

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 11 пос. Нового»

ПРИКАЗ

12 августа 2024 года

№ 133

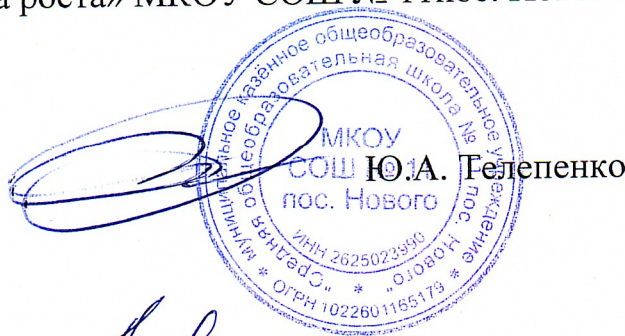
Об утверждении учебного плана Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МКОУ СОШ №11 пос. Нового в 2024/2025 учебном году

На основании письма Министерства просвещения от 25 ноября 2022 г. № ТВ-2610/02 «О направлении методических рекомендаций», на основании приказа министерства образования Ставропольского края от 29 января 2021 года № 125-пр «О реализации регионального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебный план Центра (приложение).
2. Контроль за исполнением приказа возложить на Алтунину Э.А., руководителя центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МКОУ СОШ № 11 пос. Нового.

Директор



С приказом ознакомлены:

«12» августа 2024 г.

Э.А. Алтунина

Приложение к приказу
МКОУ СОШ № 11
пос. Нового
от 12.08.2024г. № 133

Учебный план
Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
муниципального казённого общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 11 посёлка Нового»
на 2024-2025 учебный год

Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее - Центр) муниципального казённого общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 11 пос. Нового» разработан на основе учёта интересов, обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

Учебный план занятий Центра разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021г. № 286 (в редакции приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022г. № 569; от 08 ноября 2022г. № 955; от 27 декабря 2023г. №1028; от 22 января 2024г. №31; от 19 февраля 2024г. №110)
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021г. № 287 (в редакции приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022г. № 568; от 08 ноября 2022г. № 955); от 27 декабря 2023г. №1028; от 22 января 2024г. №3; от 19 февраля 2024г. №110);
- Распоряжением Минпросвещения России от 17.12.2019г. N P-133 (ред. от 15 января 2020г.) «Об утверждении методических рекомендаций по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации

основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» и признании утратившим силу распоряжение Минпросвещения России от 1 марта 2019г. N P-23 «Об утверждении методических рекомендаций 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 определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»;

- Письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 ноября 2023 г. № ТВ-2356/02 «О направлении методических рекомендаций»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022г. № 629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановлением Правительства РФ от 11 октября 2023г. №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015г. № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных программ»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020г. № 28;
- Уставом МКОУ СОШ № 11 пос. Нового;
- Лицензией 26ЛЮ1 0000460 от 24 сентября 2015г.;
- Положением о Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МКОУ СОШ № 11 пос. Нового (приказ от 17 января 2022г. № 15).

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» создан как структурное подразделение общеобразовательной организации. Центр осуществляет образовательную деятельность по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам естественно-научной и технологической направленностей.

Целями деятельности Центра являются:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания и образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных программ цифровой, естественнонаучной, технической, социально-гуманитарной и физкультурно-спортивной направленности;
- реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифровой, естественнонаучной, технической, социально-гуманитарной и физкультурно-спортивной направленностей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования;
- организация внеурочной деятельности в каникулярный период;
- содействие развитию шахматного образования;
- вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность;
- реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных и технологических компетенций;
- содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

Система образования Центра является равноправным, взаимодополняющим компонентом базового образования. Работа объединений Центра строится на принципах природосообразности, гуманизма, демократии, творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенка вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра.

Прием обучающихся в Центросуществляется на основе свободного выбора детьми образовательной области и образовательных программ.

Содержание Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

В 2024-2025 учебном году для обучающихся МКОУ СОШ № 11 пос. Нового в Центре запланировано проведение занятий по дополнительным общеобразовательным программам различной направленности:

Естественно-научная (проектная) направленность

- «Биология», 5 класс;
- «Биология», 6 класс;
- «Биология», 7 класс;
- «Биология», 8 класс;

- «Биология», 9 класс;
- «Биологическая мозаика», 10 класс;
- «Биологическая мозаика», 11 класс;
- «Введение в экспериментальную химию», 7 класс;
- «Химия», 8 класс;
- «Химия», 9 класс;
- «В химии всё интересно», 9 класс;
- «Экспериментальная химия», 10 класс;
- «Экспериментальная химия», 11 класс;
- «Занимательная физика», 6 класс
- «Физика», 7 класс;
- «Физика», 8 класс;
- «Физика», 9 класс;
- «Физика в задачах и экспериментах», 10 класс;
- «Физика в задачах и экспериментах», 11 класс;

Технологическая (цифровая) направленность

- «Знакомство с искусственным интеллектом», 4 класс
- «Робототехника», 5 класс;
- «Робототехника», 6 класс;
- «Программирование Scratch», 6 класс;
- «Программирование Python», 7 класс
- «Сети и системное администрирование», 8 класс;
- «Основы сайтостроения», 9 класс;

Спортивная направленность

- «Шахматы», 4 класс;
- «Шахматы», 5 класс;
- «Шахматы», 6 класс;

- «Шахматы, 7 класс;
- «Школьная медиастудия», 6 класс;
- «Школьная медиастудия», 7 класс;
- «Медийная журналистика», 10 класс, 11 класс.

