

Утверждено
Решение педагогического совета
протокол № 1 от «30» августа 2023 г.
директор  В. А. Шашунин



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 2023-2024 учебный год

Учебный план Центра «Точка Роста»

муниципального автономного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы №7 станицы Полтавской
Красноармейского района Краснодарского края
на 2023-2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

План деятельности Центра «Точка Роста» МАОУ СОШ № 7 в 2 -11 классах 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 2023-2024 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. Приказ Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края №2438 от 25.08.2023 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по организационно – методической поддержке центров «Точка Роста», на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Краснодарском крае, на 2023-2024 учебный год»

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 совершенствование 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 2023-2024 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 2023-2024 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные
Методическое сопровождение			
1	Обучение педагогических работников на курсах повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Точка Роста», реализуемых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».	Май- Август 2023 г.	Учителя- предметники
3	Обновление содержания рабочих программ по предметным областям «Химия», «Физика», «Биология».	Июль- август 2023г.	Учителя- предметники
4	Обновление содержания программ дополнительного образования, внеурочной деятельности.	Август 2023 г.	Учителя- предметники
5	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания».	Август 2023 г.	Зам. директора по УВР; Руководитель центра, учителя предметники
6	Планирование работы Центра на 2023-2024 учебный год.	Август 2023 г.	Руководитель центра, Учителя- предметники
7	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Химия», «Физика», «Биология» с использованием нового учебного оборудования.	В течение учебного года	Учителя- предметники
8	Реализация курсов внеурочной деятельности с использованием нового учебного оборудования.	В течение учебного года	Учителя- предметники
9	Круглый стол «Анализ работы Центра за 2023-2024 учебный год и планирование работы Центра на 2023-2024 учебный год».	Май 2024 г.	Руководитель центра, Учителя- предметники
10	Отчет о работе Центра «Точка Роста» в составе публичного отчета образовательной организации.	До 01.08.2024г.	Руководитель центра, Учителя- предметники
Учебно-воспитательные мероприятия			
11	Организация предметных погружений обучающихся в учебные предметы: биология, химия, физика.	В течение учеб. года	Учителя- предметники
12	Организация проектной деятельности обучающихся, реализации учебно-исследовательского и проектного подхода при решении образовательных задач.	В течение учебного года	Учителя- предметники
13	Участие учащихся 5-11 классов во Всероссийской	Сентябрь-	Зам. директора

	олимпиаде школьников по предметам естественно-научной направленности.	Декабрь 2023 г.	по УВР; Учителя-предметники
14	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня.	В течение учеб. года	Учителя-предметники
15	Участие учащихся 5-9 классов во Всероссийской олимпиаде по экологии.	Сентябрь-октябрь 2023 г.	Учитель биологии
16	Участие в сетевом проекте «Урок цифры» 5-11 классы.	По графику	Классные руководители
17	Неделя естественно-научных предметов.	Март 2024 г.	Учителя-предметники.
18	Выставка творческих, проектных работ учащихся.	Апрель 2024 г.	Учителя-предметники
19	Участие во Всероссийском экологическом субботнике.	Май 2024 г.	Классные руководители
Внеурочная деятельность			
20	Реализация программ дополнительного образования и внеурочной деятельности.	в течение учебного года	Руководители курсов внеурочной деятельности, учителя-предметники.
21	Набор обучающихся по программам внеурочной деятельности и дополнительным образовательным программам Центра.	сентябрь 2023 г.	Зам. директора по ВР, Руководитель Центра, учителя-предметники, классные руководители.
22	День науки в «Точке Роста».	февраль 2024 г.	Руководитель Центра, Учителя-предметники.
23	Всероссийский конкурс «Большая перемена».	март 2024 г.	Учителя-предметники.
	Всероссийский конкурс «Эврика».	В течении учебного года	Учителя-предметники.
	Всероссийский конкурс «Семейный экологический проект»	В течении учебного года	Учителя-предметники.
24	Всероссийские акции «День ДНК», «Всероссийский урок генетики».	апрель 2024 г.	Учитель химии, физики и биологии.
25	Всероссийский урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	май 2024 г.	Учителя-предметники.
Социокультурные мероприятия			
27	Родительские собрания (Знакомство с Центром «Точка Роста»).	Сентябрь 2023 г.	Зам. директора по ВР,

			Руководитель Центра, классные руководители.
28	Участие в системе открытых онлайн-уроков «Проектория».	в течение учебного года	Зам. директора по ВР, Классные руководители
29	Размещение отчета о работе Центра «Точка Роста» за 2023-2024 учебный год на школьном сайте.	июнь 2024 г.	Директор школы, Руководитель Центра

Предметы «Биология», «Физика» и «Химия» в 2023/ 2024 учебном году изучаются по утвержденным программам и учебникам без изменений.

