

ПРОГРАММА

деятельности Центра образования
цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
бюджетного общеобразовательного учреждения муниципального
образования Динской район «Средняя общеобразовательная школа
№2 имени Александра Васильевича Суворова»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Аннотациястр. 3
..
2. Паспорт программыстр. 3
..
3. Функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профиле стр. 5
.....
4. Планирование деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» стр. 8
..
5. Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» стр. 11
.....
6. Ожидаемые результаты реализации программыстр. 12
..

1. АННОТАЦИЯ

Проект «Современная школа» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик, стандарта и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации; создание новых мест в общеобразовательных организациях; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» является общественным пространством бюджетного общеобразовательного учреждения муниципального образования Динской район «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Александра Васильевича Суворова», осуществляющей образовательную деятельность по ООП НОО, ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Деятельность Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».
Основания для разработки программы	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
Нормативная база	1. Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273; 3. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019 г №Р-23 «Методические рекомендации по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определённых категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»; 4. Приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 29.03.2019 №1112 «О создании Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в 2019 году»; 5. Приказ БОУСОШ № 2 МО Динской район №328-О от 30.04.2019 г.

	<p>6. Дорожная карта по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в БОУСОШ № 2 МО Динской район.</p> <p>7. Положение о Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» БОУСОШ № 2 МО Динской район.</p>
Основные разработчики программы	Педагоги Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».
Целевые ориентиры программы	Создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Технология», «Информатика» и «Основы безопасности жизнедеятельности».
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> – 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 гуманитарного профилей; – создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной 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 системы 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, краевого и всероссийского уровня; – создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектную, исследовательскую деятельность. – развитие шахматного образования; – обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение

	квалификации и профессиональную переподготовку сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.
Планируемые результаты	<p>- 100% охват контингента обучающихся 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;</p> <p>- не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.</p>
Сроки реализации программы	01.09.2019 – 31.08.2021

3. ФУНКЦИИ ЦЕНТРА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ЦИФРОВОГО И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ

№	Функции Центра	Комментарии
1.	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	<p>– детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ».</p> <p>– реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные в рамках работы не только базовой школы, но школ округа;</p> <p>– с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметной области «Технология», «Информатика», «ОБЖ», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие;</p> <p>– организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ;</p> <p>– разработка инструментария для оценивания результатов освоения образовательных программ;</p> <p>– формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия): 3D-моделирование; робототехника и системы автоматического управления;</p> <p>– изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с применением проектных и игровых технологий с использованием ресурсов информационной среды и цифровых инструментов функциональных зон Центра</p>

№	Функции Центра	Комментарии
		(коворкинг, медиазона и др.); – участие в разработке вариативных модулей технологической подготовки современного производства – инженерно-технологического модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).
2.	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.	– программа кружка «Безопасный островок»; – программа кружка «Робототехника»; – программа кружка «Шахматы»; – программа кружка «IT-технологии»; – программа кружка «Шахматный клуб «Белая ладья»; – программа кружка «3D моделирование и 3D печать»; – программа кружка «Управление квадрокоптером, геоинформационные технологии»; – программа кружка «VR технологии»; – программа кружка «Медиа студия»; – программа кружка «Спасатель»; – программа кружка «Инженерная графика и промышленный дизайн»;
3.	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.	– программа пришкольного лагеря; – проведение внеклассных мероприятий; – занятия в кружках.
4.	Содействие развитию шахматного образования.	– реализация программы «Шахматы в школе»; – кружок «Шахматы»; – организация мероприятий в Центре по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся разных уровней, занятия в кружках), привлечение родительской общественности на мероприятиях; – работа многофункциональной зоны, обеспечивающая возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий.
5.	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.	– разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года; – условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации; – презентация продуктов проектной деятельности; участие в системе открытых онлайн-уроков «ПроеКТОрия». – интеллектуальные квесты по созданию проектов для педагогов и обучающихся.
6.	Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих	– составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителей; – повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, леги-конструирование, 3Д-моделирование); – функционирование Школы профессионального развития

№	Функции Центра	Комментарии
	<p>кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового и гуманитарного и социокультурного профилей.</p>	
7.	<p>Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – сайт школы – Дни открытых дверей – родительские собрания – проектные родительские субботы
8.	<p>Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ; – оформление информационных стендов и постеров; – организация проведения Дней открытых дверей Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».
9.	<p>Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – сотрудничество с РДШ (Российское движение школьников); – Театр развития личности

4. ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА «ТОЧКА РОСТА»

