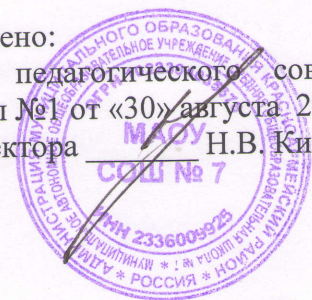


Утверждено:
Решение педагогического совета
протокол №1 от «30» августа 2022 г.
и.о. директора Н.В. Киреева



Учебный план
Центра образования естественно-научной
направленности «Точка роста»
среднего общего образования
муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы №7
станции Полтавской
Красноармейского района
Краснодарского края
на 2022-2023 учебный год

Учебный план Центра «Точка роста»
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы №7 станицы Полтавской
Красноармейского района Краснодарского края
на 2022-2023 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

План деятельности Центра «Точка роста» МАОУ СОШ № 7 в 5 -11 классе обеспечивает введение и реализацию регионального проекта «Современная школа» определяет общий и максимальный объем нагрузки, состав и структуру направлений и форм обучения в рамках урочной, внеурочной деятельности, дополнительного образования и социокультурных мероприятий.

1. План деятельности Центра «Точка роста» на 2022-2023 учебный год разработан с учетом требований следующих нормативных документов:

1. Конституция Российской Федерации;
2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273;
3. Концепция преподавания предметной области «Биология», «Физика», «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы»;
4. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.11.2021 г № ТВ-1913/02 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей.»;
5. Приказа МОН и МП КК № 533 от 03.03.2021г. «О реализации мероприятия по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2022 году».

2. Направления внеурочной деятельности.

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 «Биология», «Физика» и «Химия». 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 естественно-научного и технологического направлений «Точка роста» (далее Центр).

Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста» является общественным пространством МАОУ СОШ № 7, осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО, ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Биология», «Физика» и «Химия».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития цифровой грамотности населения, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности. План деятельности Центра является частью образовательной программы муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №7. Под деятельностью в рамках реализации Концепции следует понимать образовательную деятельность, осуществляемую в формах, отличных от классно-урочной, и направленную на достижение планируемых результатов освоения программы естественно-научного и технологического образования.

Цель:

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 естественно-научного и технологического направлений, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Биология», «Физика» и «Химия».

Задачи:

Охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика» и «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания 100%,
- не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной направленности во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Реализация программы Центра «Точка роста» будет проходить по **оптимизационной модели** с учетом «Концепции преподавания предметной области «Биология», «Физика» и «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные

программы».

Основные задачи:

-формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, использование проектного метода во всех видах деятельности;

-формирование ключевых навыков в рамках учебных предметов «Биология», «Физика» и «Химия» и их использование в ходе изучения других предметных областей;

-создание системы продвижения обучающихся, обладающих способностями в сфере материального и социального конструирования;

-популяризация географических знаний, соответствующих современному уровню развития науки о природе, обществе и общественной практике, повышение их статуса и востребованности в практической деятельности, в духовном, патриотическом и экологическом воспитании обучающихся.

В 2022-2023 учебном году будет проводиться работа по реализации

Федерального государственного образовательного стандарта.

В рамках освоения программ по «Биология», «Физика» и «Химия», в обязательном порядке на базе центров «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием приобретаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

Получение естественно-научного образования реализуются через предметные области «Биология», «Физика» и «Химия» и дополнительными образовательными программами естественно-научной направленности во внеурочное время, включенные в учебный план и во внеурочную деятельность.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Основные общеобразовательные программы: «Биология», «Физика» и «Химия»,

- Разноуровневые дополнительные общеобразовательные программы естественно-научного профилей:
- проектная деятельность
- научно-техническое творчество
- медиатворчество
- социокультурные мероприятия
- информационная, экологическая, социальная

Планирование работы центра

ПЛАН

учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий
в центре образования естественно-научной направленности «Точка роста»
на 2022/2023 учебный год

