

ПРИКАЗ

30 августа 2024 года

ст. Александрийская

№ 359

Об утверждении учебного плана Центра образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2024/2025 учебном году

На основании письма Минпросвещения России от 30.11.2023 г. № ТВ-2356/02 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей»)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебный план Центра образования естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее- Центр) (приложение).
2. Разместить учебный план Центра на сайте МБОУ СОШ № 24 им. И.И. Вехова ст. Александрийской в разделе «Точка роста» в срок до 05.09.2024 г.
3. Возложить ответственность за исполнение настоящего приказа на руководителя Центра Абаеву Е. П.

Директор
МБОУ СОШ № 24 им. И.И. Вехова
ст. Александрийской

В.М. Жуков

Приложение к приказу
МБОУ СОШ № 24
им. И.И. Вехова
ст. Александрийской
от 30.08.2024 г. № 359

Учебный план
Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 24 имени И.И. Вехова ст. Александрийской»
на 2024-2025 учебный год

Пояснительная записка

Учебный план Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее - Центр) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени И.И. Вехова ст. Александрийской» 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 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 года № 1644; от 31 декабря 2015 года № 1577);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 года № 1644; от 31 декабря 2015 года № 1577);

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»(в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 № 613);
- Приказом Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- Письмом Минпросвещения России от 25.11.2022 г. № ТВ-2610/02 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей»);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 года № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 года № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных программ»;
- Приказом Минпросвещения РФ от 27.07.2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Письмом Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 г. № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)»;
- Постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1./2.4 3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20«Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил СП 1.2.3685-21«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- Методическими рекомендациями МР 3.1/2.4.0178/1-20 «Рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19», утвержденные Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 08 мая 2020 года;
- Уставом школы, Лицензией № 3985 от 6 мая 2015г.;
- Положением о Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ СОШ № 24 им. И.И. Вехова ст. Александрийской (приказ от 23.01. 2021г. № 14).

Целями деятельности Центра являются:

- 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 программ цифровой, естественнонаучной, технической, социально-гуманитарной и физкультурно-спортивной направленностей;
- 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 ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра.

Прием обучающихся в Центр осуществляется 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 МБОУ СОШ № 24 им. И.И. Вехова ст. Александрийской в Центре запланировано проведение занятий по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам различной направленности:

Естественно-научной (проектной) направленности

- «Химия»: 7 класс, 8 класс; 9 класс; 10 класс, 11 класс;
- «Биология»: 5 класс; 6 класс; 7 класс; 8 класс; 9 класс;
- «Физика»: 7 класс; 8 класс; 9 класс;

Технической (цифровой) направленности

- «Информатика, среда программирования Scratch», 5 класс;
- «Информатика, векторная и растровая графика, 3-D моделирование», 6 класс;
- «Программирование Python», 7 класс;
- «Сети и системное администрирование», 8 класс;
- «Искусственный интеллект»: 4 класс, 9 класс, 10 класс.

Физкультурно-спортивной направленности

- «Шахматное королевство» 4 класс, 5 класс, 6 класс.

Социально-гуманитарной направленности

- «Медиажурналистика» - 6 класс, 7 класс, 11 класс.

С использованием в сетевой форме ресурсов Центра реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественно-научной и технологической направленностей для обучающихся МБОУ СОШ № 20 станицы Подгорной (договор от 30.08.2024 г. № 1): для 6 классов по курсу «Биология» в объеме 34 часа в год (по 1 часу в неделю), для 7 классов по курсу «Физика», для 9 классов по курсу «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 МБОУ СОШ № 24 им. И.И. Вехова ст. Александрийской.

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, смотры, 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 объединения 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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Направленность	Наименование объединения, кружка, студии	Срок реализации	Год обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во групп	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	11			
							а	б	в	а	б	в	г	а	б	в	г	с	а	б	в	г	с	а	б	в	г	с	а	б	в	г	с	а	б	в	г
1.	Естественно-научная (проектная) (биология, химия, физика)	Биология 5 класс	1	1	1	4				+	+	+	+																								
		Биология 6 класс	1	1	1	4									+	+		+	+																		
		Биология 7 класс	1	1	2	2															+		+														
		Биология 8 класс	1	1	2	2																				+	+										
		Биология 9 класс	1	1	2	2																							+		+						
		ИТОГО				20	14				1	1	1		1	1		1	1		1		1		1	1			1		1		1				
		«Химия, вводный курс», 7 класс	1	1	1	1																	+														
		«Химия», 8 класс	1	1	2	4																				+	+	+	+								
		«Химия», 9 класс	1	1	2	4																								+	+		+	+			
		«Практическая химия», 11 класс	1	1	2	1																															+
ИТОГО				19	10																	1		1	1	1	1	1	1	1	1				1		
Физика 7 класс	1	1	2	5																+	+	+	+	+													
Физика 8 класс	1	1	2	2																				+			+										
Физика 9 класс	1	1	2	2																								+		+							
		ИТОГО			18	9													1	1	1	1	1	1			1	1		1							
		ИТОГО по направлению			57	34				1	1	1		1	1		1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1			1			

ИТОГО групп по всем направлениям	51	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2
ИТОГО часов	90	2	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	1	4	4	5	4	2	4	6	4	4	4	4	3	4	2	1	4

№	Наименование объединений	Методическое обеспечение
Общеобразовательные программы дополнительного образования		
1.	«Химия, вводный курс», 7 класс	Рабочая программа по химии (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.
2.	«Химия», 8-9 класс	Рабочая программа по химии для 8-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, П.И. Беспалов, М.В. Дорофеева. Москва, 2021 г.
3.	«Практическая химия», 11 класс	Рабочая программа по химии «Практическая химия» на основе УМК О.С. Габриеляна. "Химия. 10-11 классы. Базовый уровень. Методическое пособие. ФГОС", 2022 г.
4.	«Биология», 5-9 класс	Рабочая программа по биологии для 5-9 классов с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, В.В.Буслаков, А.В.Пынеев. Москва, 2021г.
5.	«Физика», 7-9 класс	Рабочая программа по физике с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.В.Лозовенко, Т.А.Трушина. Москва, 2021 г.
6.	Информатика, среда программирования Scratch», 5 класс	Рабочая программа по предмету «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.
7.	«Информатика, векторная и растровая графика, 3-D моделирование», 6 класс	Рабочая программа по предмету «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.
8.	«Программирование Python», 7 класс	Рабочая программа по предмету «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.
9.	«Сети и системное администрирование», 8 класс	Рабочая программа по предмету «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста», методическое пособие, С.Г. Григорьев, И.Е. Вострукнутов, М.А. Радионов, И.В. Акимова, О.А.Кочеткова, Москва, 2021 г.
10.	«Искусственный интеллект», 4 класс	Рабочая программа «Искусственный интеллект», 7-9 классы. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 5/21 от 19.11.2021 г.)
11.	«Искусственный интеллект», 9 класс	Рабочая программа «Искусственный интеллект», 7-9 классы. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 5/21 от 19.11.2021 г.)
12.	«Искусственный интеллект», 10 класс	Рабочая программа «Искусственный интеллект», 10-11 классы. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 5/21 от 19.11.2021 г.)
13.	«Шахматное королевство»	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.
14.	«Медиажурналистика»	«Мультимедийная журналистика» (на основании реализации 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 г.).

