

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр детского (юношеского) технического творчества №2»

Принято педагогическим советом
МБУ ДО «Центр детского (юношеско-
го) технического творчества №2»
Протокол от «02» сентября 2024 г. №1

Утверждено приказом директора
МБУ ДО «Центр детского (юношеско-
го) технического творчества №2»
от «02» сентября 2024 г. №140

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
муниципального бюджетного учреждения
дополнительного образования
«Центр детского (юношеского) технического творчества №2»
на 2024/2025 учебный год

Старый Оскол
2024

Пояснительная записка
к учебному плану муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества №2»
на 2024/2025 учебный год

1. Нормативно-правовая основа учебного плана

Учебный план МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ №2» составлен в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минпросвещения России от 09.11.2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи». Санитарные правила СП 2.4.3648-20 (введенного в действие 01 января 2021г. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020г. № 28);
- Уставом МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ №2»;
- Образовательной программой МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ №2»;
- Штатным расписанием МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ №2».

2. Общая характеристика учебного плана

Учебный план МБУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества №2» обеспечивает реализацию основной цели деятельности – развитие мотивации личности к познанию и творчеству, реализация дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ в интересах личности, общества, государства.

При составлении учебного плана учитывались предложения педагогического совета, учащихся, их родителей (законных представителей), а также специфика и направленность образовательного учреждения.

МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ №2», развиваясь, как составная часть системы непрерывного общего и дополнительного образования города, организует свою деятельность в двух направлениях: учебно-воспитательной и организационно-массовой.

3. Режим образовательной деятельности

Учреждение организует образовательную деятельность с учащимися в течение всего календарного года, включая каникулярное время. Учебный год в Учреждении начинается 2 сентября 2024 года. Занятия в объединениях по интересам начинаются не ранее 08.00 часов и заканчиваются не позднее 20.00 часов. Продолжительность учебного года с 02 сентября по 31 мая. Учебная неделя – 6 дней с учетом субботы.

Режим занятий двухсменный. Кратность занятий в неделю – 2 - 6 в зависимости от направления и года обучения. Предусмотрен перерыв (не менее 30 минут) между сменами для уборки и сквозного проветривания.

Учебный план включает в себя следующие нормативы:

- недельную (максимальную) нагрузку на учащихся – не более 12 часов;
- недельное количество часов на реализацию программ по каждому виду образовательной деятельности;
- количество групп по годам обучения:

1–й год обучения – 83 групп,

6–й год обучения – 1 группа

- количество групп по учебному плану – 84;

- общее количество часов в год на реализацию дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ по годам обучения (кроме занятий объединения «Картинг»):

1–й год обучения – 72 часа/144 часа,

- общее количество часов в год на реализацию дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Картинг» по годам обучения:

1–й год обучения – 144 часа,

6–й год обучения – 432 часа,

- общее количество часов в неделю на реализацию дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ по годам обучения:

1–й год обучения – 4 часа/2 часа,

- общее количество часов в неделю на реализацию дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы «Картинг» по годам обучения:

1–й год обучения – 4 часа,

6–й год обучения – 12 часов.

В 2024/2025 учебном году будут реализовываться 8 индивидуальных учебных планов:

- ИУП учащегося «Авиамодельный» – 2 часа;

- ИУП учащегося «Компьютерия для детей с РАС» – 2 часа;

- ИУП учащегося «Компьютерия для детей с РАС+» – 2 часа.

- ИУП учащегося «Картинг» – 2 часа.

- ИУП учащегося «Картинг» – 2 часа.

- ИУП учащегося «Разноцветные ладошки» – 2 часа.

- ИУП учащегося «Разноцветные ладошки» – 2 часа.

- ИУП учащегося «Разноцветные ладошки» – 2 часа.

Численный состав объединения определяется администрацией Учреждения дифференцировано на начало учебного года и утверждается приказом:

1) **в объединениях технической направленности** (кроме объединений «Картинг», «Компьютерия»: 1 год обучения: 15 человек;

численный состав объединения «Картинг»:

- в учебно-тренировочной группе шестого года обучения – 4 человека;

численный состав объединений «Компьютерия» - 12 человек.

2) **в объединениях художественной направленности** -15 человек;

3) **в объединениях социально-гуманитарной направленности** -15 человек;

4) **в объединениях Центра цифрового образования «ИТ-куб»** -12 человек.

Количество и последовательность занятий определяется расписанием, учитывающим интересы ребенка.

Для программ художественной, технической и социально-гуманитарной направленностей объемом 144 часа для групп первого года обучения – 2 занятия в неделю.

Для программ технической направленностей объемом 72 часа для групп первого года обучения – 1 или 2 занятия в неделю.

Для программ Центра цифрового образования «ИТ-куб» объемом 72 часа для групп первого года обучения – 1 или 2 занятия в неделю.

Количество занятий в неделю в объединении «Картинг»:

- для учебно-тренировочной группы шестого годов обучения – 6 занятий в неделю.

Продолжительность одного занятия для программ художественной направленности – 1 час 30 минут (45:10:45);

Продолжительность одного занятия для программ технической направленности (кроме «Айтишка Junior»):

- для детей первого и последующих годов обучения – 1 час 30 минут (45:10:45);

- для программ «Айтишка Junior» не превышает 1 час 10 минут (30:10:30).