№ строки	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
Учебно – воспитательные мероприятия					
1	Торжественное открытие Центра образования естественно – научной направленности «Точка роста»	Торжественная линейка, экскурсия по Центру	Обучающиеся, педагоги, гости	сентябрь 2022г	Директор школы, руководитель центра, педагоги учебных предметов
2	Знакомство обучающихся с центром «Точка роста»	Презентации творческих объединений, мастер-классы	5-11 кл.	сентябрь 2022г.	Педагоги учебных предметов
3	Проведение экскурсий для родителей.	Экскурсия по Центру	родители (законные представители)	сентябрь 2022г.	Руководитель центра, педагоги учебных предметов
4	Конкурс знатоков биология	Организация Биологического турнира	5-6 кл.	октябрь 2022г.	Руководитель Центра, Голубева С.В.
5	Химический колейдоскоп	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников.	8-10 кл.	декабрь 2022	Руководитель Центра, Минко Т.С.
6	Конкурс научно-исследовательских проектных работ в Центре «Точка роста»	Разработка и реализация индивидуальных, групповых проектов, участие в научно – практической конференции.	5-9 кл.	март 2023г.	Педагоги учебных предметов
7	«Физика в профессиях» Профориентации	Профориентационный калейдоскоп, встреча с людьми	7-11 кл.	март 2023г.	Руководитель Центра, педагоги

	онная эстафета.	данной профессии			учебных предметов
8	Организация и проведение соревнований, фестивалей, конкурсов и мероприятий в Центре «Точка роста»	Организация сотрудничества асовместной деятельности школьников.	5-9 кл	в течение 2022-2023 уч.года	Педагоги, педагог-организатор, руководитель
9	Неделя химии в школе.	Проведение мероприятий в рамкахнедели	8-11кл	февраль 2023г.	Педагоги Центра
10	Неделя физики в школе.	Проведение мероприятий в рамкахнедели	7-11кл	март 2023	Педагоги Центра
11	Неделя биологии в школе.	Проведение мероприятий в рамкахнедели	5-11кл.	Апрель 2023	Педагоги Центра
12	Химия в моей будущей профессии	Профориентационная работа, встреча с людьми данной профессии	9-11	Июнь 2023	Руководитель Центра, Минко Т.С.
		Внеурочные мероприятия.			
13	Чудеса природы и техники (модуль ДО)	Данные занятия интегрируют в себе пропедевтику физики, химии, биологии	5-6кл.	Ноябрь 2022г.	ПедагогиЦентра
14	Исследователь (модуль ДО)	Увлекательные и интересные занятия,на которых с помощью лабораторного оборудования можно научиться определять качество пищевых продуктов, заниматься постановкой интересных экспериментов и опытов и т.д.	5-9кл.	в течение 2022-2023 учебного года	ПедагогиЦентра
15	Выставки творческих работ	Тематические выставки естественно-	обучающие ся,педагоги	в течение 2022-2023 учебного	Руководитель Центра, педагоги,

	обучающихся Центра «Точка роста»	научной направленности		года	педагог- организатор
16	Лабиринты исследователя	Данные занятия практической направленности преподавания, творческий поиск, научный и современный подход, внедрение новых оригинальных методов и приемов обучения.	7-11кл	в течение 2022- 2023 уч.года	Педагоги Центра
17	Клуб интересных встреч.	Сетевое взаимодействие сучреждениями культуры, дополнительног ообразования.	обучающиеся педагоги	октябрь 2022г. декабрь 2022г. март 2023г.	Педагоги, педагог- организатор, руководитель
18	Всероссийский урок Победы (интерактивная экскурсия)	Создание интерактивной экскурсии	педагоги, обучающиес я,родители.	Май 2023г.	Педагоги
		Социокультурные мероприятия			
19	Родительские собрания	Знакомство с функциями Центра «Точки роста»	родители	сентябрь 2022г.	Директор школы, руководитель Центра, педагоги
20	День открытых дверей в Центре «Точка роста»	Экскурсия по центру, презентация творческих объединений центра	родители	ноябрь 2022г.	Директор школы, руководитель Центра, педагоги
21	Презентация Центра «Точка роста»	Презентация объединений и организации работы Центра «Точки роста»	обучающиеся	октябрь 2022г.	Директор школы, руководитель Центра, педагоги
22	Участие в системе открытых онлайн-уроков «Проектория»	Профессиональн ое самоопределение выпускников	обучающие ся,педагоги	в течение 2022-2023 уч.года	ПедагогиЦентра

Предметы «Биология», «Физика» и «Химия» в 2022/ 2023 учебном году изучаются по утвержденным программам и учебникам без изменений.

