

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Образовательный комплекс «СтартУМ»
города Губкина Белгородской области
структурное подразделение дополнительного образования
«Станция юных техников»

ПРИНЯТО

педагогическим советом
Протокол от 08 08 2024г.
№ 1

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ «ОК «СтартУМ»
Т.В. Седдатова
Приказ № 1 от 08 08 2024г.



Учебный план
структурного подразделения дополнительного образования
«Станция юных техников»
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Образовательный комплекс «СтартУМ»
города Губкина Белгородской области
на 2024-2025 учебный год

Губкин, 2024

Пояснительная записка

Нормативно-правовая основа учебного плана

Учебный план структурного подразделения дополнительного образования «Станция юных техников» 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;
- Образовательной программой структурного подразделения дополнительного образования «Станция юных техников».

Общая характеристика учебного плана

Учебный план структурного подразделения дополнительного образования «Станция юных техников» обеспечивает реализацию основной цели деятельности – развитие мотивации личности к познанию и творчеству, реализация дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ в интересах личности, общества, государства.

При формировании учебного плана были учтены санитарно-гигиенические требования к учреждениям дополнительного образования, в частности, рекомендуемый режим занятий в объединениях, нормативы наполняемости групп на занятиях (теоретических и практических, а также индивидуальных и групповых).

Учебный план выстроен для разной категории детей, в том числе с детьми с ограниченными возможностями здоровья, с детьми, оставшимися без попечения родителей, позволяет организовать профилактическую работу с детьми «группы риска», а также детьми, оказавшимися в трудной жизненной ситуации.

В детские объединения Станции принимаются все желающие без предварительного отбора, при планировании и проведении занятий педагоги учитывают особенности развития обучающихся.

Содержание дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и сроки обучения по ним определяются непосредственно образовательной программой, разработанной и утвержденной в соответствии с установленным порядком утверждения программ Станции.

К освоению дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ Станции допускаются любые лица без предъявления требований к уровню образования, если иное не обусловлено спецификой и требованиями реализуемой образовательной программы в соответствии с возрастом и имеющейся подготовкой.

Учебный план предусматривает реализацию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по трём направленностям: техническая социально - гуманитарная и художественная.

1. 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 01 сентября по 31 мая.

Начало учебного года /учебных занятий/ - не позднее 06 сентября текущего года. С 30 мая по 31 августа приказом директора образовательная деятельность осуществляется в условиях летней оздоровительной кампании и переходит на летний режим работы.

Учебный год – 36 недель (в соответствии с дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой и с учетом проведения процедуры промежуточной аттестации обучающихся):

I полугодие рассчитано на 16 учебных недель,

II полугодие – на 20 учебных недель.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится:

декабрь месяц – по итогам I полугодия

май месяц – по итогам учебного года.

Продолжительность учебной недели – пятидневная рабочая неделя (понедельник – пятница), с двумя выходными днями (в зависимости от учебной нагрузки), преимущественно с 8.00 часов до 20.00 часа.

Учебные занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором МБОУ «ОК «СтартУМ». Расписание занятий составляется с учетом того, что они (занятия) являются дополнительной нагрузкой к обязательной учебной работе детей и подростков в школе. Между занятиями в общеобразовательном учреждении и посещением Станции предусмотрен перерыв для отдыха не менее часа.

Режим работы и расписания максимально учитывает учебную нагрузку обучающихся по основным и адаптированным программам и отвечает запросам родителей (законных представителей).

Преимущественно очная форма обучения допускает сочетание с заочной формой в виде элементов дистанционного обучения в период приостановки образовательной деятельности учреждения посредством размещения методических материалов на сайте Станции, а также с использованием онлайн-платформ Zoom, Skype. Отдельные темы могут предполагать индивидуальную и подгрупповую работу с обучающимися.

Продолжительность учебного занятия устанавливается:

- для детей дошкольного возраста – 25-35 мин (при условии проведения занятий в игровой форме со сменой деятельности через каждые 15 минут);
- для младших школьников – от 30 до 45 мин;
- для средних и старших школьников – 45 мин.

