

Анализ
инновационной работы
МОУ «Романовская СОШ»
за 2020-2021 учебный год

Наименование инновационной площадки:

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Ленинградской области в 2020 году - Инновационные возможности повышения качества образования в МОУ «Романовская СОШ»

Цель проекта:

Формирование новых методов обучения и воспитания, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных образовательных программ.

Задачи проекта:

- Создание инфраструктуры Центра «Точка роста»;
- Обучение педагогов для работы в Центре «Точка роста»;
- Обновление содержания преподавания основных и дополнительных образовательных программ;
- Реализация общеобразовательных программ, внеурочной деятельности и дополнительного образования;
- Работа с одаренными детьми через подготовку и участие в мероприятиях различного уровня;
- Реализация инклюзивного образования в рамках работы Центра «Точка роста».

В рамках выполнения поставленных задач для реализации основной цели проекта были достигнуты следующие результаты:

Инфраструктура Центра «Точка роста»

К началу 2020-2021 учебного года два учебных кабинета МОУ «Романовская СОШ» были преобразованы в специализированные кабинеты для функционирования Центра. Это Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций и Кабинет для проектной деятельности, на базе которых была запланирована работа по реализации общеобразовательных программ, внеурочной деятельности и дополнительного образования. Рекреационное пространство также было задействовано как шахматная зона.

Для реализации работы Центра было закуплено и использовалось общее и специализированное оборудование.

Оборудование Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МОУ «Романовская СОШ»

№	Оборудование	Кол-во	Ед.
1	Стол рабочий (размеры 1200x600x750, цвет ЛДСП Белый)	2	шт
2	Тумба подкатная (размеры 440*450*580, цвет ЛДСП Белый, 3 выдвижных ящика)	2	шт
3	Стол "Трапеция ТР" регулируемый на металлокаркасе (1200/600*500*710, диагональ 1099 мм, ребро 583 мм, цвет ЛДСП Белый толщина 22 мм, м/к серый)	28	шт
4	Стол для проектной деятельности (столешница пятиугольник 1078*780*710, цвет ЛДСП Серый толщина 22мм, м/к серый)	8	шт

5	Верстак ПРАКТИК W(столешницей WT-180, полкой и стенкой WSh-180/2, тумбами WD-2, WD-5 и экраном WS-180)	1	шт
6	Стеллаж (размер 1054*362*1433)	3	шт
7	Стеллаж (размер 1470*390*1470)	3	шт
8	Стеллаж (размер 1088*1810*368)	4	шт
9	Кресло компьютерное Woodville Samora (Ширина: 64 см,Глубина: 64 см,Высота: 115 см, черный кожзам)	2	шт
10	Стул ученика на м/к мягкий	26	шт
11	Стул ученика на пятилучье	19	шт
12	Стол для 3д принтера (1150*500*1100/750)	1	шт
13	Секция стульев 3-местный	6	шт
14	Пуф (400*400*460)	6	шт
15	Интерактивная панель	1	шт
16	Ноутбук игровой Lenovo Legion Y540-15IRH	1	шт
17	Ноутбук - трансформер ACER SP 111-34N-C9ET NX.67ER.004	13	шт
18	Табурет	12	шт
19	Стол шахматный TP 2-х местный нерегулируемый на металлокаркасе (Белый (U1630), м/к серый RAL 7001)	6	шт
17	пуф (груша)	6	шт
20	3 D принтер	1	шт
21	МФУ	1	шт
22	Шлем виртуальной реальности	1	шт
23	квадрокоптер	1	шт
24	квадрокоптер	3	шт
25	зеркальный фотоаппарат	1	шт
26	смартфон Samsung	1	шт
27	пластикдля 3D принтера	15	шт
28	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	3	шт
29	комплект для обучения шахматам	3	шт
28	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	3	шт
29	Agisoft Metashape Professional	1	шт
22	Шлем виртуальной реальности	1	шт
23	квадрокоптер	1	шт