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

1. «Химия для всех и каждого»,
2. «Химия вокруг нас»,
3. «Современная химия в решении задач»,
4. «Юный физик»,
5. «Физика в задачах и экспериментах»,
6. «Занимательная биология»,
7. «Практическая биология»,
8. «Исследования в биологии»
9. «Биологический практикум»,
10. «Юный исследователь»,
11. Робототехника «КЛИК»

1. Занятия по программе «Химия вокруг нас» - 34 часа в год или 1 час в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 10 классы.

2. Занятия по программе «Химия для всех и каждого» - 68 часов в год или 2 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 9 классы.

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

4. Занятия по программе «Юный физик» - 34 часа в год или 1 час в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 6-7 классы.

5. Занятия по программе «Физика в задачах и экспериментах» - 68 часов в год или 2 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 9 классы.

6. Занятия по программе «Занимательная биология» - 68 часов в год или 2 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 8-9 классы.

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

8. Занятия по программе «Исследования в биологии» - 68 часов в год или 2 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 10 классы.

9. Занятия по программе «Биологический практикум» - 34 часа в год или 1 час в неделю

проводятся в рамках дополнительного образования, 11 классы.

10. Занятия по программе «Юный исследователь» - 68 часов в год или 2 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 2-4 классы.

11. Занятия по программе «Робототехника КЛИК» - 68 часов в год или 2 часа в неделю проводятся в рамках дополнительного образования, 5-6 классы.

Модель реализации дополнительных общеразвивающих программ

Очный формат

- Кружковая деятельность (1-2 часовые программы, 34 и 68 часов в год)
- 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»
- Участие в проекте «Эврика»
- Участие в проекте «Семейный экологический проект»
- Участие в олимпиаде «ДНК наука»
-

Сетка часов учебного плана, а так же штатное расписание педагогов центра «Точка Роста» на 2023-2024 учебный год представлены в Приложениях 1-11

Приложение 1
 Утверждено
 Решением педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2023 г.
 директор Е. Шашуниин



УЧЕБНЫЙ ПЛАН MAOU СОШ №7
Центра образования естественно - научного профиля «Точка Роста»
на 2023-2024 учебный год

Предметные области		Класс							
		5абвг	6абвгд	7абвг	8абвг	9абвгд	10аб	11аб	Итог
Урочная деятельность									
Естественно-научные предметы	Химия	-	-	-	8	10	4	4	26
	Физика			8	8	15	7	7	45
	Биология	4	5	8	8	10	4	4	43

Естественно-научные предметы		Класс									
		2абвгд	4абвг	5абвг	6абвгд	7абвг	8абвг	9абвгд	10аб	11аб	Итог
Внеурочная деятельность (кружки)											
Химия	Химия для всех и каждого							2			2
	Химия вокруг нас								1		1
	Современная химия в решении задач									2	2
Физика	Юный физик				2	1	2				5
	Физика в задачах и экспериментах							6			6
	Юный исследователь	4	4								8
	Робототехника «КЛИК»			2	2						4
Биология	Занимательная биология						2	2			4
	Практическая биология					1					1
	Исследования в биологии								2		2
	Биологический практикум									1	1
Итог		4	4	2	4	2	4	10	3	3	36

Утверждено:
 Решение педагогического Совета
 протокол № 1 от «30» августа 2023 г.
 директор  Е.А. Пашунин



**Таблица - сетка часов
 дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
 MAOU СОШ № 7 Красноармейского района
 для 2 -го класса на 2023 – 2024 учебный год.**

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		2А,2Б,2В,2Г (2023-2024)
1.	«Юный исследователь»	4
	Итого часов:	4

Утверждено
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2023 г.
 директор *Н.А. Шашунин*



**Таблица - сетка часов
 дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
 MAOU СОШ № 7 Красноармейского района
 для 4 -го класса на 2023 – 2024 учебный год.**

