

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом Центра «Поиск»
№ 133 от 25 марта 2025 г.

Учебный план

филиала государственного автономного образовательного учреждения
дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск»
IT-куб в г. Минеральные Воды
на 2025 – 2026 учебный год

г. Минеральные Воды, 2025

Пояснительная записка

Учебный план составлен в соответствии с Уставом Центра и принятыми и утвержденными локальными нормативными актами:

- Положение об организации и осуществлении образовательного процесса государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск»;
- Правила приема обучающихся в государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» на 2025 – 2026 учебный год;
- Положение о режиме занятий обучающихся государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск».

Учебный план филиала Центра «Поиск» в г. Минеральные Воды (далее Филиал) – это нормативный документ, который определяет организацию и содержание образовательного процесса и утверждает:

- структуру и продолжительность учебного года и каникул;
- перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и их структуру;
- распределение курсов по годам обучения, недельное и годовое распределение времени на их изучение;
- планируемое количество групп и контингент обучающихся;
- годовой объем часов по курсам, программам и Центру в целом.

Учебный план направлен на достижение цели учреждения и учитывает спрос на дополнительные образовательные услуги. Его содержание определяется следующими факторами: наличием в учреждении кадровых и материально-технических ресурсов по каждому направлению и программе; недельной нагрузкой на учащихся по конкретному курсу дополнительной общеразвивающей программы; количеством обучающихся, выбравшим данный курс; количеством групп и учебной нагрузкой педагога.

Учебный план Филиала составлен с учетом максимально возможной нагрузки для детей разного возраста, связанной с их физиологическими возможностями и занятостью в общеобразовательных учреждениях.

В 2025 – 2026 учебном году учебный план включает дополнительные общеразвивающие программы двух направлений: естественнонаучное, техническое.

Особые условия

1. Учебный год подразделяется на два учебных периода:

— сентябрь – май: 36 недель, 2-4 урока в неделю; с 01.09.2025 по 30.05.2026. Каникулы: 27.10.2025 – 04.11.2025; 29.12.2025 – 11.01.2026; 23.03.2026 – 29.03.2026. Неучебные дни: 7 января, 23 февраля, 8 марта, 21 апреля (Радоница), 1 мая, 9 мая.

— июнь – август: 1-3 недели, 4-15 уроков в неделю; с 01.06.2026 по 31.08.2026. Неучебный день: 12 июня.

2. Количество учебных периодов и продолжение обучения в следующем учебном году определяется желанием родителей и учащихся.

3. Учащиеся, выполнившие учебный план и успешно защитившие итоговый проект, переводятся на следующий год обучения при наличии нескольких ступеней обучения.

4. Филиал организует дополнительные занятия, порядок, продолжительность и периодичность которых определяется по согласию сторон и утверждается приказом заведующим филиалом.

1. Бюджетное отделение

1.1. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по курсам, программам и Филиалу в целом. Программы основного обучения.

Возраст обучающихся 11 – 18 лет (5 – 11 класс)

№ п/п	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	Образовательный модуль	Литера курса	Кол-во групп	Кол-во уч. мест	Соотношение годовой и недельной загрузки (часов)
ЦЗО «IT-куб»						
ДОО программы технической направленности						
1	Мобильная разработка		МР	2	13	144/4
			Итого	2	26	
2	Системное администрирование		СА	5	12	144/4
			Итого	5	60	
3	Программирование роботов		ПР1	5	10	144/4
			Итого	5	50	
4	Программирование на Python	базовый	Pyth	3	12	144/4
			Итого	3	36	
5	Кибергигиена и работа с большими данными	основной	КТ	9	12	136/4
			Итого	9	108	
6	Основы алгоритмики и логики		ОЛ	5	12	144/4
			Итого	5	60	
			Итого	29	340	
Кружки «IT куб»						
1	Математика			3	10	108/3
			Итого	3	30	
2	Шахматы			3	10	108/3
			Итого	3	30	
			Итого	6	60	
Итого по филиалу				35	400	

1.2. График работы.

