

УТВЕРЖДЕН
Приказом Центра «Сириус 26»
№ 461 от 25 августа 2026г.

Учебный план
филиала государственного автономного учреждения дополнительного образования
«Центр развития талантов «Сириус 26» в г. Михайловске
на 2026 – 2027 учебный год

г. Михайловск

Пояснительная записка

Центр осуществляет образовательную деятельность в соответствии с лицензией №Л035-01217-26/00239640 от 25.12.2015 года, выданной министерством образования и молодёжной политики Ставропольского края.

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

- Положение об организации и осуществлении образовательного процесса государственного автономного учреждения дополнительного образования «Центр развития талантов «Сириус 26»;
- Правила приема обучающихся в государственное автономное учреждение дополнительного образования «Центр развития талантов «Сириус 26» на 2026 – 2027 учебный год;
- Положение о режиме занятий обучающихся государственного автономного учреждения дополнительного образования «Центр развития талантов «Сириус 26».

Учебный план филиала Центра «Сириус 26» в г. Михайловске (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 Филиалу в целом.

Учебный план направлен на достижение цели учреждения и учитывает спрос на дополнительное образование. 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 дополнительного образования, учителя.

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

В 2026 – 2027 учебном году учебный план включает дополнительные общеразвивающие программы четырех направлений: технической, социально-гуманитарной, естественно-научной, художественной направленности.

Особые условия

1. Учебный план состоит из двух частей:

— учебный план бюджетного отделения;

— учебный план платного отделения.

2. Учебный год подразделяется на два учебных периода:

— основной период: сентябрь – май, 34 учебных недели, 2-4 урока в неделю; с 07.09.2026 по 28.05.2027 для бюджетного отделения и с 03.09.2026 по 28.05.2027 для платного отделения. Каникулы: осенние (7 дней) с 26.10.2026 по 01.11.2026; зимние (11 дней) с 31.12.2026 по 10.01.2027; весенние (7 дней) с 29.03.2027 – 04.04.2027.

Не учебные/праздничные дни: 23 февраля, 8 марта, 2 мая (Пасха), 1 мая, 9 мая (5 дней).

— Летний интенсив: июнь, июль, август: 1-4 недели, 2-6 уроков в день; с 31.05.2027 по 29.08.2027.

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

4. Учебный период сентябрь-май. Учащиеся, выполнившие учебный план и успешно защитившие итоговый проект, переводятся на следующий год обучения при наличии нескольких ступеней обучения.

5. Филиал организует дополнительные и индивидуальные занятия, порядок, продолжительность и периодичность которых определяется по согласию сторон и утверждается приказом заведующего филиалом.

Бюджетное отделение

1. Учебный план бюджетного отделения, который формируется исходя из контрольных цифр государственного задания на 2026 и 2027 годы, по исполнению государственной работы – «Организация работы детского технопарка «Кванториум»

1.1. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по направленностям программам.
Учебный период с 07.09.2026 по 28.05.2027г.

№ п/п	Наименование ДООП	Класс	Модуль	Литера групп	Кол-во групп	Кол-во учащихся	Годовой/недельный V программы в ак. час.
ДООП технической направленности					42	508	
1	Хайтек	5-11	базовый	ХТ Б	6	48	136/4
		5-11	углубленный	ХТ У	2	16	136/4
		Итого			8	64	
2	Энерджиквантум	5-11	базовый	Э Б	6	72	136/4
		5-11	углубленный	Э У	2	24	136/4
		Итого			8	96	
3	Геоквантум	5-11	базовый	Г Б	6	84	136/4
		5-11	углубленный	Г У	2	28	136/4
		5-11	проектный	ПГ	2	28	136/4
		Итого			10	140	
4	Робоквантум	5-11	базовый	Р Б	6	72	136/4
		5-11	углубленный	Р У	2	24	136/4
		Итого			8	96	
5	ИТ – квантум	5-11	базовый	ИТ Б	2	28	136/4
		5-11	основной	ИТ О	4	56	136/4
		5-11	углубленный	ИТ У	2	28	136/4
		Итого			8	112	
ДООП социально-гуманитарной направленности					10	72	
6	Технический английский язык	5-11	базовый	ТА	8	48	136/4
		Итого			8	48	
7	Квантошахматы	5-11	базовый	Ш	2	24	136/4