В Центре «Точка роста» обновление содержания по предметам планируется поэтапно по учебным программам:

1. «Юный химик»,
2. «Химия для всех и каждого»,
3. «Современная химия в решении задач»
4. «Юный физик»,
5. «Физика в задачах и экспериментах»,
6. «Занимательная биология».

Занятия по программе «Юный химик» - 68 часов в год или 2 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 8 классы.

Занятия по программе «Химия для всех и каждого» - 102 часа в год или 3 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 9 классы.

Занятия по программе «Современная химия в решении задач» - 68 часов в год или 2 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 10-11 классы.

Занятия по программе «Юный физик» - 34 часа в год или 1 час в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 5-7 классы.

Занятия по программе «Физика в задачах и экспериментах» - 68 часов в год или 2 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 8-11 классы.

Занятия по программе «Занимательная биология» - 34 часа в год или 1 час в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 5 классы.

Занятия по программе «Занимательная биология» - 68 часов в год или 2 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 6-9 классы.

Модель реализации дополнительных общеразвивающих программ

Очный формат

- Кружковая деятельность (1-3 часовые программы (34, 68 и 102 часа)
- Краткосрочные программы в каникулярное время
- Образовательные сессии с привлечением педагогов профессиональных образовательных организаций
- Волонтерские каникулы – проведение социокультурных мероприятий

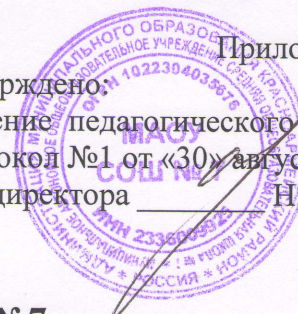
Дистанционные формы

- Волонтерские каникулы – проведение социокультурных мероприятий
- Дистанционные формы
- Участие в проекте «Билет в будущее»
- Участие в проекте «Проектория»

Сетка часов учебного плана представлена в Приложениях 1-8

Приложение 1

Утверждено:
Решение педагогического совета
протокол №1 от «30» августа 2022 г.
и.о. директора _____ Н.В. Киреева



УЧЕБНЫЙ ПЛАН МАОУ СОШ №7
Центра образования естественно- научного профиля «Точка роста»
на 2022-2023 учебный год

Предметные области		Класс							
		5абвгд	6абвг	7абвг	8абвгд	9абвг	10аб	11	Итог
Урочная деятельность									
Естественно-научные предметы	Химия	-	-	-	10	8	5	3	36
	Физика			8	10	12	7	5	42
	Биология	4	4	8	10	8	5	3	42
Внеурочная деятельность(кружки)									
Биология		5абвгд	6абвг	7абвг	8абвгд	9абвг	10аб	11	Итог
	«Занимательная биология»	1	2	2	2	2			9
Физика	«Юный физик»	3	2	3					8
	«Физика в задачах и экспериментах»				2	4	2	2	10
Химия	«Юный химик»				2				2
	«Химия для всех и каждого»					3			3
	«Современная химия в решении задач»						2	2	4
	Итого	4	4	5	6	9	4	4	36

Утверждено:
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2022 г.
 и.о. директора _____ Н.В. Киреева

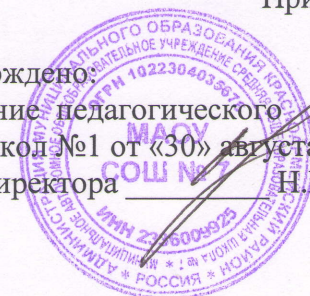


Таблица - сетка часов
Дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района
для 5 -го класса на 2022 – 2023 учебный год.