24	квадрокоптер	3	шт
25	зеркальный фотоаппарат	1	шт
26	смартфон Samsung	1	шт
27	пластик для 3D принтера	15	шт
28	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	3	шт
29	набор бит	3	шт
28	набор сверл	2	шт
29	гравёр	3	шт
30	клеевой пистолет	4	шт
31	стержень клеевой ультра	5	шт
32	цифровой штангенциркуль	4	шт
33	электрический лобзик	3	шт
34	набор пилок для лобзика	3	шт
35	лобзик	6	шт
36	нож с выдвижным лезвием	6	шт
37	пилка по дереву	6	шт
38	LEGO набор	3	шт
39	карта памяти	1	шт
40	штатив	1	шт
41	микрофон YAMAHA	1	шт
42	Тренажер "Максим 1"	1	шт
43	Петр Т 24	1	шт
44	M10 Имитатор ранений	1	шт
45	Комплект транспортных шин	1	шт
46	Шейный воротник	1	шт
47	Табельные средства для оказания первой мед.помощи	1	шт

Обучение педагогов для работы в Центре «Точка роста»

Для полноценной работы Центра «Точка роста» был сформирован педагогический состав, который реализовывал направления общеобразовательных программ, внеурочной деятельности и дополнительного образования.

Сотрудники Центра «Точка роста»

№ п/п	Должность	ФИО педагога
1.	Руководитель Центра «Точка роста»	Волков А.Ю.
2.	Педагог предметной области «Информатика»	Волков А.Ю.
3.	Педагог предметной области «Технология»	Човганская Н.В.
4.	Педагог предметной области «ОБЖ»	Нестеров А.Б.
5.	Педагог дополнительного образования	Берникова У.А.
- Сотрудники МОУ «Романовская СОШ», реализующие образовательные программы, программы внеурочной деятельности и дополнительного образования на базе Центра «Точка роста»		
6.	Учитель иностранного языка	Баньковская М.А.
7.	Преподаватель курса «Шахматы»	Туляков М.Н.
8.	Преподаватель курса «РДШ – дорога в будущее», «Юный медик»	Трифонова М.Е.
9.	Преподаватель курса «Предпрофильная подготовка «Человек и профессия»	Баньковская М.А., Лобанова М.А.
10.	Преподаватель курса «Волонтерский отряд «Спектр»	Игнатьева В.С.

Сотрудники Центра «Точка роста» проходили повышение квалификации как по общим направлениям, так и в своей предметной области.

Повышение квалификации педагогами Центра

№ п/п	Наименование КПК	ФИО педагога
1.	Реализация дополнительных образовательных программ в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей	Волков А.Ю., Трифонова М.Е., Игнатьева В.С.
2.	Гибкие компетенции в проектной деятельности	Волков А.Ю., Берникова У.А., Човганская Н.В., Нестеров А.Б.
3.	Навыки оказания первой помощи	Нестеров А.Б., Трифонова М.Е.
4.	Основы волонтерской деятельности	Игнатьева В.С.
5.	Повышение квалификации педагогов по предмету ОБЖ	Нестеров А.Б.
6.	Обучение шахматам в школе	Берникова У.А., Туляков М.Н.
8.	Обучение учителей информатики Центров «Точка роста»	Волков А.Ю.
9.	Современные проектные методы развития высокотехнологичных навыков обучающихся предметной области «Технология»	Човганская Н.В.

Обновление содержания преподавания основных и дополнительных образовательных программ

В рамках работы над направлением по реализации общеобразовательных программ было пересмотрено содержание рабочих программ по предметным областям «Информатика», «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности человека», в которых учитывалась инфраструктура Центра «Точка роста» при изучении отдельных тем (был сделан акцент на новую практическую деятельность).

Были адаптированы программы дополнительного образования и внеурочной деятельности под их реализацию в Центре образования «Точка роста». А именно программы «Шахматы», «Шахматы в школе», «РДШ – дорога в будущее», «Волонтерский отряд «Спектр», «Юный медик».