		Итого			2	24	
ДООП естественно-научной направленности					12	128	
8	Биоквантум	5-11	вводный	Б В	3	30	136/4
		5-11	базовый	Б Б	3	30	136/4
		5-11	углубленный	Б У	2	20	136/4
		Итого			8	80	
9	Прикладная математика	5-11	базовый	ПМ	4	48	136/4
		Итого			4	48	
Всего					64	708	

1.2.Календарный план учебных часов. Всего 8 704 учебных часов.

№ п/п	Наименование ДООП	Модуль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Итого
ДООП технической направленности			588	588	672	672	504	672	588	756	672	5 712
1	Хайтек	базовый	84	84	96	96	72	96	84	108	96	816
		углубленный	28	28	32	32	24	32	28	36	32	272
2	Энерджикавантум	базовый	84	84	96	96	72	96	84	108	96	816
		углубленный	28	28	32	32	24	32	28	36	32	272
3	Геоквантум	базовый	84	84	96	96	72	96	84	108	96	816
		углубленный	28	28	32	32	24	32	28	36	32	272
		проектный	28	28	32	32	24	32	28	36	32	272
4	Робоквантум	базовый	84	84	96	96	72	96	84	108	96	816
		углубленный	28	28	32	32	24	32	28	36	32	272
5	IT - квантум	базовый	28	28	32	32	24	32	28	36	32	272
		основной	56	56	64	64	48	64	56	72	64	544
		углубленный	28	28	32	32	24	32	28	36	32	272
ДООП социально-гуманитарной направленности			140	140	160	160	120	160	140	180	160	1 360

6	Технический английский язык	базовый	112	112	128	128	96	128	112	144	128	1 088
7	Квантошахматы	базовый	28	28	32	32	24	32	28	36	32	272
ДООП естественно-научной направленности			168	168	192	192	144	192	168	216	192	1 632
8	Биоквантум	вводный	42	42	48	48	36	48	42	54	48	408
		базовый	42	42	48	48	36	48	42	54	48	408
		углубленный	28	28	32	32	24	32	28	36	32	272
9	Прикладная математика	базовый	56	56	64	64	48	64	56	72	64	544

**2. Учебный план бюджетного отделения,
который формируется исходя из контрольных цифр государственного задания на 2026 и 2027 годы,
по исполнению государственной работы – «Организация работы Центра цифрового образования детей «ИТ-
КУБ»»**

2.1. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по направленностям программам.
Учебный период с 07.09.2026 по 28.05.2027г.

№ п/п	Наименование ДООП	Класс	Модуль	Литера групп	Кол-во групп	Кол-во учащихся	Годовой/недельный V программы в ак. час.
ДООП технической направленности					49	560	
1	Разработка VR/AR-приложений	6-11	базовый	VRAR1	6	66	136/4
		6-11	углубленный	VRAR2	2	22	136/4
		Итого			8	88	
2	Мобильная разработка	5-11	основной	MP	4	44	136/4
		Итого			4	44	
3	Системное администрирование	7-11	базовый	CA 1	1	11	136/4
		7-11	углубленный	CA 2	1	10	136/4
		Итого			2	21	

4	Программирование робототехники	5-11	Программирование роботов на Mindstorms	ПР 1	6	66	136/4
		5-11	Программирование роботов на Python	ПР 2	2	22	136/4
		Итого			8	88	
5	Образовательный киберспорт	8-11	основной	КС	1	10	136/4
		Итого			1	10	
6	Программирование на Python	5-11	вводный	Pyth 1	7	77	136/4
		5-11	базовый	Pyth 2	2	22	136/4
		6-11	углубленный	Pyth 3	2	22	136/4
		Итого			11	121	
7	Спортивное программирование	8-11	основной	СП	1	11	136/4
		Итого			1	11	
8	Кибергигиена и работа с большими данными	5-11	базовый	КГ 1	5	65	136/4
9	Персональная кибербезопасность	7-11	углубленный	КБ 1	2	24	102/3
		Итого			7	89	
10	Основы алгоритмики и логики	5-6	основной	ОЛ1	7	77	102/3
		5-6	углубленный	ОЛ2	1	11	102/3
		Итого			8	88	

2.2.Календарный план учебных часов. Всего 6 520 учебных часов.

