности детских и молодежных общественных объединений Вологодской области "Команда лидеров"	Актив РДШ
25.10	Конференции Zoom Профпроба ВоГУ "Менеджер по туризму"	Обучающиеся 9-10 классов
27.10	Профориентационная онлайн диагностика в рамках федерального проекта "Билет в будущее"	Обучающиеся 9-11 классов
10.11	Участие в региональном этапе Всероссийской конференции исследовательских работ	Егоров Данил (10 кл)

	"Открытие"	
В течении года	Заседания актива ШУС и РДШ	Актив ШУС и РДШ
10.11	Торжественное награждение кадетов в лично-командным первенстве среди обучающихся общеобразовательных организаций Грязовецкого муниципального района в конкурсе-фестивали кадетов правоохранительной направленности «Кадет -2021»	Обучающиеся 7К класса
16.11	Профориентационная встреча с представителями Северо-Западного института Университета им.О.Е.Кутафина (МГЮА)	Обучающиеся 9-10 классов
19.11	Профориентационное тестирование в рамках реализации приоритетного регионального проекта "Профориентация как основа управления процессами миграции обучающихся Вологодской области" регионального стратегического направления "Демография".	Обучающиеся 6 классов
22.11	Районный семинар учителей предметной области "Основы безопасности жизнедеятельности" по теме "Совершенствование профессиональных компетенций педагогов, реализующих Концепцию преподавания учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» в современных условиях»	Педагоги предметной области «Основы безопасности жизнедеятельности» Грязовецкого муниципального района
07- 09.12	Самодиагностика сформированности функциональной грамотности обучающихся на основе использования электронного банка заданий для оценки сформированности функциональной грамотности на портале «Российская электронная школа».	Обучающиеся 8-9 классов
09.12	Участие в областной конференции исследовательских работ школьников "Первый шаги в науку"	Дураев Святослав, педагог Коновалова Е.П.
10.12	Профориентационная встреча с представителем ФСО (Федеральной службы охраны Российской Федерации)	Обучающиеся 10-11 классов
13.12	Мероприятие посвященное Дню конституции	Члены молодёжного парламента Грязовецкого муниципального района Обучающиеся 6К класса
15.12	Областной урок занятости 2021 "Маршрут построен: 5 шагов к выбору профессии"	Обучающиеся 8В класса специалисты службы занятости ЦЗН Грязовецкого района
15.12	Торжественное награждение памятным знаком «Юный Защитник Отечества» юнармейцу отряда «Вымпел»	Сазонов Никита Обучающиеся 1К и 6К классов
22.12	Торжественная церемония вручения премии Губернатора Вологодской области «Юные таланты Вологодчины»	Рудаков Виталий Обучающиеся 10 класса

28.12	Торжественное награждение участников районного этапа конкурса "Призывник года 2021"	Участники конкурса, активисты РДШ
-------	---	-----------------------------------

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивают навыки 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером, моделирования электрических цепей в программе Tinkercad, в 5 классе получают навыки робототехники используя конструктор Legoeducation для изучения механизмов и узлов машин.

С использованием комплекса «VРОБЖ» изменилась программа обучения «ОБЖ», благодаря тренажерам виртуальной реальности обучающиеся интерактивно отрабатывают правила безопасного поведения пешеходов, поведения при возникновении пожара в школе и в быту, правила поведения при вынужденном автономном существовании человека в природе, правила поведения при получении сигнала «Внимание всем!», правила поведения при обнаружении в общественных местах неизвестных предметов. Благодаря тренажеру-манекену для отработки сердечно-легочной реанимации и тренажеру-манекену для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей, а также набору имитаторов травм и поражений, отработка навыков оказания первой доврачебной помощи стала более эффективной.

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобретают навыки XXI века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Выполнение показателей Дорожной карты Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста, МБОУ «Средняя школа №2 г.Грязовца»:

- Численность детей, осваивающих учебный предмет «Технология» – 895
- Численность детей, осваивающих учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика»– 670
- Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами – 780
- Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе – 100
- Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» для дистанционного образования – 175 («Урок цифры»)
- Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций – 110 (февраль)

- Количество проведенных на площадке Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» социокультурных мероприятий – 39

Внеурочную деятельность «Шахматы» посещает 100 человек, в феврале текущего года, юные шахматисты достойно выступили во Всероссийских соревнованиях по шахматам «Белая ладья» среди общеобразовательных организаций Грязовецкого муниципального района: Фёдоров Михаил занял 1 место на первой доске в младшей возрастной группе, Бекрешов Владислав занял 3 место на второй доске в младшей возрастной группе, Горохов Дмитрий занял 2 место на первой доске в старшей возрастной группе, в общем зачет ребята младшей возрастной группы заняли 3 место. В апреле на шахматном турнире «Юный Алёхин» Кулакова Екатерина в категории девушки до 12 лет заняла 1 место, Фёдоров Михаил – 3 место среди юношей до 12 лет, Бекрешов Владислав – 3 место среди юношей до 12 лет, Горохов Дмитрий – 2 место среди юношей до 18 лет. В ноябре Керунов Фёдор занял 3 место в городском турнире по активным шахматам.

МБОУ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА №2 Г.ГРЯЗОВЦА", Шахова Светлана Ивановна, ДИРЕКТОР
25.05.2022 16:02 (MSK), Сертификат № 2D1E6E00F0AD20874173F2261EB26914