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		5А5Б5В5Г5Д (2022-2023)
1.	«Юный физик»	3
2.	«Занимательная биология»	1
	Итого часов:	4

Утверждено:
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2022 г.
 и.о. директора Н.В. Киреева

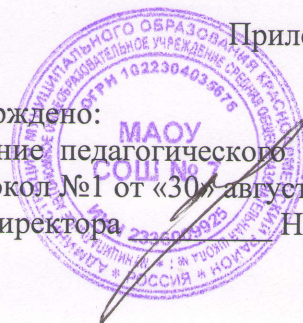


Таблица - сетка часов
Дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района
для 6 -го класса на 2022 – 2023 учебный год.

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		6А6Б6В6Г
		(2022-2023)
1.	«Юный физик»	2
2.	«Занимательная биология»	2
	Итого часов:	4

Утверждено:
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2022 г.
 и.о. директора _____ Н.В. Киреева

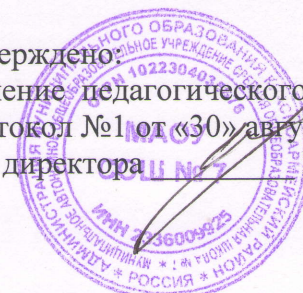


Таблица - сетка часов
Дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района
для 7 -го класса на 2022 – 2023 учебный год.

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		7А7Б7В7Г
		(2022-2023)
1.	«Юный физик»	3
2.	«Занимательная биология»	2
	Итого часов:	5

Утверждено:
Решение педагогического совета
протокол №1 от «30» августа 2022 г.
и.о. директора _____ Н.В. Киреева

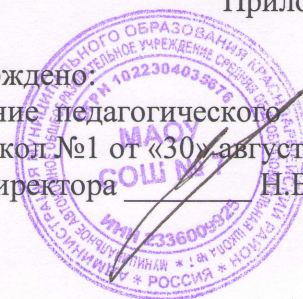


Таблица - сетка часов
Дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района
для 8 -го класса на 2022 – 2023 учебный год.

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		8А8Б8В8Г8Д
		(2022-2023)
1.	«Физика в задачах и экспериментах»	2
2.	«Юный химик»	2
3.	«Занимательная биология»	2
	Итого часов:	6

Утверждено:
Решение педагогического совета
протокол №1 от «30» августа 2022 г.
и.о. директора _____ Н.В. Киреева

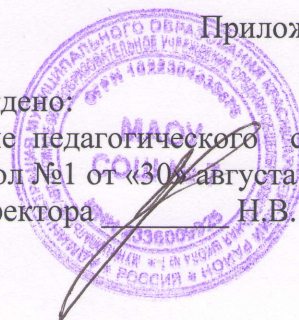


Таблица - сетка часов
Дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района
для 9 -го класса на 2022 – 2023 учебный год.

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		9А9Б9В9Г
		(2022-2023)
1.	«Физика в задачах и экспериментах»	4
2.	«Химия для всех и каждого»	3
3.	«Занимательная биология»	2
	Итого часов:	9

Утверждено:
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2022 г.
 И.о. директора _____ Н.В. Киреева

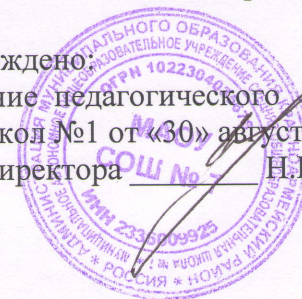


Таблица - сетка часов
Дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района
для 10 -го класса на 2022 – 2023 учебный год.

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		10а10б
		(2022-2023)
1.	«Современная химия в решении задач»	2
2.	«Физика в задачах и экспериментах»	2
	Итого часов:	4

Утверждено:
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2022 г.
 И.о. директора _____ Н.В. Киреева

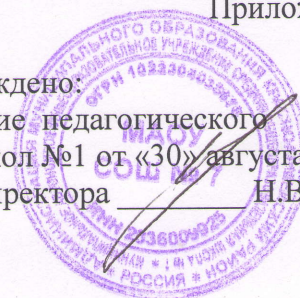


Таблица - сетка часов
Дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района
для 11 класса на 2022 – 2023 учебный год.

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		11
		(2022-2023)
1.	«Современная химия в решении задач»	2
2.	«Физика в задачах и экспериментах»	2
	Итого часов:	4