Социально-гуманитарная направленность

С использованием в сетевой форме ресурсов Центра реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественно-научной и технологической направленности для обучающихся МБОУ СОШ № 9 г. Георгиевска (договор от 27.08.2024 № 1), МБОУ СОШ № 5 им. Героя Советского Союза О.В.Гудкова г. Георгиевска (договор от 27.08.2024 № 2), МБОУ СОШ № 3 им. Героя Советского Союза П.М. Однобокова г. Георгиевска (договор от 27 августа 2024 г. № 3), МБОУ гимназия № 2 г. Георгиевска (договор от 27.08.2024 г. № 4): для 11 классов по курсу «Физика в задачах и экспериментах» в объеме 34 часа в год (по 1 часу в неделю), для 11 классов по курсу «Экспериментальная химия» в объеме по 68 часов в год (по 2 часа в неделю).

Программы дополнительного образования рассчитаны на 34 часа в год (по 1 занятию в неделю продолжительностью 40 мин. с учетом работы во время осенних и весенних каникул), 68 часов в год (по 2 занятия в неделю продолжительностью 40 мин. с учетом работы во время осенних и весенних каникул). Рабочие программы могут реализовываться с использованием электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Занятия проходят в группах не более 15 детей.

Образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам направлена на формирование и развитие творческих способностей, удовлетворение индивидуальных потребностей в интеллектуальном и нравственном развитии, профессиональную ориентацию обучающихся, на организацию их свободного времени. Дополнительное образование обеспечивает интеллектуальное, трудовое воспитание обучающихся, способствует выявлению, развитию и поддержке талантливых детей, социализации и адаптации их к жизни в обществе.

Работа Центра осуществляется на основе годовых учебных планов, рабочих программ, утвержденных директором МКОУ СОШ № 11 пос. Нового.

В соответствии с программой педагог может использовать различные формы образовательной деятельности: аудиторные занятия, лекции, семинары, практикумы, экскурсии, концерты, выставки и др. Занятия могут проводиться как со всем составом группы (до 15 чел.), так и по подгруппам (до 5 чел.) или индивидуально. В объединениях дополнительного образования используются следующие формы отчетности: доклады, рефераты, проекты, олимпиады, конкурсы, выставки, конференции, концерты, публикации и др. Зачисление обучающихся в объединения

Центра образования осуществляется на срок, предусмотренный для освоения программы. Отчисление обучающихся производится в соответствии с действующим законодательством. За обучающимися сохраняется место в детском объединении в случае болезни, прохождения санаторно-курортного лечения. Приём детей в объединение Центра осуществляется по желанию обучающихся, с согласия родителей (законных представителей).

В период школьных каникул занятия могут проводиться по специальному расписанию. Расписание занятий в объединениях дополнительного образования Центра составляется в начале учебного года руководителем Центра с учетом установления наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся. Расписание утверждается директором школы. Перенос занятий или изменение расписания производится только с согласия администрации и оформляется документально. Недельная нагрузка на одну группу определяется продолжительностью освоения программы (1 час в неделю, 34 часа в год, 2 часа в неделю, 68 часов в год). Расписание составляется в соответствии с требованиями санитарно-гигиенических норм, с учётом загруженности кабинетов по принципу 6 – дневной рабочей недели. Продолжительность одного группового занятия 40 минут. По отдельным программам разрешается проведение парных занятий (два занятия в один день с перерывом не менее 10 мин.)

Продолжительность освоения программ – 1 год.

		Участие детей в объединениях																						
Направленность	Наименование объединения, кружка, студии	Срок реализации	Год обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во групп	Участие детей в объединениях																		
						4а	4б	5а	5б	5в	6а	6б	7а	7б	8	9а	9б	10	11	11с				
2. Технологическая (цифровая)	«Робототехника», 5 класс	1	1	2	3			+																
	«Робототехника», 6 класс	1	1	2	1					+														
	«Программирование Scratch», 6 класс	1	1	2	1																			
	«Программирование Python», 7 класс	1	1	2	1																			
	«Сети и системное администрирование», 8 класс	1	1	2	1																			
	«Основы сайтостроения», 9 класс	1	1	2	1																			
	«Знакомство с искусственным интеллектом», 4 класс	1	1	1	2																			
ИТОГО				18	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3. Социально-гуманитарная	«Школьная медиастудия», 6 класс	1	1	2	1																			
	«Школьная медиастудия», 7 класс	1	1	2	1																			
	«Медийная журналистика», 10 класс	1	1	3	1																			
	«Медийная журналистика», 11 класс	1	1	3	1																			
	ИТОГО			10	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. Спортивная направленность	«Шахматы», 4 класс	1	1	2	1																			
	«Шахматы», 5 класс	1	1	2	1																			
	«Шахматы», 6 класс	1	1	2	1																			
	«Шахматы», 7 класс	1	1	2	1																			
	ИТОГО			8	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ИТОГО по учебному плану:				90	45	2	1	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2

