



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников»  
имени Героя социалистического труда Б.Г.Никитина  
на 2025-2026 учебный год

Учебный план МБУДО СЮТ сформирован в соответствии с: Законом «Об образовании» РФ, Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», Лицензией на право ведения образовательной деятельности, Уставом Учреждения, Образовательной программой Учреждения и дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами объединений МБУДО СЮТ, Санитарными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Учебный план включает в себя 733 педагогических часа в неделю.

Планируемое количество учащихся МБУДО СЮТ на 2025-2026 учебный год — 2934 человека, количество групп – 243.

Учебный план предполагает образовательную деятельность по направленностям:

- Техническая: 450 часов, 1868 учащихся, 160 групп.  
В том числе вакант: 12 часов – «Общетехническое творчество», 20 часов – «Образовательная робототехника», 8 часов – «МультиLend», 8 часов - «Robbo-сказка».
- IT-куб: 166 часов, 552 учащихся, 46 групп.  
В том числе вакант: 20 часов – «Интернет-маркетинг. Базовый уровень», 10 час - «Системное администрирование», 16 часов – «C++».
- Художественная: 97 часов, 430 учащихся, 31 группа. В том числе вакант: 7 часов – «Мир оригами».
- Социально-гуманитарная: 20 часов, 84 учащихся, 6 групп.

Учебный план строится по годам обучения. По учебному плану сформировано:

1-го года обучения – 243 групп, 3030; 2-го года обучения – отсутствует; 3-го года обучения – отсутствует.

Образовательные программы в МБУДО СЮТ реализуются в течение всего календарного года- 52 учебные недели. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы МБУДО СЮТ, на период с сентября по май, составлены из расчета 36 учебных недель, в летний период реализуются краткосрочные образовательные программы, модули, курсы, интенсивы, образовательные мероприятия, организация досуговой деятельности и пр.

Учебным планом предусмотрена реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ:

- технической направленности - 27
- социально-гуманитарной - 3
- художественной направленности - 13
- адаптированные программы для детей с ОВЗ, включая детей инвалидов - 3
- развивающие программы для детей дошкольного возраста-8
- программы цифрового образования подразделения «IT-куб г. Воткинск» - 11
- программы инженерной и профориентационной площадки - 5.

Необходимость реализации каждой дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы рассмотрена на методическом совете МБУДО СЮТ и утверждена директором. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы составлены согласно Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», Положения МБУДО СЮТ о дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе педагога дополнительного образования МБУДО СЮТ, Методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ Министерства образования и науки Российской Федерации, Методических пособий Центра цифрового образования детей «IT-куб» Министерства просвещения РФ, г. Москва 2021 год.

Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ осуществляется через рабочие программы, которые составляют руководители творческих объединений с учетом календарного плана-графика. Программы, указанные в плане утверждены директором МБУДО СЮТ.

Занятия проводятся в разновозрастных и разновозрастных объединениях, возраст обучающихся от 5 до 18 лет.

Численный состав групп объединений определяется в соответствии с Уставом, Положением о численном составе учебных групп в объединениях МБУДО СЮТ:

- «Информационные технологии», «Робототехника», все объединения «IT-куба» - по 12 человек,
- Общетехническое творчество (в станочных мастерских) по 12 человек;
- Профориентационное направление: от 10 до 25 чел
- Художественная направленность, НТМ: по 15 человек;
- ОВЗ всех лет обучения: от 6 до 12 человек.
- для детей дошкольного возраста: от 6 до 12 человек.

Учебный план реализуется через расписание, утверждённое директором. Организация учебного процесса осуществляется по специально разработанному расписанию занятий с целью минимизации контактов обучающихся: между группами 20-минутный перерыв для дезинфекционного режима (проведение уборок с использованием дезинфекционных средств). Образовательный процесс осуществляется в период с 08.00 до 20.00 часов. Продолжительность занятий исчисляется в астрономических часах и включает непосредственно учебное занятие продолжительностью 45 минут, для первоклассников - 40 минут, дошкольников - 30 мин, перемены между занятиями -10 минут.

МБУДО СЮТ работает в режиме 6–дневной учебной недели. Занятия также могут проводиться в воскресенье по утвержденному директором расписанию.

Учебный план предусматривает выделение часов на массовых мероприятиях с обучающимися детьми в течение года, эти часы включены в учебные планы дополнительных общеобразовательных общеразвивающих рабочих программ (проведение игровых программ, познавательно-развлекательных программ, выставок, конкурсов и соревнований, товарищеских встреч и других массовых мероприятий).