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		4А,4Б,4В,4Г (2023-2024)
1.	«Юный исследователь»	4
	Итого часов:	4

Утверждено
 Решение педагогического совета
 протокол № 1 от «30» августа 2023 г.
 директор _____ Е. В. Пашунина



**Таблица - сетка часов
 дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
 МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района
 для 5 -го класса на 2023 – 2024 учебный год.**

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		5А,5Б,5В,5Г (2023-2024)
1.	Робототехника «КЛИК»	2
	Итого часов:	2

Утверждено
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2023 г.
 директор  Е.А. Шашунин



**Таблица - сетка часов
 дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
 MAOY COШ № 7 Красноармейского района
 для 6 -го класса на 2023 – 2024 учебный год.**

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		6А,6Б,6В,6Г,6Д (2023-2024)
1.	«Юный физик»	2
2.	Робототехника «КЛИК»	2
	Итого часов:	4

Утверждено
 Решение Педагогического совета
 протокол № 1 от 13.08.2023 г.
 директор Е.А. Шашунин



Таблица - сетка часов
дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района
для 7 -го класса на 2023 – 2024 учебный год.


№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		7А,7Б,7В,7Г (2023-2024)
1.	«Юный физик»	1
2.	«Практическая биология»	1
	Итого часов:	2

Утверждено
 Решение педагогического совета
 протокол № 5 от «30» августа 2023 г.
 директор  Е.А. Пашунин



**Таблица - сетка часов
 дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
 МАОУ СОШ № 7 Красноармейского района
 для 8 -го класса на 2023 – 2024 учебный год.**

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		8А,8Б,8В,8Г (2023-2024)
1.	«Юный физик»	2
2.	«Занимательная биология»	2
	Итого часов:	4

Утверждено
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2023 г.
 директор  Е.А. Шашунин



**Таблица - сетка часов
 дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
 MAOU СОШ № 7 Красноармейского района
 для 9 -го класса на 2023 – 2024 учебный год.**

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		9А,9Б,9В,9Г,9Д (2023-2024)
1.	«Физика в задачах и экспериментах»	6
2.	«Химия для всех и каждого»	2
3.	«Занимательная биология»	2
	Итого часов:	10

Утверждено.
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2023 г.
 директор  А. Шашунин



**Таблица - сетка часов
 дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
 MAOY COШ № 7 Красноармейского района
 для 10 -го класса на 2023 – 2024 учебный год.**


№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		10а,10б (2023-2024)
1.	«Химия вокруг нас»	1
2.	«Исследования в биологии»	2
	Итого часов:	3

Утверждено
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2023 г.
 директор _____ Е.А. Шашунин



**Таблица - сетка часов
 дополнительных занятий Центра «Точка Роста»
 MAOU СОШ № 7 Красноармейского района
 для 11 класса на 2023 – 2024 учебный год.**

№	Наименование дополнительного занятия	Классы
		11А, 11Б (2023-2024)
1.	«Современная химия в решении задач»	2
2.	«Биологический практикум»	1
	Итого часов:	3

Утверждено:
 Решение педагогического совета
 протокол №1 от «30» августа 2023 г.
 директор  Е.А. Шашунин



Штатное расписание
Центра образования естественно - научной направленности
«Точка Роста» на базе МАОУ СОШ № 7 в 2023-2024 учебном году

№ п/п	Должность по штатному расписанию	ФИО	Занимаемая должность	Нагрузка (от ставки)
1.	Руководитель Центра	Кожушко Людмила Владимировна	Учитель физики	0,62
2.	Педагог организатор	Маршанская Елена Владимировна	Учитель начальных классов	0,5
3.	Педагог по предмету химия	Минко Татьяна Сергеевна	Учитель химии	0,28
4.	Педагог по предмету биология	Голубева Светлана Валерьевна	Учитель биологии	0,44
5.	Педагог по предмету биология	Перепичай Лидия Гавриловна	Учитель биологии	0,22
6.	Педагог по предмету физика	Кравченко Дарья Николаевна	Учитель физики	0,28
7.	Педагог по предмету физика	Аштахова Марьяна Юрьевна	Учитель математики и физики	0,22
8.	Педагог по предмету естествознание	Кисляк Виктория Тимуровна	Учитель начальных классов	0,22
9.	Педагог по предмету естествознание	Чистякова Элеонора Григорьевна	Учитель начальных классов	0,22