

АНАЛИЗ РАБОТЫ
Центра «Точка роста»
МБОУ «Русская национальная гимназия имени преподобного Сергия
Радонежского»
за 2020-2021 учебный год

На основании приказа Министерства образования и науки Республики № 1322 «О создании и функционировании Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» от 24.09.2019 г. в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «Русская национальная гимназия имени преподобного Сергия Радонежского» был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Цели Центра:

- 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".

Основные задачи Центра:

1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;

2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют две зоны. Кабинет проектной деятельности, который включает шахматную гостиную, медиазону и кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся 7-11 классов на новом оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи.

На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя.

На уроках технологии в 5 -11 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3D-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование — шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптер.

На занятиях дополнительного образования по программам кружка «Энерджиквантум», кружка «Хайтек», медиастудии, кружка «Робототехника», клуба пилотов БПЛА, кружка «Школа доврачебной помощи», фотокружка «Ракурс» дети приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3Dпринтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе LEGO. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного клуба и клуба любителей шашек.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В коворкингзоне гимназисты работают с ноутбуком, фотоаппаратом, видеокамерой, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста».

№ п/п	Содержание деятельности	Участники	Ответственный за реализацию мероприятия
1	Праздничное открытие Центра	Обучающиеся Центра, педагоги, родители, общественность	Руководитель центра Очирова Т.А.
2	Профилактическая	Обучающиеся Центра	Педагоги по ОБЖ

	игра «Чтобы выжить»		Велегурин В.А. Костюков В.Ю.
3	День технологии в гимназии	Обучающиеся Центра	Педагог по технологии Горяева Д.И.
4	Шахматно-шашечный турнир	1-4классы 5-11 классы	Педагог Манджиев В.И.
5	Всероссийская Акция «Уроки добра»	7-11 классы	Руководитель центра Очирова Т.А.
6	День открытых дверей	Обучающиеся Центра, педагоги, родители, общественность	Руководитель центра Очирова Т.А.
7	Состязание «Зимние гонки квадрокоптеров»	5-11 классы	Педагог центра Велегурин Т.В.
10	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»	Обучающиеся Центра	Педагог центра Бембиева В.В.
11	Школьный фестиваль презентаций учебных проектов	Обучающиеся Центра	Педагоги Центра
12	Шахматно-шашечный турнир «От пешки до ферзя»	Родители и обучающиеся Центра	Педагог центра Манджиев В.И.
13	Мастер-класс по ОБЖ «Школа выживания человека в ЧС»	Обучающиеся Центра	Педагоги центра Велегурин В.А. Костюков В.Ю.
14	Состязание «Гонки квадрокоптеров»	Обучающиеся Центра	Педагог центра Велегурин Т.В.
	Фестиваль «Калейдоскоп профессий»	Обучающиеся Центра	Педагог центра Горяева Д.И.
15	Фестиваль технического творчества и робототехники «Элиста – город будущего»	Обучающиеся Центра	Педагог центра Убушаева К.С.

Занятия в Центре «Точка роста» в 2020-2021 учебном году позволили обучающимся гимназии более результативно (больше призовых мест, чем в прошлом учебном году) выступить на муниципальных олимпиадах по технологии, ОБЖ; в муниципальных и региональных проектах и конкурсах по этим предметам.

ФИ	Клас	Название	Уровень	Результат	ФИО
----	------	----------	---------	-----------	-----