В течение учебного года в случае принятия или увольнения специалиста, и (или) изменения учебной нагрузки руководителей детских объединений, может производиться ротация учебных часов, предусмотренных учебным планом из одной направленности в другую.

О СЮТ, Методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ Министерства образования и науки Российской Федерации, Методических пособий Центра цифрового образования детей «IT-куб» Министерства просвещения РФ, г.Москва 2021 год.

Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ осуществляется через рабочие программы, которые составляют руководители творческих объединений с учетом календарного плана-графика. Программы, указанные в плане утверждены директором МБУДО СЮТ.

Занятия проводятся в разновозрастных и разновозрастных объединениях, возраст обучающихся от 5 до 18 лет.

Численный состав групп объединений определяется в соответствии с Уставом, Положением о численном составе учебных групп в объединениях МБУДО СЮТ:

- «Информационные технологии», «Робототехника», все объединения «IT-куба» - по 12 человек,
- Общетехническое творчество (в станочных мастерских) по 12 человек;
- Профорientационное направление: от 10 до 25 человек
- Художественная направленность, НТМ: по 15 человек;
- ОВЗ всех лет обучения: от 6 до 12 человек.
- для детей дошкольного возраста: от 6 до 12 человек.

Учебный план реализуется через расписание, утверждённое директором. Организация учебного процесса осуществляется по специально разработанному расписанию занятий с целью минимизации контактов обучающихся: между группами 20-минутный перерыв для дезинфекционного режима (проведение уборок с использованием дезинфекционных средств). Образовательный процесс осуществляется в период с 08.00 до 20.00 часов. Продолжительность занятий исчисляется в астрономических часах и включает непосредственно учебное занятие продолжительностью 45 минут, для первоклассников - 40 минут, дошкольников - 30 мин, перемены между занятиями -10 минут.

МБУДО СЮТ работает в режиме 6–дневной учебной недели. Занятия также могут проводиться в воскресенье по утвержденному директором расписанию.

Учебный план предусматривает выделение часов на массовых мероприятиях с обучающимися детьми в течение года, эти часы включены в учебные планы дополнительных общеобразовательных общеразвивающих рабочих программ (проведение игровых программ, познавательно-развлекательных программ, выставок, конкурсов и соревнований, товарищеских встреч и других массовых мероприятий).

В течение учебного года в случае принятия или увольнения специалиста, и (или) изменения учебной нагрузки руководителей детских объединений, может производиться ротация учебных часов, предусмотренных учебным планом из одной направленности в другую.

<b>Общетеhническая направленность</b>						
<b>ФИО педагога</b>	<b>наименование программы</b>		<b>час.нагр.</b>	<b>часов в неделю</b>	<b>кол-во групп</b>	<b>кол-во человек</b>
Донсков Д.С.	Проектное бюро-1 (12-18л.)	МЗ	18	6	3	36
Ерёменко С.М.	Мозаика (7-10л.)	МЗ	4	4	1	15
Калмыкова Д.Р.	Начальное техническое моделирование в творчестве (Б) (7-10л.)	МЗ	8	4	2	30
Копотева С.А.	Город мастеров (Б) (7-10л.)	МЗ	4	4	1	15
Королькова Н.Г.	Юные мастера (8-9л.)	МЗ	2	2	1	15
Лисина Н.С.	Город мастеров (Б) нтм (7-10л.)	МЗ	12	4	3	45
Лукашенко Н.А.	Общетеhническое творчество	МЗ	16	4	4	48
Меньшиков Р.В.	Общетеhническое творчество	МЗ	8	4	2	24
Поварницина Л.В.	Юные исследователи (9-10 лет)	МЗ	12	4	3	36
Улитина Т.И.	Конструктор Самоделкин НТМ (8-11л.)	МЗ	8	4	2	30
			<b>92</b>		<b>22</b>	<b>294</b>