В процессе занятий не реже, чем через каждые 45 мин., предусмотрены короткие перерывы, продолжительностью не менее 10 мин. Продолжительность индивидуальных занятий с детьми от 1 до 2 часов 1-2 раза в неделю.

В рамках дистанционного образования продолжительность занятий составляет для учащихся 8-18 лет - 30 минут. Обязателен перерыв длительностью не менее 10 минут.

Деятельность детей осуществляется по группам, индивидуально или коллективно (всем составом детского объединения, как в одновозрастных, так и разновозрастных объединениях) по интересам, в возрасте от 6 до 17 лет. Количество обучающихся в группе не превышает 15 человек. Численный состав объединения определяется администрацией Учреждения дифференцировано на начало учебного года и утверждается приказом:

- 1) **в объединениях технической направленности** 1 год обучения: до 15 человек, 2-й, 3-й обучения: 10 – 15 человек;

- 2) в объединениях художественной направленности – до 15 человек;
- 3) в объединениях социально-гуманитарной направленности – до 15 человек.
- 4) в объединениях Центра цифрового образования «IT-куб» - 12 человек.

Количество и последовательность занятий определяется расписанием, учитывающим интересы ребенка.

Для программ художественной, технической и социально-гуманитарной направленностей объемом 144 часа – 2 занятия в неделю.

Для программ объемом 72 часа – 1 или 2 занятия в неделю.

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

Воспитательные и конкурсные мероприятия, в зависимости от программы, могут продолжаться до 1 часа в день с учетом профилактики новой коронавирусной инфекции, обеспечивается исполнение 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)» с изменениями от 24.03.2021г.

2. Организация образовательной деятельности

Образовательная деятельность Станции имеет следующие направленности:

- Художественная
- Техническая
- Социально-гуманитарная.

На базе структурного подразделения дополнительного образования «Станция юных техников» в 2023/2024 учебном году функционирует Центр цифрового образования «IT –КУБ».

Художественная направленность включает в себя следующие объединения: «Конструирование поделок и сувениров», «Художественное конструирование», «Бисеринка», «Волшебная бусинка».

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 коммуникативности при общении в коллективе;
- сформировать у учащихся прикладные знания, умения и навыки.

Охват детей в данной направленности от 7 до 15 лет.

По итогам работы объединений художественной направленности проводятся выставки, конкурсы.

Программы художественной направленности

№	Название программы	ФИО педагога	Срок реализации программы
1	Конструирование поделок и сувениров	Горбатенко Е.Д.	3 года
2	Художественное конструирование	Зубкова Л.А.	3 года
3	Бисеринка	Севрюкова Е.П.	2 года
4	Волшебная бусинка	Модлина Т.А.	1 год

Техническая направленность включает в себя следующие объединения: «Автомоделирование», «Авиамоделирование», «Картинг», «Судомоделирование», «НТМ», «Основы столярного дела».

Задачи детских объединений данного направления: развить у детей элементы технического мышления, изобретательности, творческой инициативы; сформировать общеучебные 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 7 до 18 лет.

Программы технической направленности

№	Название программы	ФИО педагога	Срок реализации программы
1	Судомоделирование	Абрамов А. В.	2 года
2	НТМ	Бобылев С.В.	1 год
4	Автомоделирование	Раздольский М.М.	2 года
5	Картинг	Раздольский М.М.	4 года
6	Авиамоделирование	Абрамова Н.В.	3 года
8	Основы столярного дела	Матяж И.Д.	1 год

Социально-гуманитарная направленность включает в себя объединения «Синематоша», «Умелые ручки», «Светофорчик», «Мастерская Самоделкина». В рамках данной направленности решаются следующие педагогические задачи:

- Развивать общественную активность обучающихся, реализацию их в социуме, профессиональное самоопределение.
- Развивать коммуникативные умения и навыки конструктивного общения в социальной среде;
- Воспитывать отношение делового сотрудничества, взаимопонимания и взаимоуважения, терпимого отношения к людям, чувства дисциплинированности и ответственность за жизнь других людей.
- Воспитывать внутреннюю потребность личности в здоровом образе жизни, ответственное отношение к природной и нахождения в социокультурной среде;
- Поддержка социальных инициатив и достижений обучающихся.