Специально для реализации на базе Центра были разработаны и реализованы программы дополнительного образования «Лего-конструирование», «Юный журналист».

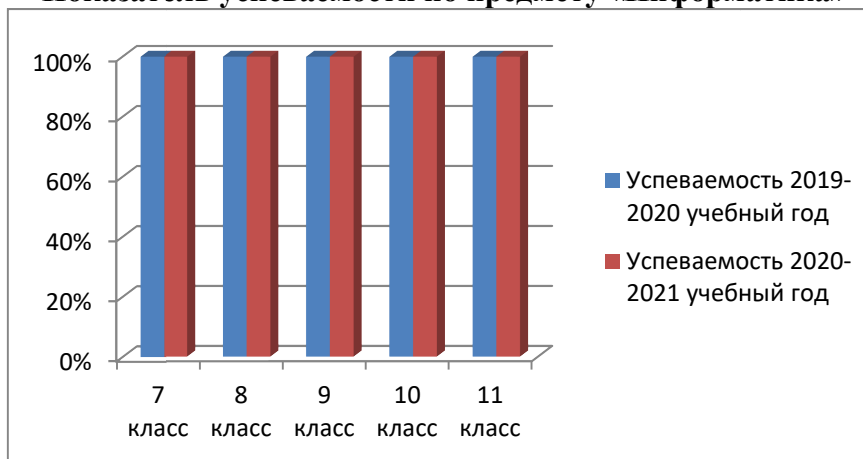
Реализация общеобразовательных программ, внеурочной деятельности и дополнительного образования

Одной из основных задач работы инновационной площадки является повышение качества образования за счет использования ресурсов Центра «Точка роста». По направлению реализации общеобразовательных программ велась деятельность по предметным областям «Информатика», «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности», которые показали следующие результаты:

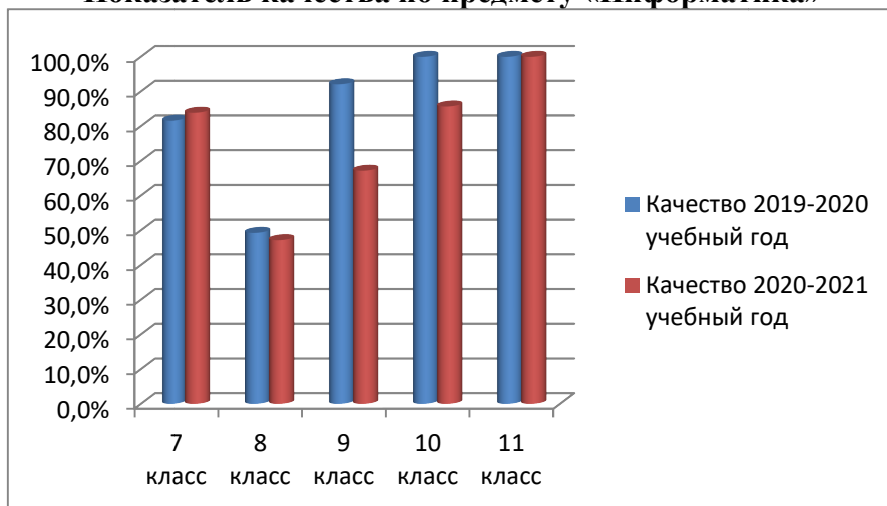
Охват обучающихся образовательными программами, реализуемыми на базе Центра «Точка роста»

№ п/п	Наименование программы	Классы	Численность обучающихся
1.	Информатика	7-11 класс	224
2.	Технология	5-8 класс	289
3.	Основы безопасности жизнедеятельности	8-11 класс	162