участника	с	конкурса, олимпиады, соревнования		т	учителя
Попова Мария Сергеевна	10	Всероссийская олимпиада школьников по технологии	муниципальный	победитель	Писаренко Татьяна Николаевна
Барыков Дмитрий Алексеевич	7	Всероссийская олимпиада школьников по технологии	муниципальный	призер	Иманов Авиль-Каир Абдуллович
Кислицын Захар Владимирович	8	Всероссийская олимпиада школьников по технологии	муниципальный	призер	Иманов Авиль-Каир Абдуллович
Кожин Андрей Юрьевич	9	Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ	муниципальный	победитель	Велегурин Владимир Александрович
Велегурина Анна Владимировна	10	Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ	региональный	победитель	Иманов Авиль-Каир Абдуллович
Егорова Александра Евгеньевна	11	Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ	региональный	победитель	Велегурин Владимир Александрович
Эняев Алтан	9	III Региональный чемпионат «Абилимпикс - 2020»	региональный	призер	Убушаева Камила Сергеевна
Команда «Лунтики»: Жидкова Байрта Клипова Ильяна	3	Межрегиональный фестиваль по робототехнике «Робофест Калмыкия – Инженеры будущего»	межрегиональный	Победители в номинации	Убушаева Камила Сергеевна Горяева Делгр Ивановна
Команда «Уралан»	4	Межрегиональный фестиваль по робототехнике «Робофест Калмыкия – Инженеры будущего»	межрегиональный	призер	Убушаева Камила Сергеевна
Команда «Доброботы»	5-6	Межрегиональный фестиваль по робототехнике	межрегиональный	призер	Горяева Делгр Ивановна

		«Робофест Калмыкия – Инженеры будущего»			

3. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов гимназии.

Ф.И.О.	должность	название	класс	КОЛ-ВО часов	ИТОГ
Очирова Татьяна Александровна	руководитель				
Горяева Делгр Ивановна	учитель технологии	Кружок "Хайтек"	8а	1	9
			8б	1	
			8в	1	
			8г	1	
			7а	1	
			7б	1	
			7в	1	
			7г	1	
			6абвг	1	
вакансия	учитель технологии	Клуб технологов	6абвг	4	7
			5абвгд	3	
Алексеева Гиляна Бадмаевна	учитель информатики	Кружок "Медиастудия"	5абвгд	1	8
			6абвг	1	
			7абвг	1	
			8абвг	4	
Убушаева Камила Сергеевна	учитель информатики	Кружок "Робототехника"	8абвг	4	9
			7абвг	4	
			6в	1	
			5абвгд	4	
вакансия	учитель информатики	Кружок "Робототехника"	6абг	3	7
			9абв	3	
Велегурин Тимофей Владимирович	учитель информатики	Клуб хакеров	7абвг	4	7
			5абвгд	5	
Манджиев Вячеслав Иванович	пед.доп.образ ования	Кружок "Шахматы"	6абвг	4	9
			5абвгд	5	
Васькаева Баира Юрьевна	пед.доп.образ ования	Клуб любителей шашек	6абвг	4	9
			5абвгд	5	

Костюков Владислав Юрьевич	учитель ОБЖ	Кружок "Энерджиквантум"	8абвг	4	9
			7абвг	4	
			6а	1	
Велегурин Владимир Александрович	учитель ОБЖ	Кружок "Энерджиквантум"	9абвг	4	9
			6бвг	3	
			5аб	1	
			5вгд	1	
Бембиева Виктория Владимировна	педагог-организатор	Клуб любителей фотографии	6абвг	1	9
			7абвг	4	
			8абвг	4	
Даргаева Инна Александровна	педагог-организатор	Зона коворкинга	5абвгд	5	9
			6абвг	1	
			7абвг	1	
			8абвг	1	
			9абвг	1	
Клипова Инга Владимировна		Кружок "Робототехника"	4г	2	2
Ошланова Саулеш Насихатовна		Кружок "Робототехника"	3д	3	3
Манджиева Надежда Манджиевна		Кружок "Робототехника"	2а	2	2
				108	108

4. Участие педагогов в конкурсах, семинарах, конференциях.

№ п/п	ФИО	Наименование конкурсов, семинаров, конференций
1	Убушаева Камила Сергеевна	Международный фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!»
		Всероссийский открытый робототехнический фестиваль «Робофест 2021»
		III Региональный чемпионат «Абилимпикс - 2020»
		Межрегиональный фестиваль по робототехнике «Робофест Калмыкия – Инженеры будущего»
2	Горяева Делгр Ивановна	Международный фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!»