№ п/п	Наименование ДООП	Модуль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Итого
ДООП технической направленности			760	630	760	760	570	760	760	760	760	6 520
1	Разработка VR/AR-приложений	базовый	96	72	96	96	72	96	96	96	96	816
		углубленный	32	24	32	32	24	32	32	32	32	272
2	Мобильная разработка	основной	64	64	64	64	48	64	64	64	64	560

3	Системное администрирование	базовый	16	12	16	16	12	16	16	16	16	136
		углубленный	16	12	16	16	12	16	16	16	16	136
4	Программирование робототехники	Mindstorms	96	72	96	96	72	96	96	96	96	816
		Python	32	24	32	32	24	32	32	32	32	272
5	Образовательный киберспорт	основной	16	12	16	16	12	16	16	16	16	136
6	Программирование на Python	вводный	112	112	112	112	84	112	112	112	112	980
		базовый	32	32	32	32	24	32	32	32	32	280
		углубленный	32	32	32	32	24	32	32	32	32	280
7	Спортивное программирование	основной	16	12	16	16	12	16	16	16	16	136
8	Кибергигиена и работа с большими данными	базовый	80	60	80	80	60	80	80	80	80	680
9	Персональная кибербезопасность	углубленный	24	18	24	24	18	24	24	24	24	204
10	Основы алгоритмики и логики	основной	84	63	84	84	63	84	84	84	84	714
		углубленный	12	9	12	12	9	12	12	12	12	102

**3. Учебный план бюджетного отделения,
который формируется исходя из контрольных цифр государственного задания на 2026 и 2027 годы,
по исполнению государственной работы – «Организация работы Мобильного технопарка «Кванториум»**

3.1. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по направленностям программам.
Учебный период с 07.09.2026 по 28.05.2027г.

№ п/п	Наименование ДООП	Класс	Модуль	Литера групп	Кол-во групп	Кол-во учащихся	Годовой/недельный V программы в ак. час.
-------	-------------------	-------	--------	--------------	--------------	-----------------	--

ДООП технической направленности							
1	VR/ IT - Квантум	5-11	основная	ИТ	18	300	36/6
		5-11	дистанционная				36/6
2	Урок технологии: Введение в основы алгоритмизации в средах визуального программирования и создания «умных» устройств	5-11	основная	ИТ_УТ	7	60	36/6
		5-11	дистанционная				32/6
3	Промышленная робототехника и промышленный дизайн	5-11	основная	Р	18	300	36/6
		5-11	дистанционная				36/6
4	Урок технологии: промышленный дизайн	5-11	основная	Р_УТ	7	60	36/6
		5-11	дистанционная				32/6
5	Гео/Аэро - Квантум	5-11	основная	Г	18	300	36/6
		5-11	дистанционная				36/6
6	Уроки технологии: геоинформационные технологии	5-11	основная	Г_УТ	7	60	36/6
		5-11	дистанционная				32/6
Всего					75	1 080	

1.1.Календарный план учебных часов. Всего 8 376 учебных часов.

[illegible]

3	Промышленная робототехника и промышленный дизайн	основной	54	186	168	84	120	144	84	180	144	1 164
		дистанционный	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1 152
4	Урок технологии: промышленный дизайн	основной	84	0	6	78	0	0	84	0	0	252
		дистанционный	25	25	25	25	25	25	25	25	24	224
5	Гео/Аэро - Квантум	основной	54	186	168	84	120	144	84	180	144	1 164
		дистанционный	128	128	128	128	128	128	128	128	128	1 152
6	Уроки технологии: геоинформационные технологии	основной	84	0	6	78	0	0	84	0	0	252
		дистанционный	25	25	25	25	25	25	25	25	24	224

4. Учебный план бюджетного отделения, который формируется исходя из контрольных цифр государственного задания на 2026 и 2027 годы, по исполнению государственной услуги «Реализация дополнительных общеразвивающих программ»

4.1 Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов и человеко-часов по направленностям программам, курсам.