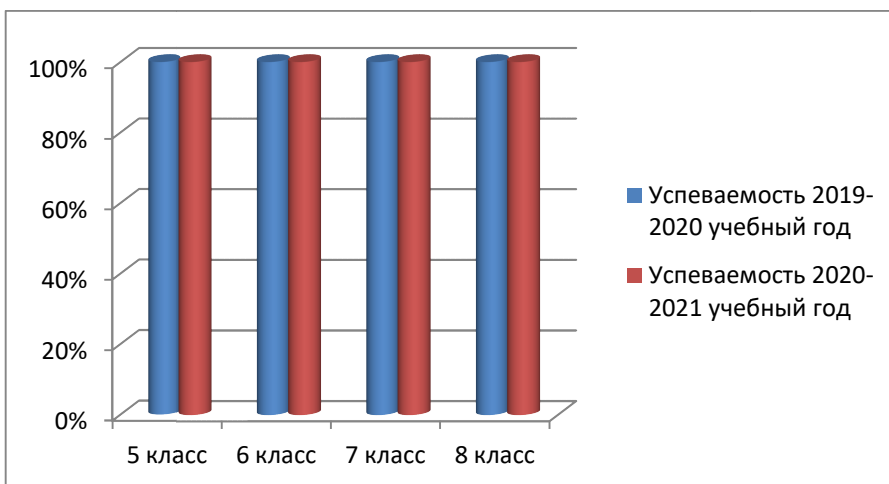
Показатель успеваемости по предмету «Информатика»



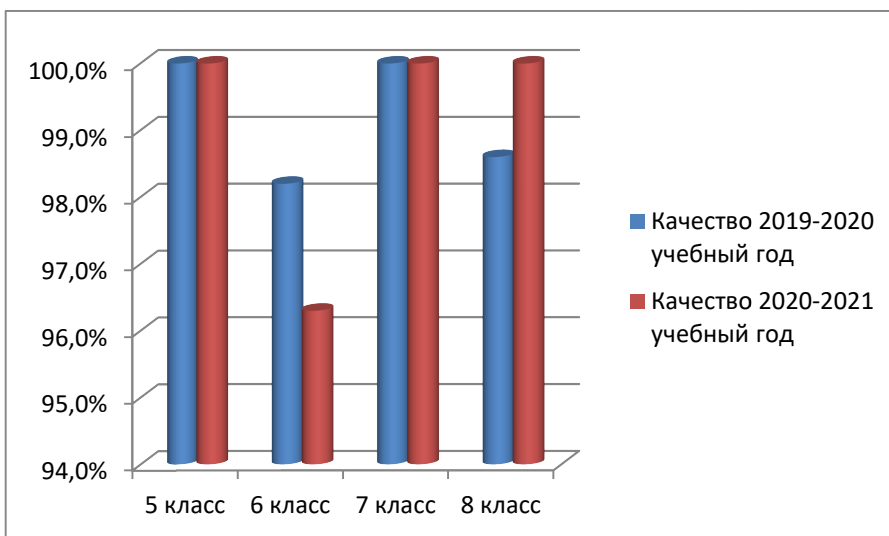
Показатель качества по предмету «Информатика»



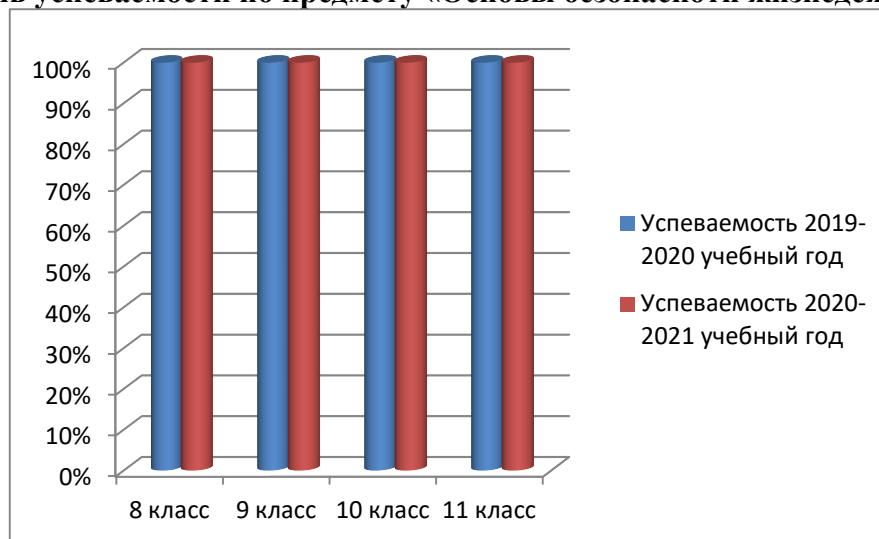
Показатель успеваемости по предмету «Технология»