Охват детей в данной направленности от 7 до 17 лет.

По итогам работы объединений социально-гуманитарной направленности проводятся конкурсы.

Программы социально-гуманитарной направленности

№	Название программы	ФИО педагога	Срок реализации программы
1	Синематоша	Веретенников О.В.	2 года
2	Светофорчик	Усов А.Н.	1 год

3	Мастерская Самоделкина	Дорощенко Н.Б.	1 год
4	Умелые ручки	Дорощенко Н.Б.	2 года

Центр цифрового образования «IT-куб» включает в себя следующие объединения: «Программирование на языке Python», «Программирование на языке Java», «Мир дополненной и виртуальной реальности»; «Умный робот», «Робототехника», «Нескучное программирование SCRATCH», «Алгоритмика и логика kids», «Волшебная 3-D ручка», «Системное администрирование», «Основы компьютерной грамотности», «MiniBot», «3D-моделирование», «БАС», «3D-моделирование на САПР» .

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 сформирована современная образовательная экосистема, которая объединяет опытных наставников и начинающих разработчиков в возрасте от 7 до 18 лет.

Программы Центра цифрового образования «IT-КУБ»

№	Название программы	ФИО педагога	Срок реализации программы
1	Волшебная 3D ручка	Горбатенко Е.Д.	1 год
2	БАС	Быков О.Ф., Абрамова Н.В.	2 года
3	Умный робот	Быков О.Ф.	3 года
4	MiniBot	Быков О.Ф.	2 года
5	Робототехника	Лемехов С.И.	1 год
6	Нескучное программирование SCRATCH	Рыбалкина А.Ю.	1 год
7	Мир виртуальной реальности	Лемехова Н.В., Быков О.Ф.	1 год
8	Алгоритмика и логика kids	Пинчукова Е.Д.	1 год
9	Системное администрирование	Шатков М.Д.	2 года
10	Программирование на языке Java	Шатков М.Д.	1 год
11	Программирование на языке Python	Лемехов С.И., Рыбалкина А.Ю.	1 год
12	3D-моделирование на САПР	Тишина Е.Ю.	1 год
13	Основы компьютерной грамотности	Соколова Н.С.	1 год
14	Графический дизайн	Дорощенко Н.Б.	1 год

Для развития детей с повышенным уровнем способностей, развития детской одаренности в 2024-2025 учебном году осуществляется индивидуальное обучение по четырем дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам художественной и технической направленностей.

№	Название программы	ФИО педагога	Срок реализации программы
1	Радуга идей	Горбатенко Е.Д.	1 год
2	Волшебная шкатулка	Зубкова Л.А.	1 год
3	Алые паруса	Абрамов А.В.	1 год
4	Картинг	Раздольский М.М.	1 год


 УТВЕРЖДАЮ
 Директор МБОУ «ОК» «СтартУМ»
 Т.В. Солдатова
 Приказ № 08 от «08» 08 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
структурного подразделения дополнительного образования
«Станция юных техников»
на 2024/2025 учебный год