Продолжительность одного занятия для программ социально-гуманитарной направленности:

- для детей первого года обучения – 1 час 30 минут (45: 10:45).

В течение учебного года учреждение может изменять расписание занятий в зависимости от режима работы и изменения расписания в общеобразовательных учреждениях.

4. Организация образовательной деятельности

Образовательная деятельность Центра имеет следующие направленности:

1. Художественная.
2. Техническая.
3. Социально-гуманитарная.

На базе Центра в 2024/2025 учебном году функционирует Центр цифрового образования «IT –куб».

Художественная направленность включает в себя следующие объединения: «Планета талантов», «Арт-студия», «Мир творчества», «Чудеса своими руками», «Арт-Старт», «Арт-Креатив», «Волшебная палитра».

В рамках данной направленности решаются следующие педагогические задачи:

- развивать творческие способности учащихся, способность эстетического восприятия прекрасного, вызвать чувство радости и удовлетворения от выполненной работы;

- развивать у детей мелкую моторику и высшие корковые функции;

- развивать эстетическое восприятие произведений народной культуры, произведений искусства, природы;

- способствовать социальной адаптации учащихся посредством приобретения профессиональных навыков и развитие коммуникабельности при общении в коллективе;

- сформировать у учащихся прикладные знания, умения и навыки.

Охват детей в данной направленности от 6 до 15 лет.

По итогам работы объединений художественной направленности проводятся выставки, конкурсы.

Техническая направленность включает в себя следующие объединения: «Автоконструирование», «Авиатор», «КвадроСТАР», «Квадро МИР», «Авиамодельный», «Картинг», «Картинг-Старт», «Конструирование военной техники», «Компьютерия для детей с РАС», «Компьютерия для детей с РАС+», «Компьютерия», «Город мастеров», «Юнга», «Алые паруса».

Задачи детских объединений данного направления: развить у детей элементы технического мышления, изобретательности, творческой инициативы; сформировать об-

щеучебные и общекультурные навыки работы с информацией; сформировать творческую личность с активной позицией к самообразованию и творчеству; подготовить к свободному выбору направления будущей профессиональной деятельности; подготовить юных спортсменов, а так же спортсменов высших разрядов; развить и воспитать интеллектуальные, нравственные качества, любовь к труду, волю к победе и стойкости к преодолению трудностей; сформировать устойчивый интерес к здоровому образу жизни; утвердить в сознании и чувствах учащихся патриотических взглядов, ценностей и убеждений, воспитать уважение к культурному и историческому прошлому России, к традициям родного края.

По итогам работы объединений проводятся конкурсы, выставки, авторская демонстрация моделей, защита проектов, разноуровневые соревнования по техническим видам спорта, показательные выступления.

Охват учащихся в данной направленности от 6 до 18 лет.

Социально-гуманитарная направленность включает в себя объединения «СОВА».

В рамках данной направленности решаются следующие педагогические задачи: сформировать экологически грамотное поведение, освоить навыки волонтерской деятельности, принять участие в экологических акциях, конкурсах, а также получить практику работы в команде.

Охват детей в данной направленности от 8 до 17 лет.

По итогам работы объединения социально-гуманитарной направленности проводятся конкурсы, субботники.

Центр цифрового образования «IT-куб» включает в себя следующие объединения: «Робототехника Arduino», «Программирование роботов», «Android-разработка», «Мобильная разработка», «Системное администрирование», «Разработка дополненной виртуальной реальности», «Алгоритмика kids», «IT грамотность», «Айтишка Junior», «Основы прикладного программирования», «Алгоритмика Teen», «IT Шахматы», «Основы 3D моделирования», «Графический дизайн».

Центр «IT-куб» позволит обучающимся приобрести актуальные знания, навыки и компетенции в сфере информационно-коммуникационных и цифровых технологий, математической, информационной грамотности, критического и креативного мышления. На базе IT куба будет сформирована современная образовательная экосистема, которая объединит опытных наставников и начинающих разработчиков в возрасте от 5 до 17 лет.

5. Ожидаемые результаты

По итогам учебного года проводится аттестация обучающихся в форме зачета, который содержит теоретические вопросы и практические задания. Критериями оценки результативности обучения являются:

– критерии оценки уровня теоретической подготовки учащихся: соответствие уровня теоретических знаний программным требованиям; широта кругозора; свобода восприятия теоретической информации; развитость практических навыков работы со специальной литературой, осмысленность и свобода использования специальной терминологии;

– критерии оценки уровня практической подготовки учащихся: соответствие уровня развития практических умений и навыков программным требованиям; свобода владения специальным оборудованием и оснащением; качество выполнения практического задания; технологичность практической деятельности;

МБУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества №2» является целостной открытой социально – педагогической системой, создающей комплексно - образовательное пространство для развития каждого учащегося средствами дополнительного образования.