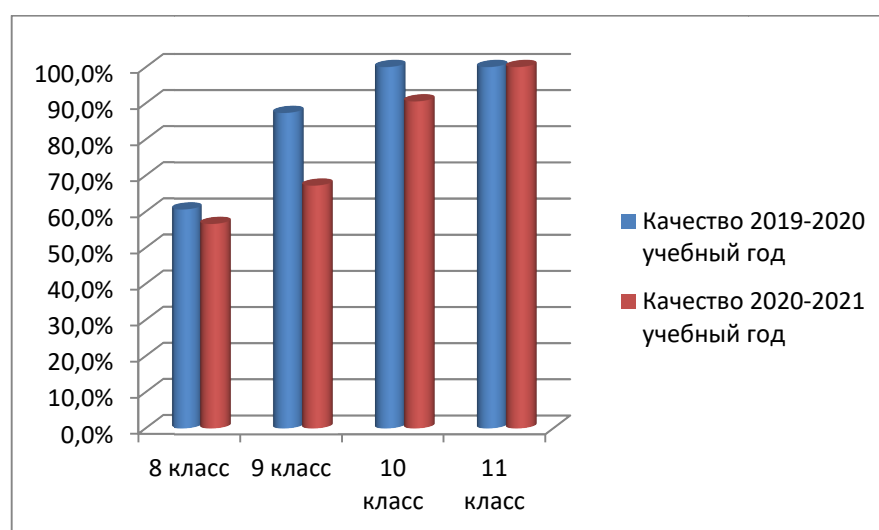
Показатель качества по предмету «Технология»



Показатель успеваемости по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»



Показатель качества по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»



Как видно из показаний представленных диаграмм успеваемость по предметам «Информатика», «Технология» и «Основы безопасности жизнедеятельности» остается на уровне в 100% в сравнении с предыдущим учебным годом. При этом показатель качества образования имеет динамику на некоторое снижение. Это объясняется в первую очередь тем, что программы по обозначенным предметам были пересмотрены с упором на практическую деятельность, что говорит об усложнении программы, что, в свою очередь, имеет влияние на показатель качества образования.

Кроме того, первый учебный год при реализации пересмотренных образовательных программ является адаптационным к изменившимся требованиям по освоению практических и теоретических знаний.