Донсков Д.С.	Проектное бюро (10-16л.)	СЗ	12	4	3	36
Ерёменко С.М.	Начальное техническое моделирование в творчестве (7-10л.)	СЗ	16	4	4	60
Калмыкова Д.Р.	Начальное техническое моделирование в творчестве (7-10л.)	СЗ	8	4	2	30
Копотева С.А.	Город мастеров (7-10л.)	СЗ	8	4	2	30
Королькова Н.Г.	Город мастеров (7-10л.)	СЗ	16	4	4	60
Лисина Е.С.	Город мастеров (7-10л.)	СЗ	8	4	2	30
			68		17	246
<b>ВАКАНТ</b>	Общетеchnическое творчество	МЗ	12	4	3	36
		<b>ИТОГО:</b>	<b>172</b>		<b>42</b>	<b>576</b>
<b><i>Информационные технологии. Робототехника</i></b>						
Анкудинова А.Д.	Векторная графика (12-16л.)	МЗ	16	4	4	48
Башегурова Н.Я.	IT-мастер (12-14л.)	МЗ	8	4	2	24
Безносова К.В.	Основы 3D моделирования (13-16л.)	МЗ	4	4	1	12
Каракулова Е.В.	Основы 3D моделирования (13-16л.)	МЗ	4	4	1	12
Палатова Н.В.	Инфознайка (Б) (9-11л.)	МЗ	8	4	2	24
Смольникова И.А.	Азбука робототехники-1 (7-8л.)	МЗ	4	2	2	24
		МЗ	8	2	4	48
			<b>52</b>		<b>16</b>	<b>192</b>
Башегурова Н.Я.	Матрица (информационные технологии) (12-14л.)	СЗ	8	4	2	24
Безумова Н.М.	Матрица (информационные технологии) (12-14л.)	СЗ	4	4	1	12
Воротова К.В.	Цифровая лаборатория «Наураша» (7-8л.)	СЗ	8	2	4	48
Косачева М.В.	Анимашки (инф.технологии) (7-12л.)	СЗ	8	4	2	24
Климова Н.Н.	ТехноЛего	СЗ	12	2	6	72
Кузнецова Н.М.	Графический дизайн (12-15л.)	СЗ	8	4	2	24
Палатова Н.В.	Инфознайка (информационные технологии) (9-11л.)	СЗ	8	4	2	24
Рябцева С.А.	Инфознайка (информационные технологии) (9-11л.)	СЗ	8	4	2	24
Саранова А.А.	Анимашки (7-12л.)	СЗ	8	4	2	24
Фертикова И.А.	Robbo-сказка (7-9л.)	СЗ	4	4	1	12
Чуракова О.Б.	ТехноЛего	СЗ	12	2	6	72

			<b>88</b>		<b>30</b>	<b>360</b>
<b>ВАКАНТ</b>	Образовательная робототехника	МЗ	20	4	5	60
	Robbo-сказка (7-9л.)	МЗ	8	4	2	24
	МультиLend (6-8л.)	МЗ	4	2	2	24
	МультиLend-1 (7-9л.)	МЗ	4	4	1	12
	<b>ИТОГО:</b>		<b>206</b>		<b>56</b>	<b>672</b>
<b>Адаптированные</b>						
Косачева М.В.	Мир мультфильмов (9-13л.)	МЗ	6	2	3	18
Мурашова Н.И.	Мир профессий (9-13л.)	МЗ	4	2	2	12
	Солнечный круг (9-13л.)	МЗ	6	2	3	18
	<b>ИТОГО:</b>		<b>16</b>		<b>8</b>	<b>48</b>
<b>Дошкольники</b>						
Калмыкова Д.Р.	Бумагопластика. Введение в курс (Б) (5-7л.)	МЗ	4	1	4	40
Копотева С.А.	Легороботы (5-7л.)	МЗ	8	2	4	40
Мурашова Н.И.	Размышляй-ка (5-7л.)	МЗ	6	1	6	60
Фертикова И.А.	Robbo-сказка малышам (5-7л.)	МЗ	12	2	6	60
			<b>30</b>		<b>20</b>	<b>200</b>
Ворогова К.В.	Цифровая лаборатория дошкольникам "Наураша-1" (5-7л.)	СЗ	6	1	6	60
	ТехноЗнайка (5-7л.)	СЗ	10	2	5	50
Косачева М.В.	АБВГ Дейка (5-7л.)	СЗ	6	1	6	60
Мурашова Н.И.	Размышляй-ка-1 (5-7л.)	СЗ	2	2	1	10
			<b>24</b>		<b>18</b>	<b>180</b>
	<b>ИТОГО:</b>		<b>54</b>		<b>38</b>	<b>380</b>
<b>Инженерная площадка</b>						
Башегурова Н.Я.	IT-технологии (13-16л.)	МЗ	4	2	2	24
Климова Н.Н.	Робототехника VEX IQ (13-15л.)	МЗ	2	2	1	12
Кузнецова Н.М.	Графический дизайн-1 (12-15л.)	МЗ	4	2	2	24
Палатова Н.В.	Компьютерный дизайн	МЗ	4	2	2	24
			<b>14</b>		<b>7</b>	<b>84</b>