№ п/п	Наименование программы	ФИО педагога	Количество учебных часов					Количество учебных групп					Количество учащихся							
			1 г/о	2 г/о	3 г/о	4 г/о	5 г/о	Все го	1 г/о	2 г/о	3 г/о	4 г/о	5 г/о	Все го	1 г/о	2 г/о	3 г/о	4 г/о	5 г/о	Всего
Техническая направленность																				
1	Судомоделирование	Абрамов А.В.	4	4				8	1	1				2	15	15				30
2	ИОМ «Алые паруса»	Абрамов А.В.	2					2	1					1	2					2
3	Авиамоделирование	Абрамова Н.В.	8	4				12	2	1				3	30	15				45
4	НТМ	Бобьлев С.В.	22					22	11					11	110					110
5	Основы столярного дела	Матяж И.Д.	16	4				20	4	1				5	60	15				75
6	Картинг	Раздольский М.М.	4			4		8	1			1		2	15			15		30
7	Автомоделирование	Раздольский М.М.	4	4				8	1	1				2	15	15				30
8	ИОМ «Картинг»	Раздольский М.М.	2					2	1					1	1					1
ИТОГО			66	12		4		82	22	4		1		27	248	60		15		323
Художественная направленность																				
1	Конструирование поделок и сувениров	Горбатенко Е.Д.	8	4	4			16	2	1	1			4	30	15	15			60
2	ИОМ «Радуга идей»	Горбатенко Е.Д.	2					2	1					1	1					1
3	Художественное конструирование	Зубкова Л.А.	8	4	4			16	2	1	1			4	30	15	15			60

4	ИОМ «Волшебная шкатулка»	Зубкова Л.А.	2					2	1					1	1				1
5	Волшебная бусинка	Модлина Т.А.	4					4	1					1	15				15
6	Бисеринка	Севрюкова Е.П.	8	12				20	2	3				5	20	30			50
		Итого	32	20	8			60	9	5	2			16	97	60	30		187
Социально-гуманитарная направленность																			
1	Синематоша	Веретенников О.В.		20				20		5				5		50			50
2	Мастерская Самоделкина	Дорощенко Н.Б.	4					4	1					1	15				15
3	Умелые ручки	Дорощенко Н.Б.	8					8	2					2	30				30
4	Светофорчик	Усов А.Н.	8					8	2					2	30				30
		Итого	20	20				40	5	5				10	75	50			125
Центр цифрового образования «IT-куб»																			
1	БАС	Абрамова Н.В.	4					4	1					1	12				12
2	БАС	Быков О.Ф.	4					4	1					1	12				12
3	Программирование роботов	Быков О.Ф.	4					4	1					1	12				12
4	Мир виртуальной реальности	Быков О.Ф.	4					4	1					1	12				12
5	MiniBot	Быков О.Ф.	4	4				8	1	1				2	12	12			24
6	Волшебная 3d-ручка	Горбатенко Е.Д.	4					4	1					1	15				15
7	Графический дизайн	Дорощенко Н.Б.	8					8	2					2	24				24
8	Программирование на языкеPython	Лемехов С.И.	4					4	1					1	12				12
9	Робототехника	Лемехов С.И.	8					8	2					2	24				24
10	Мир виртуальной реальности	Лемехова Н.В.	4					4	1					1	12				12
11	Алгоритмика и логика кидс	Пинчукова Е.Д.	8					8	2					2	24				24

12	Нескучное программирование SCRATCH	Рыбалкина А.Ю.	12				12	3					3	36				36
13	Программирование на языке Python	Рыбалкина А.Ю.	8				8	2					2	24				24
14	Основы компьютерной грамотности	Соколова Н.С.	8				8	2					2	24				24
15	3D-моделирование	Тишина Е.Ю.	8				8	2					2	24				24
16	Системное администрирование	Шатков М.Д.	8				8	2					2	24				24
17	Программирование на языке Java	Шатков М.Д.	8				8	2					2	24				24
		Итого	108	4			108	27	1				28	327	12			339
		Всего											81					974

По годам обучения:	По направлениям:
1 год – 747чел. /64 группы	Техническое направление – 323 чел. /27 групп
2 год- 182 чел. /15 групп	Художественное направление – 187 чел. /16 групп
3 год – 30 чел. /2 группы	Социально-гуманитарное направление – 125чел./10 групп
4 год – 15 чел./1 группа	ЦО «IT-КУБ» - 339чел./ 28 групп