№	Наименование объединений, входящих в заявленную образовательную программу	Методическое обеспечение
1.	«Биология», 5-9 класс	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие. Авторы В.В. Буслаков, А.В. Пышев, Москва, 2019.
2.	«Введение в экспериментальную химию», 7 класс	Рабочая программа по химии для 7 класса с использованием оборудования центра «Точка роста» (УМК О.С.Габриелян): Химия. Вводный курс. 7 класс : учеб. пособие / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, А. К. Ахлебинин. — 7-е изд., стереотип. — М.: Дрофа, 2020. — 159, [1] с. : ил.
3.	«В химии всё интересно», 8-9 класс	Рабочая программа по физике с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие. Авторы С.В. Лозовенко, Т.А. Трушина, Москва, 2021.
4.	«Экспериментальная химия», 10-11 класс	Перышкин А.В. Физика. 7-9 классы. Рабочая программа к линии УМК А.В. Перышкина, Е.М. Гутник. - М.: Дрофа, 2018.
5.	«Занимательная физика», 6 класс	Программа дополнительного образования 8–11 классы «ОЗАДАЧЕННАЯ ХИМИЯ» С. Б. Толстожинской, учителя химии, педагога дополнительного образования центра образования № 1475 г. Москва, [Электронный ресурс] http://him.1september.ru/view_article.php?ID=201000403
6.	«Физика», 8-9 класс	Программа Шулежко Е.М., Шулежко А.Т. Физика. Программа внеурочной деятельности для основной школы: 5-6 класс. - М:БИНОМ, Лаборатория знаний. 2013 г.
7.	«Физика в задачах и экспериментах», 10-11 класс	Рабочая программа по физике с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие. Авторы С.В. Лозовенко, Т.А. Трушина, Москва, 2021.
8.	«Робототехника», 5-6 класс	Перышкин А.В. Физика. 7-9 классы. Рабочая программа к линии УМК А.В. Перышкина, Е.М. Гутник. - М.: Дрофа, 2019.
9.	«Программирование Scratch», 6 класс	Мякишев Г.Я. Физика. 11 класс. Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. 10-11 кл./сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов.- М.: Дрофа, 2019.
10.	«Программирование Python», 7 класс	Рабочая программа с использованием оборудования центра «Точка роста. Авторы Григорьев С.Г., Вострокнутов И.Е., Родионов М.А., Акимова И.В., Кочеткова О.А/ под ред. С.Г. Григорьева
11.	«Знакомство с искусственным интеллектом», 4 класс	Рабочая программа с использованием оборудования центра «Точка роста» «Творческие задания в среде программирования Scratch», которая входит в сборник «Информатика. Математика. Программы внеурочной деятельности для начальной и основной школы: 3-6 классы» / М.С. Цветкова, О.Б. Богомолова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 128 с.: ил.
		Рабочая программа с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие. Автор К. Вордман и др. Программирование на Python: Иллюстрированное руководство для детей. Издательство: Манн, Иванов и Фербер, 2018 г.
		Рабочая программа. Знакомство с искусственным интеллектом. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 5/21 от 19.11.2021 г.).

12.	«Школьная медиастудия», 6-7 класс	Богданова Р.У. Проектирование и реализация программы «Свободное время детей и обучающихся». Направление «Организация дополнительного образования в школе»: Методические материалы. СПб.: Информатизация образования, 2012. Буйлова Л.Н., Кленова Н.В. Как организовать дополнительное образование в школе? Практическое пособие. М.: АРКТИ, 2015. Григорьев Д.В., Степанов П.В. Стандарты второго поколения: внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор. М.: Просвещение, 2015.
13.	«Медийная журналистика», 10-11 класс	Богданова Р.У. Проектирование и реализация программы «Свободное время детей и обучающихся». Направление «Организация дополнительного образования в школе»: Методические материалы. СПб.: Информатизация образования, 2012. Буйлова Л.Н., Кленова Н.В. Как организовать дополнительное образование в школе? Практическое пособие. М.: АРКТИ, 2015. Григорьев Д.В., Степанов П.В. Стандарты второго поколения: внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор. М.: Просвещение, 2015.
14.	«Шахматы», 4-7 класс	Рабочая программа по шахматам для 1-7 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», на основе авторской программы Сухина И.Г. «Шахматы в школе», - Москва, Просвещение, 2013 г.