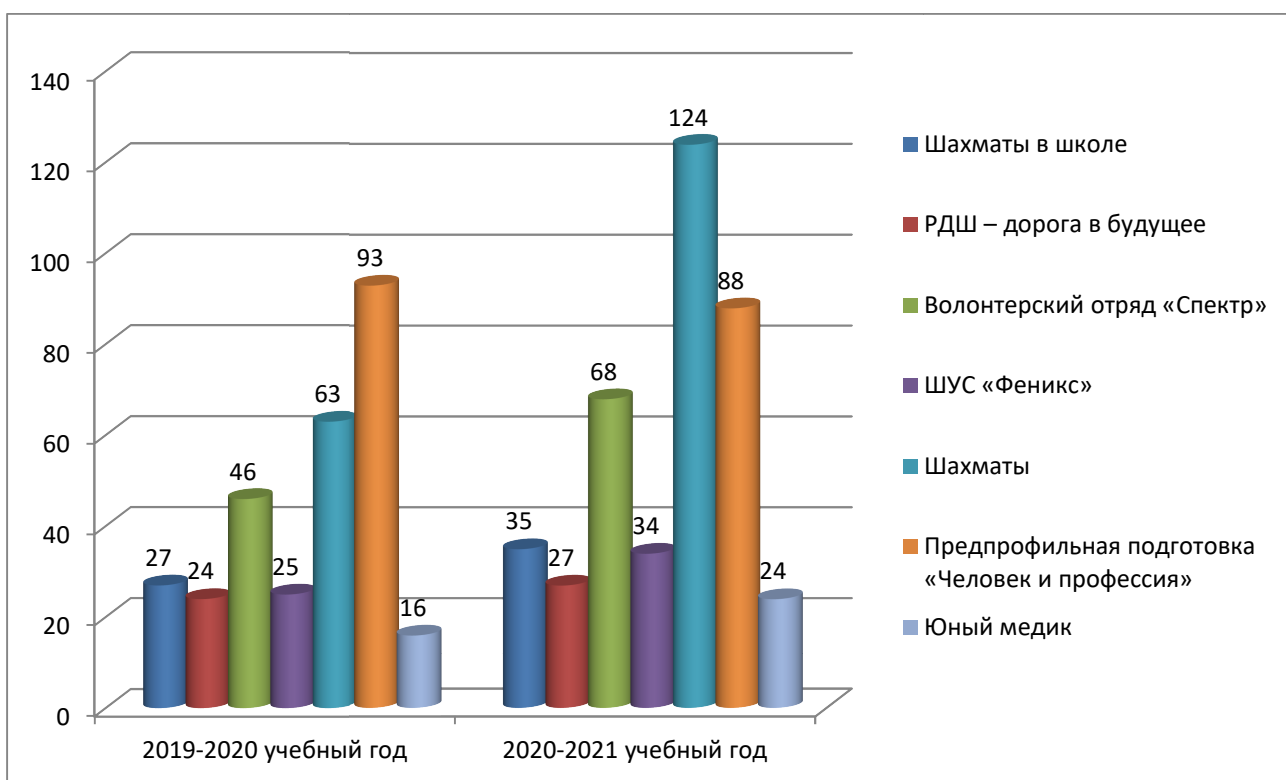
Реализация программ внеурочной деятельности и дополнительного образования ставит перед собой основными целями всестороннее развитие обучающихся и приобретение ими навыков, необходимых для формирования социальноактивной и профессиональноразвитой личности.

В данном направлении на базе Центра «Точка роста» реализовывались программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, которые являются традиционными для школы. Но при этом они прошли модернизацию под использование инфраструктуры Центра. Также специально для реализации на базе Центра были разработаны и реализованы программы дополнительного образования «Лего-конструирование», «Юный журналист».

Охват обучающихся программами внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализуемыми на базе Центра «Точка роста»

№ п/п	Наименование программы	Направление программы	Классы	Численность обучающихся
Программы дополнительного образования				
1.	Лего-конструирование	Техническое	3-6 класс	52
2.	Юный журналист	Техническое	8-10 класс	15
3.	Шахматы в школе	Физкультурно-спортивное	1-4 класс	35
4.	РДШ – дорога в будущее	Социально-гуманитарное, техническое	4-11 класс	27
5.	Волонтерский отряд «Спектр»	Социально-гуманитарное	3-9 класс	68
6.	ШУС «Феникс»	Социально-гуманитарное, техническое	7-11 класс	34
Программы внеурочной деятельности				
1.	Шахматы	Спортивно-оздоровительное	1-4 класс	124
2.	Предпрофильная подготовка «Человек и профессия»	Социальное	8-9 класс	88
3.	Юный медик	Спортивно-оздоровительное	8 класс	24

Сравнение численности обучающихся, изучающих программу внеурочной деятельности и дополнительного образования на базе Центра «Точка роста»



В 2020-2021 учебном году можно наблюдать прирост обучающихся, изучающих обозначенные программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, что говорит о популяризации изучения данных направлений с момента начала функционирования Центра «Точка роста».