Безносова К.В.	Основы 3D моделирования-2 (13-16л.)	СЗ	4	2	2	24
Каракулова Е.В.	Основы 3D моделирования-2 (13-16л.)	СЗ	10	2	5	60
Ложкина М.С.	Основы 3D моделирования-2 (13-16л.)	СЗ	4	2	2	24
			<b>18</b>		<b>9</b>	<b>108</b>
		<b>ИТОГО:</b>	<b>32</b>		<b>16</b>	<b>192</b>
<b>IT-куб</b>						
Нельзин Д.В.	Разработка виртуальной и дополненной реальности-1 (12-16л.)	МЗ	8	4	2	24
			<b>8</b>		<b>2</b>	<b>24</b>
Безумова Н.М.	Программирование на языке Python (12-15л.)	СЗ	4	4	1	12
Бест Н.В.	Программирование в среде Scratch (7-10л.)	СЗ	20	4	5	60
Ермолаева Т.Ю.	Robbo сказка (7-9л.)	СЗ	8	4	2	24
Зиновьева Ю.А.	Программирование Ардуино (11-15л.)	СЗ	4	4	1	12
	Программирование роботов EV3 (10-14л.)	СЗ	16	4	4	48
Исламова Е.П.	Основы алгоритмики и логики. Ввод.курс (8-10л.)	СЗ	8	2	4	48
	Основы алгоритмики и логики (11-14л.)	СЗ	12	4	3	36
Кузнецова Н.М.	Разработка виртуальной и дополненной реальности (12-15л.)	СЗ	8	4	2	24
Саранова А.А.	Разработка мобиль.прилож.в среде App Inventor (11-14л.)	СЗ	20	4	5	60
Смольникова И.А.	Про роботов (10-13л.)	СЗ	12	4	3	36
			<b>112</b>		<b>30</b>	<b>360</b>
<b>ВАКАНТ</b>	Системное администрирование	МЗ	10	2	50	60
	Интернет-маркетинг. Базовый уровень	МЗ	20	4	5	60
	С++ (14-16л.)	МЗ	16	4	4	48
			<b>46</b>		<b>14</b>	<b>168</b>
		<b>ИТОГО:</b>	<b>166</b>		<b>46</b>	<b>552</b>
<b>Художественное</b>						
Безносова К.В.	Глинка-1 (8-11л.)	МЗ	8	4	2	30
	Глинка-3 (13-16л.)	МЗ	8	4	2	30
Будрецова О.Л.	Основы дизайна (12-16л.)	МЗ	6	6	1	15

	Перспектива-1 (7-11л.)	МЗ	4	4	1	15
Михайлова С.Н.	Радуга творчества (8-11л.)	МЗ	12	4	3	45
Скворцова Е.С.	Арт-дизайн 1 (9-11л.)	МЗ	8	4	2	30
	Арт-мастерская (7-8л.)	МЗ	2	2	1	15
			<b>48</b>		<b>12</b>	<b>180</b>
Безносова К.В.	Глинка-2 (9-12л.)	СЗ	6	2	3	45
Будрецова О.Л.	Перспектива (7-11л.)	СЗ	8	4	2	30
Скворцова Е.С.	Арт-дизайн (9-11л.)	СЗ	8	4	2	30
	Арт-декор (11-15л.)	СЗ	4	4	1	15
Улитина Т.И.	Радуга творчества-1 (7-9л.)	СЗ	8	4	2	30
	Радуга творчества-2 (8-11л.)	СЗ	8	4	2	30
			<b>42</b>		<b>12</b>	<b>180</b>
<b>ВАКАНТ</b>	Мир оригами	МЗ	7	1	7	70
	<b>ИТОГО:</b>		<b>97</b>		<b>31</b>	<b>430</b>
<b>Социально-гуманитарное направление</b>						
Дегтева Н.В.	Лаборатория игры (8-11л.)	МЗ	4	2	2	30
Безносова М.С.	Лаборатория игры-1 (8-11л.)	МЗ	8	4	2	30
Глумова А.Н.	Журналистика: уголки родного края (9-15л.)	МЗ	8	4	2	24
	<b>ИТОГО:</b>		<b>20</b>		<b>6</b>	<b>84</b>