Учебный период	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	Год обучения	К-во гр.	Учебная нагрузка	К-во уроков 1 гр. за год
ЦЗО «ИТ-куб»					
С 01 сентября по 30 мая	Системное администрирование	Первый	5	4 урока в неделю	144
С 01 сентября по 30 мая	Программирование роботов	Первый	5	4 урока в неделю	144
С 01 сентября по 30 мая	Основы алгоритмики и логики	Первый	5	4 урока в неделю	144
С 01 сентября по 30 мая	Мобильная разработка.	Первый	7	4 урока в неделю	144
С 01 сентября по 30 мая	Программирование на Python.	Первый	3	4 урока в неделю	144
С 01 сентября по 30 мая	Кибергигиена и работа с большими данными	Первый	5	4 урока в неделю	136
ЦЗО «ИТ-куб»					
С 01 сентября по 30 мая	Шахматы	первый	3	3 урока в неделю	108
	Математика	первый	3	3 урока в неделю	108

1.3. Модели дополнительных общеразвивающих программ.

Литера	Возраст	Год обучения	V/часов	Кейс / раздел	V/часов
ЦЗО «ИТ-куб»					
Мобильная разработка					144
МР	14-17 лет	первый	144	Основы мобильной разработки. Блочное программирование	42
				Программирование на языке Kotlin	58
				Разработка приложений в Android Studio.	28
				Разработка итогового проекта	16
Системное администрирование					144
СА	13-17 лет	первый	144	Устройство компьютера.	16
				Программное обеспечение компьютера.	32
				Сетевое администрирование.	44
				Моделирование ЛВС.	42

				Разработка итогового проекта	10
Программирование роботов					144
ПР	6-10 класс	первый	144	Основы программирования в среде Scratch 3	32
				Программирование движения роботов VEX IQ в среде VEX CODE IQ	34
				Внешнее управление роботом	24
				Программирование роботов-манипуляторов	24
				Программирование производственных линий	30
Программирование на Python					144
Pyth1	14-17 лет	первый	144	Алгоритмика и логика	14
				Введение в программирование на Python. Типы данных	30
				Условия и циклы	24
				Множества, списки и словари в Python.	24
				Функции	26
				Практическое применение языка Python	26
Кибергигиена и работа с большими данными					136/144
КГ	13-17 лет	первый	136	Настройки безопасности персонального компьютера. Порядок действий ликвидации последствий сбоев системы.	28
				Основы анализа информации в интернет-пространстве.	8/10
				Угрозы в интернет-пространстве, методы противодействия	24
				Основы работы в социальных сетях	18
				Распознавание опасного и вредного контента в интернет-пространстве	20
				Безопасность мобильных устройств	10/16
				Угрозы безопасности в сетях WiFi. Онлайн сервисы безопасности	14
				Проектная деятельность	14
Основы алгоритмики и логики					144
ОЛ	11-12 лет	Первый	144	Вводный модуль	4
				Цифровая грамотность	12
				Основы логики и алгоритмики	56
				Знакомство с языком программирования Python.	48
				Работа над итоговым проектом	24
ЦЦО «IT-куб»					
Математика					
ПМ	12 – 15	Первый	108	Проектная деятельность	16

	лет			Кейс 1. «Математика в фотографии. Создание удачного кадра»	10
				Геометрия Кейс 2. «Практическая геометрия. Модель жилого помещения»	21
				Теория графов Кейс 3. «Построение оптимального маршрута»	19
				Теория множеств Кейс 4. «Надежный пароль»	23
				Компьютерное моделирование Кейс 5. «Биоритмы человека»	19
Шахматы					
ШБ	9 -12 лет	Первый	108	Модуль 1. «Шахматная игра»	36
				Модуль 2 « Шахматное совершенство»	36
				Соревнования (турниры 4)	36

1.4. Календарный план учебных часов.

[illegible]