Работа с одаренными детьми через подготовку и участие в мероприятиях различного уровня

За время с момента открытия на базе Центра «Точка роста» был проведен ряд различных мероприятий:

Проведенные мероприятия на базе Центра «Точка роста»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Охват
1.	Открытие Центра «Точка роста» МОУ «Романовская СОШ»	сентябрь 2020 год	35 человек
2.	Марафон открытия центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	сентябрь 2020 год	30 человек
3.	Форум молодежных инициатив Ленинградской области в сфере предпринимательства и финансовой грамотности «Территория возможностей»	октябрь 2020 год	5 человек
4.	Онлайн-слет, посвященный 5-летию Российского движения школьников	октябрь 2020 год	27 человек
5.	II Всероссийский форум Центров «Точка роста»:	октябрь 2020	10 человек

	«Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов»	год	
6.	Международный исторический квест «За пределами»	ноябрь 2020 год	5 человек
7.	Творческая мастерская «Все профессии важны»	декабрь 2020 год	42 человека
8.	Школьный этап IV муниципальной конференции проектно-исследовательских работ обучающихся «Мы – будущее России!»	январь 2021 год	23 человека
9.	Школьный турнир по шахматам в Центре образования «Точка роста»	февраль 2021 год	34 человека
10.	Областной интернет-турнир по шахматам «Точка роста»	март 2021 год	13 человек
11.	Муниципальный этап Краеведческой игры среди старших школьников Ленинградской области «Наше наследие»	март 2021 год	5 человек
12.	Всероссийская историческая интеллектуальная игра «1418» в рамках Международной мемориальной акции «Диктант Победы», посвященной событиям Великой Отечественной войны 1941-1945 годов	март 2021 год	5 человек
13.	Дистанционная космическая викторина «Через тернии к звездам», посвященная 60-летию первого полета человека в космос и празднованию Дня космонавтики	апрель 2021 год	34 человека
14.	Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»	апрель 2021 год	74 человека
15.	Мероприятие в рамках сетевого взаимодействия с МОУ «Щегловская СОШ», МОУ «СОШ «Рахьинский ЦО»	апрель 2021 год	32 человека
16.	Областной семинар руководителей Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	апрель 2021 год	67 человек
17.	Межшкольный онлайн-турнир по шахматам «Точка роста»	май 2021 год	48 человек
18.	Защита проектов по предметным областям	апрель - май 2021 год	63 человека
19.	Знакомство обучающихся с деятельностью Центра «Точка роста»	октябрь 2020 – май 2021	824 человека

Кроме того, учащиеся Центра «Точка роста» принимали участие в конкурсных мероприятиях различного уровня, в которых был достигнут высокий результат.

Участие в конкурсных мероприятиях обучающихся Центра «Точка роста»

№ п/п	Наименование мероприятия	Участники	Результат
1.	Форум молодежных инициатив Ленинградской области в сфере предпринимательства и финансовой	Сологубова Алёна (11 класс), Ширина Виктория (11 класс), Шайтор Ксения (11 класс)	2 место