Перечень дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ

№ п/п	Наименование программы	ФИО педагога	Количество учебных часов			Количество учебных групп			Количество учащихся		
			1	6	Все	1	6	Все	1	6	Все
			г/о	г/о	го	г/о	г/о	го	г/о	г/о	го
Художественная направленность											
1	«Планета талантов»	Канюкова А.В.	8		8	2		2	30		30
2	«Арт-студия»	Канюкова А.В.	12		12	3		3	45		45
3	«Мир творчества»	Афанасьева А.И.	16		16	4		4	60		60
4	«Чудеса своими руками»	Светозарова Е.А.	4		4	1		1	15		15
5	«Арт-Старт»	Скоморохова Л.Е.	8		8	2		2	30		30
6	«Арт-Креатив»	Скоморохова Л.Е.	8		8	2		2	30		30
7	ДООП «Волшебная палитра»	Александрова И.В.	12		12	3		3	45		45
	АДОП «Разноцветные ладошки»	Александрова И.В.	2		2	1		1	1		1
	АДОП «Разноцветные ладошки»	Александрова И.В.	2		2	1		1	1		1
8	АДОП «Разноцветные ладошки»	Александрова И.В.	2		2	1		1	1		1
	Итого		74	0	74	20	0	20	258	0	258
Техническая направленность											
9	«Автоконструирование»	Бабанин А.М.	16		16	4		4	60		60
10	«Авиатор»	Блинов С.В.	8		8	2		2	30		30
11	«КвадроСТАР»	Блинов С.В.	4		4	1		1	15		15
12	«КвадроМИР»	Блинов С.В.	8		8	2		2	30		30
13	«Авиамодельный»	Блинов С.В.	4		4	1		1	15		15
14	«Авиамодельный» ИУП	Блинов С.В.	2		2	1		1	1		1
15	«Картинг»	Корсун В.А.		12	12		1	1		4	4
16	«КартингСтарт»	Корсун В.А.	8		8	2		2	30		30
	«Картинг ИУП1»	Корсун В.А.	2		2	1		1	1		1
17	«Картинг ИУП2»	Корсун В.А.	2		2	1		1	1		1
18	«Конструирование военной техники»	Куркин С.В.	12		12	3		3	45		45
19	«Компьютерия»	Светозарова Е.А.	8		8	2		2	24		24
20	«РАС»	Светозарова Е.А.	2		2	1		1	1		1
21	«РАС +»	Светозарова Е.А.	2		2	1		1	1		1
22	«Город мастеров»	Свиридов А.А.	20		20	5		5	75		75
23	«Юнга»	Черных С.А.	8		8	2		2	30		30
24	«Алые паруса»	Черных С.А.	12		12	3		3	45		45
	Итого		118	12	130	32	1	33	404	4	408
IT-Куб											
27	«Робототехника Arduino»	Кованев Д.Э.	4		4	1		1	12		12
28	«Программирование роботов»	Кованев Д.Э.	12		12	3		3	36		36
29	«Android-разработка»	Кованев Д.Э.	4		4	1		1	12		12
30	«Мобильная разработка»	Кованев Д.Э.	4		4	1		1	12		12

31	«Системное администрирование»	Кованев Д.Э.	4		4	1		1	12		12
32	«Разработка дополненной и виртуальной реальности»	Шашков В.В.	4		4	1		1	12		12
33	«Программирование на языке PYTHON»	Шашкова Ю.А.	4		4	1		1	12		12
34	«Алгоритмика kids»	Говердовская А.Д.	4		4	1		1	12		12
35	«IT грамотность»	Говердовская А.Д.	8		8	2		2	24		24
36	«Айтишка Junior»	Говердовская А.Д.	4		4	1		1	12		12
37	«Основы прикладного программирования»	Говердовская А.Д.	4		4	1		1	12		12
38	«Алгоритмика Teen»	Говердовская А.Д.	4		4	1		1	12		12
40	«Основы 3D моделирования»	Говердовская А.Д.	4		4	1		1	12		12
39	«IT Шахматы»	Федотова Е.В.	16		16	4		4	60		60
41	«Графический дизайн»	Коростелева Н.В.	4		4	2		2	24		24
42	«Робототехника (JUNIOR)»	Данилова И.В.	16		16	4		4	48		484
		Итого	100	0	100	26	0	26	324	0	324
Социально-гуманитарная направленность											
43	«СОБА »	Счастливая Е.М.	20		20	5		5	75		75
		Итого	20	0	20	5	0	5	75	0	75
		Всего	312	12	324	83	1	84	1061	4	1065

Вакансия:

п.д.о. - 54 часа, (3 ставки).

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА №2»

ПРИКАЗ

«02» сентября 2024 года

№140

Об утверждении учебного плана
МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ №2»
на 2024/2025 учебный год

В целях организации образовательной деятельности МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ №2», в 2024/2025 учебном году и его материально-технического обеспечения, рационального использования рабочего времени и оптимизации учебной нагрузки учащихся и в соответствии с решением педагогического совета (протокол №1 от 02.09.2024г)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить учебный план МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ №2» на 2024/2025 учебный год (прилагается).
2. Ввести в действие с 02.09.2024 г.
3. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя директора Колтакова Н.Н.

Директор МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ №2»



Е.В. Немахова