		III Региональный чемпионат «Абилимпикс - 2020»
		Межрегиональный фестиваль по робототехнике «Робофест Калмыкия – Инженеры будущего»
		Курсы повышения квалификации «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология» для учителей, работающих в Центрах образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в г.Ростов-на-Дону
3	Велегурин Владимир Александрович	Международный фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!»
		II Всероссийский Форум Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов»
4	Велегурин Тимофей Владимирович	Международный фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!»
5	Клипова Инга Владимировна	Библиночь – 2021 (творческая высиавка)
		Межрегиональный фестиваль по робототехнике «Робофест Калмыкия – Инженеры будущего»
6	Алексеева Гиляна Бадмаевна	Международная олимпиада по программированию
		Межрегиональный фестиваль по робототехнике «Робофест Калмыкия – Инженеры будущего»
7	Ошланова Саулеш Насихатовна	Межрегиональный фестиваль по робототехнике «Робофест Калмыкия – Инженеры будущего»
8	Манджиева Надежда Манджиевна	Межрегиональный фестиваль по робототехнике «Робофест Калмыкия – Инженеры будущего»
9	Очирова Татьяна Александровна	Всероссийское совещание региональных координаторов проекта «Современная школа» (центров «Точка роста» и

		«Школьных Кванториумов») в г.Санкт-Петербург
10	Манджиева Алёна Алексеевна	II Всероссийский Форум Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов»

5. Уровень обученности и качество обучения по предметам «Технология», «ОБЖ», «Информатика»

Предмет	Класс		Уровень обученности, %	Качество обучения, %
Технология	5а	Мальчики	100	93,3
		Девочки	100	100
	5б	Мальчики	100	100
		Девочки	100	100
	5в	Мальчики	100	100
		Девочки	100	100
	5г	Мальчики	100	100
		Девочки	100	100
	5д	Мальчики	100	100
		Девочки	100	100
	Итого:		100	99,3
	6а	Мальчики	100	80
		Девочки	100	100
	6б	Мальчики	100	100
		Девочки	100	100
	6в	Мальчики	100	92,8
		Девочки	100	100
	6г	Мальчики	100	94
		Девочки	100	100
	Итого:		100	83,4
	7а	Мальчики	100	92,3
		Девочки	100	100
	7б	Мальчики	100	94,1
		Девочки	100	100
	7в	Мальчики	100	100
		Девочки	100	100
	7г	Мальчики	100	77
		Девочки	100	100
	Итого:		100	95,4
	8а	Мальчики	100	78,6
		Девочки	100	100
	8б	Мальчики	100	91
		Девочки	100	100

	8в	Мальчики	100	100
		Девочки	100	100
	8г	Мальчики	100	68,4
		Девочки	100	100
	Итого:		100	92,3
ВСЕГО:			100	92,6
ОБЖ	8а		100	100
	8б		100	100
	8в		100	100
	8г		100	100
	Итого:		100	100
	9а		100	100
	9б		100	100
	9в		100	100
	9г		100	100
	Итого:		100	100
	10а		100	100
	10б		100	100
	Итого:		100	100
	11		100	100
ВСЕГО:			100	100
Информатика	7а	1 группа	100	100
		2 группа	100	100
	7б	1 группа	100	100
		2 группа	100	100
	7в	1 группа	100	100
		2 группа	100	100
	7г	1 группа	100	100
		2 группа	100	100
	Итого:		100	100
	8а	1 группа	100	100
		2 группа	100	100
	8б	1 группа	100	100
		2 группа	100	100
	8в	1 группа	100	100
		2 группа	100	100
	8г	1 группа	100	100
		2 группа	100	100
	Итого:		100	100
	9а	1 группа	100	90
		2 группа	100	100
	9б	1 группа	100	84
		2 группа	100	100
	9в	1 группа	100	84
		2 группа	100	85
	9г	1 группа	100	100
		2 группа	100	100

	Итого:		100	80,4
	10а	1 группа	100	98
		2 группа	100	100
	10б	1 группа	100	100
		2 группа	100	100
	Итого:		100	99,5
	11	Соц-гуманит	100	100
			100	100
	11	Физ-матем	100	92
	Итого:		100	97,3
ВСЕГО:			100	95,4

6. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2020-2021 учебный год

количество обучающихся по предмету "Технология" в 5-11 классах	количество обучающихся по предмету "ОБЖ"	количество обучающихся по предмету "Информатика"	численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами	численность детей, занимающихся шахматами	численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования	численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций
253	296	398	484	34	14	770

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 70% охват контингента обучающихся 1-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время.