Учебный период с 07.09.2026 по 28.05.2027г

№ п/п	Наименование ДООП	Класс	Литера групп	Кол-во групп	Кол-во учащихся	Годовой V программы ак. час./1 группа	Годовой V программы ак. час./все группы	ч-часов (учащихся)
ДООП технической направленности				2	28		272	3 808
1	Олимпиадная робототехника	7-11	ОРБ1	1	14	136	136	1 904
2	Цифровые технологии	6-11	ЦТ1	1	14	136	136	1 904
ДООП естественно-научной направленности				7	90		952	12 240
3	Биология			4	48		544	6 528

	Медицинский класс	7-11	Б3,4	2	24	136	272	3 264
	Анатомия человека	7-11	Б1,2	2	24	136	272	3 264
4	Олимпиадная физика			2	28		272	3 808
	Механические явления	7	ОФ01	1	14	136	136	1 904
	Теплота. Электричество. Оптика	8	ОФ02	1	14	136	136	1 904
5	География			1	14		136	1 904
	Углубленная география	7-9	Г1	1	14	136	136	1 904
ДООП социально-гуманитарной направленности				3	42		204	2 856
6	Навыки высокой эффективности			3	42		204	2 856
	Первая ступень	5-6	П1/1,1/2	2	28	68	136	1 904
	Вторая ступень	7-11	П2/1	1	14	68	68	952
Всего				12	160		1 428	18 904

4.2 Календарный план учебных часов. Всего 1428 учебных часов.

№ п/п	Наименование ДООП	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Итого
ДООП технической направленности		28	36	28	36	24	32	32	32	24	272
1	Олимпиадная робототехника	14	18	14	18	12	16	16	16	12	136
2	Цифровые технологии	14	18	14	18	12	16	16	16	12	136
ДООП естественно-научной направленности		98	126	98	126	84	112	112	112	84	952
3	Биология	56	72	56	72	48	64	64	64	48	544
4	Олимпиадная физика	28	36	28	36	24	32	32	32	24	272
5	География	14	18	14	18	12	16	16	16	12	136
ДООП социально-гуманитарной направленности		21	27	21	27	18	24	24	24	18	204
6	Навыки высокой эффективности	21	27	21	27	18	24	24	24	18	204

4.3 Плановое распределение человеко-часов. Всего 18 904 человеко-часа.

Направленность ДООП	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Итого
---------------------	----------	---------	--------	---------	--------	---------	------	--------	-----	-------

Техническая	392	504	392	504	336	448	448	448	336	3 808
Естественно-научная	1 260	1 620	1 260	1 620	1 080	1 440	1 440	1 440	1 080	12 240
Социально-гуманитарная	294	378	294	378	252	336	336	336	252	2 856

4.4 Поквартальное распределение человеко-часов.

Направленность ДООП	3 квартал	4 квартал	1 квартал	2 квартал	3 квартал
	Сентябрь 2026	Октябрь-декабрь 2026	Январь-март 2026	Апрель-июнь 2027	Июль-сентябрь 2027
Техническая	1 232	784	392	1 400	3 808
Естественно-научная	3 960	2 520	1 260	4 500	12 240
Социально-гуманитарная	924	588	294	1 050	2 856

Отделение платных образовательных программ.

5. Учебный план отделения платных образовательных программ на 2026 и 2027 годы.

5.1. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по направленностям программам.
Учебный период с 03.09.2026 по 28.05.2027г.