	грамотности возможностей»	«Территория	
2.	Международный исторический квест «За пределами», посвященный 75-летию начала главного суда над нацистами - Нюрнбергского процесса.	Сидоров Илья (11 класс), Матяшов Игорь (11 класс), Курков Валерий (11 класс), Алексеев Юрий (10 класс)	2 место
3.	IV муниципальная конференция проектно-исследовательских работ обучающихся «Мы – будущее России!»	Петушкова Виктория (3б класс)	Участник
		Човганский Фёдор (5г класс)	3 место
4.	Муниципальный этап областного конкурса видеороликов на антикоррупционную тематику «Мы за честную Россию без коррупции!»	Приказчиков Виталий (11 класс), Берникова Виктория (9а класс), Зайцева София (7в класс)	1 место
5.	Областной интернет-турнир по шахматам «Точка роста»	Команда Центра «Точка роста» МОУ «Романовская СОШ»	2 место
		Матяшов Игорь	3 место
6.	Муниципальный этап Краеведческой игры среди старших школьников Ленинградской области «Наше наследие»	Иванова София (8б класс), Гапонова Ольга (8б класс), Оглин Вадим (8б класс), Шабанов Роман (8б класс), Хасая Даниил (8б класс)	Участники
7.	Всероссийская историческая интеллектуальная игра «1418» в рамках Международной мемориальной акции «Диктант Победы», посвященной событиям Великой Отечественной войны 1941-1945 годов	Сидоров Илья (11 класс), Алексеев Юрий (10 класс), Емельянова Василиса (10 класс), Клименко Иван (10 класс)	Участники
8.	Муниципальный этап областного конкурса детского творчества по безопасности дорожного движения «Дорога и мы» (фототворчество)	Олейникова Арина (7б класс), Невдах Виктория (7б класс)	1 место
9.	Муниципальный этап Всероссийского конкурса детско-юношеского творчества по пожарной безопасности «Неопалимая купина» (компьютерное творчество)	Кузан Анастасия (7в класс)	1 место
10.	Региональный этап всероссийского конкурса проектных и исследовательских работ учащихся «Горизонты открытий – 2021»	Петушкова Виктория (3б класс)	2 место
		Човганский Фёдор (5г класс)	2 место
11.	Всероссийский конкурс проектных и исследовательских работ учащихся «Горизонты открытий – 2021»	Петушкова Виктория (3б класс)	2 место
		Човганский Фёдор (5г класс)	3 место
12.	Межшкольный онлайн-турнир по шахматам «Точка роста»	Команда Центра «Точка роста» МОУ «Романовская СОШ»	1 место
		Матяшов Игорь (11 класс)	1 место
		Малков Даниил (6в класс)	2 место

		Сидоров Илья (11 класс)	3 место
		Вальков Владимир (3б класс)	3 место

Реализация инклюзивного образования в рамках работы Центра «Точка роста»

Выводы:

- центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» полностью укомплектован как с точки зрения оборудования, так и кадрового состава;
 - все сотрудники Центра прошли курсы повышения квалификации по своим направлениям;
 - пересмотрены образовательные программы, программы внеурочной деятельности и дополнительного образования под работу на базе Центра;
 - в Центре «Точка роста» реализовывались образовательные программы, программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, которые охватили 619 обучающихся (75% от общего количества обучающихся в школе), а также проводились различные тематические мероприятия, что позволило охватить 100% обучающихся школы;
 - в 2020-2021 учебном году проходила адаптация обучающихся к новым требованиям образовательных программ, что повлияло на некоторое снижение качества образования;
 - при освоении образовательных программ обучающимися приобретались новые навыки и знания для их практического применения в их жизни;
 - обучающиеся Центра «Точка роста» принимали участие в конкурсных мероприятиях от муниципального уровня и выше, в которых добивались высоких результатов;
 - у МОУ «Романовская СОШ» наблюдается потенциал на расширение влияния деятельности Центра «Точка роста» на увеличение численности обучающихся занятых в работе Центра и повышения качества образования;
 - **работа над темой инновационной площадки «Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Ленинградской области в 2020 году - Инновационные возможности повышения качества образования в МОУ «Романовская СОШ» на момент окончания 2020-2021 учебного не окончена – требуется продолжение реализации инновационного проекта.**

Планирование инновационной деятельности на 2021-2022 учебный год

Продолжить работу над инновационным проектом «Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» - Инновационные возможности повышения качества образования»

Период реализации программы: сентябрь 2021 года – июнь 2020 года.

Цель проекта: Формирование новых методов обучения и воспитания, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных образовательных программ.

Задачи:

- модернизация инфраструктуры Центра «Точка роста»;
- повышение квалификации педагогического состава Центра, его расширение;
- продолжение реализации общеобразовательных программ, программ внеурочной деятельности и программ дополнительного образования;
- повышение качества образования;
- продолжение работы с одаренными детьми через подготовку и участие в мероприятиях различного уровня;
- реализация инклюзивного образования в рамках работы Центра «Точка роста».