4.1. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре

№	Наименование мероприятия	Дата проведения	Категория участников	ФИО ответственного
1	Обновление содержания преподавания общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновлённом учебном оборудовании	2019-2020 учебный год	Учителя-предметники	Ашуров Т.Г., руководитель центра Нереуцкая Л.И., заместитель директора по ВР
2	Разработка разноуровневых краткосрочных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей	Июль-август 2019г.	Педагоги дополнительного образования	Ашуров Т.Г., руководитель центра Нереуцкая Л.И., заместитель директора по ВР
3	Торжественное открытие Центра в Единый день	Сентябрь 2019г.	Учителя, учащиеся, родители	Ашуров Т.Г., руководитель центра Нереуцкая Л.И., заместитель директора по ВР
4	«День открытых дверей» Презентация программ центра для детей и родителей	Сентябрь 2019г. Февраль 2020г.	Учителя, учащиеся, родители	Ашуров Т.Г., руководитель центра
5	Единый урок безопасности в сети Интернет	Сентябрь 2019г.	Учащиеся 1-11 классов	Ашуров Т.Г., руководитель центра
6	День технологии в школе	Октябрь 2019г.	Учащиеся 5-8 классов	Носарев Г.А., учитель технологии
7	Игра «Главное – начать общаться», посвященная Всемирному дню инвалидов и Международному дню волонтеров	Декабрь 2019г.	Учащиеся 5-7 классов	Нереуцкая Л.И., заместитель директора по ВР, Павленко А.А. педагог-организатор
8	Семинар «Первые шаги в работе Центра «Точка роста»	Январь 2020г.	Учителя, работающие в центре, администрация	Ашуров Т.Г., руководитель центра
9	День науки в Центре	8 февраля 2020г.	Учителя, учащиеся	Ашуров Т.Г., руководитель центра
10	Организация участия в муниципальной и региональной научно-практической конференции	Декабрь-февраль	Учителя-предметники	Струлёва Г.Л., заместитель директора по УМР
11	Шахматный турнир	Март 2020г.	Учащиеся 3-8 кл., родители	Грицай В.С., педагог по шахматам
12	Родительские собрания	В течение	Родители	Нереуцкая Л.И.,

	«Кибербезопасность детей»	года по графику	учащихся 1-11 классов	заместитель директора по ВР Классные руководители 1-11 классов, Ашуров Т.Г., руководитель центра
13	Школьный робофест	Ноябрь	Учащиеся 3-8 классов	Носарев Г.А., учитель технологии, Павленко А.А. педагог-организатор
14	Конкурс юных техников-изобретателей	Январь	Учащиеся 3-7 классов	Носарев Г.А., учитель технологии, Павленко А.А. педагог-организатор
15	Фестиваль инженерной графики	Март 2020 г.	Учащиеся 8,9 классов	Носарев Г.А., учитель технологии, Павленко А.А. педагог-организатор
16	Фотовыставка «Помним и наследуем, посвящённая 75 годовщине Победы в ВОВ.	Май 2020 г.	Учащиеся 8 классов	Павленко А.А. педагог-организатор
17	Работа Школы профессионального развития	В течение года по графику	Учителя школы	Ашуров Т.Г., руководитель центра Нереуцкая Л.И., заместитель директора по ВР
18	Проектная суббота (создание социальных проектов учащимися и родителями 2-11 классов)	В течение года по графику	Учащиеся, родители 1-11 классов, классные руководители 1-11 классов	Нереуцкая Л.И., заместитель директора по ВР, Классные руководители 1-11 классов
19	Курсы "Первая медицинская помощь" - для учителей (обязательны), для родителей (по желанию)	В течение года по графику	Учителя, родители	Малых С.С., учитель ОБЖ Портнов А.С., учитель ОБЖ
20	"Час безопасности"	В течение года по графику	1-11 классы	Малых С.С., учитель ОБЖ Портнов А.С., учитель ОБЖ, классные руководители 1-11 классов
21	Защита индивидуальных проектов	Апрель 2020 г.	9,11 классы	Ашуров Т.Г., руководитель центра, Струлёва Г.Л., заместитель

				директора по УВР, руководители проектов
22	Летняя школа юного техника	Июнь 2020	5-8 классы	Нереуцкая Л.И., заместитель директора по ВР Телихов В.В., педагог ДО

4.2. План урочной деятельности центра "Точка роста"

Предметная область	Учебные предметы	Всего часов		Класс											
		год	недели	1 кл.	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.	
Математика и информатика	Информатика и ИКТ	578	34								1	1	1	4	1
Технология	Технология	884	34					2	2	2	1				
Физическая культура и ОБЖ	ОБЖ	340	34	*	*	*	*				1	1	1	1	

* В 1-4 классах планируется проведение уроков ОБЖ в рамках изучения предмета «Окружающий мир» в следующем объёме:

- 1 классы - 16 часов в год
- 2 классы - 15 часов в год
- 3 классы - 4 часа в год
- 4 классы - 16 часов в год

4.3. План внеурочной деятельности и дополнительного образования центра "Точка роста"

	Наименование кружка	1 кл.	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.
Цифровой профиль												
ПДО	IT-технологии				2	2	2	2			1	
ПДО	Робототехника		3		3			3				
ПДО	Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности: 3Д моделирование и программирование									3		
ПДО	Школьный квадрокоптер: основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата									1,5		
Технологический профиль												
ПДО	Столярная мастерская						1	1				
ПДО	Инженерная графика и промышленный дизайн							2	2			
ПДО	«Безопасный островок»			1,5				3				
ПДО	«Спасатель»									1,5	1,5	1,5

Проектная деятельность и коворкинг											
ПДО	Шахматы	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
ПДО	Медиа студия							1			1

5. КАДРОВЫЙ СОСТАВ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРА

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Ф.И.О.	Должность в школе	Обучение (проходил /не проходил обучение в рамках проекта)
Управленческий персонал	Руководитель	Ашуров Тимур Геннадьевич	Учитель информатики	нет
Основной персонал	Педагог дополнительного образования	Малых Сергей Сергеевич	Учитель ОБЖ	да
	Педагог дополнительного образования	Носарев Геннадий Александрович	Учитель технологии	да
	Педагог по шахматам	Грицай Виктор Сергеевич		нет
	Педагог-организатор	Павленко Алина Анатольевна	Учитель начальных классов	нет
	Педагог дополнительного образования	Телихов Валерий Владимирович		нет
	Педагог дополнительного образования	Портнов Александр Семенович	Учитель ОБЖ	да

6. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Успешно действующий Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» позволит:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;
2. Охватить не менее 70% обучающихся дополнительными образовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;
3. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общности.