№ п/п	Наименование ДООП	Класс, лет	Литера групп	Кол-во групп	Кол-во обучающихся, всего	Годовой V программы ак. час./1 группа	Годовой V программы ак. час./все группы	ч-часов (учащихся)
ДООП технической направленности				16	160		1 088	10 880
1	Техносмена	3-4 класс	ТС_№	2	20	68	136	1 360
2	Робототехника для самых маленьких	6-7 лет	РБМ_№	2	20	68	136	1 360
3	Образовательная робототехника с Lego WeDo	1-2 класс	WeDo_№	3	30	68	204	2 040

4	Профессии будущего. Робототехника с Lego Spike Prime	3-4 класс	Spike_№	2	20	68	136	1 360
5	Программирование	5-6 лет 1-2 класс 3-4 класс	Пр1/№ Пр2/№ Пр3/№	3	30	68	204	2 040
6	Цифровая грамотность	8-11 лет	ЦГ_№	1	10	68	68	680
7	Разработка игр на Unity	12-16 лет	РИ_№	1	10	68	68	680
8	Судомоделирование	9-15 лет	СМ_№	2	20	68	136	1 360
ДООП социально-гуманитарной направленности				20	200		1 598	15 980
9	Шахматы для малышей	6-9 лет	ШМ_№	2	20	68	136	1 360
10	Введение в школьную жизнь	6-7 лет	ВШЖ_№	1	10	102	102	1 020
11	Техника умственной работы	1-3 класс	ТУР_№	3	30	136	408	4 080
12	Ментальная арифметика	7-8 лет	МА_№	1	10	68	68	680
13	Углубленная математика	3 класс	УМ_№	1	10	68	68	680
14	Практикум: русский+математика	4 класс	ПРМ_№	1	10	68	68	680
15	Математика	11-15 лет (5-8 класс)	М_№	4	40	68	272	2 720
16	Русский язык	11-15 лет (5-8 класс)	РЯ_№	4	40	68	272	2 720
17	Искусство слова	11-14 лет	ИС_№	2	20	68	136	1 360
18	Английский язык	9-10 лет	АЯ_№	1	10	68	68	680
ДООП художественной направленности				3	30		204	2 040
19	Art-студия	1-2 класс	АС_№	2	20	68	136	1 360
20	Основы графики и живописи	3-5 класс	ОЖ_№	1	10	68	68	680
Всего				39	390		2 890	28 900

5.2.График работы.

5.3.Учебный период с 03.09.2026г. по 28.05.2027г.

Наименование ДООП	Год обучения	К-во гр.	Учебная нагрузка	К-во уроков 1 гр. за год
Техносмена	Первый	2	2 урока в неделю	68
Робототехника для самых маленьких	Первый	2	2 урока в неделю	68

Образовательная робототехника с Lego WeDo	Первый	3	2 урока в неделю	68
Профессии будущего. Робототехника с Lego Spike Prime	Первый	2	2 урока в неделю	68
Программирование. 1 уровень	Первый	2	2 урока в неделю	68
Программирование. 2 уровень	Второй	2	2 урока в неделю	68
Программирование. 3 уровень	Третий	2	2 урока в неделю	68
Цифровая грамотность	Первый	2	2 урока в неделю	68
Разработка игр на Unity	Первый	1	2 урока в неделю	68
Судомоделирование	Первый, второй	2	2 урока в неделю	68
Шахматы для малышей	Первый	2	2 урока в неделю	68
Введение в школьную жизнь	Первый	1	3 урока в неделю	102
Техника умственной работы	Первый	3	4 урока в неделю	136
Ментальная арифметика	Первый	1	2 урока в неделю	68
Углубленная математика	Первый	1	2 урока в неделю	68
Практикум: русский+математика	Первый	1	2 урока в неделю	68
Математика	Первый	4	2 урока в неделю	68
Русский язык	Первый	1	2 урока в неделю	68
Искусство слова	Первый, второй	2	2 урока в неделю	68
Английский язык	Первый	1	2 урока в неделю	68
Art-студия	Первый	2	2 урока в неделю	68
Основы графики и живописи	Первый	1	2 урока в неделю	68