

Календарный учебный график
к Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности Студия конструирования «Техномир» на 2023-2024 учебный год

Время и место проведения занятий – в соответствии с расписанием, утвержденным директором.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Год обучения	Дата начала обучения	Дата окончания обучения	Количество учебных недель	Количество учебных дней	Количество учебных часов	Продолжительность каникул	Комплектование групп	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	Режим занятий
1	15.09.	31.05.	36	72	144	с 01.01. по 08.01. зимние 01.06. по 19.08. летние	20.08. по 14.09	с 13.05. по 31.05.		2 занятия по 2 часа в неделю
2	15.09.	31.05.	36	72	144	с 01.01. по 08.01. зимние 01.06. по 19.08. летние	20.08. по 14.09		с 13.05. по 31.05.	2 занятия по 2 часа в неделю

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПЕРВОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Учебные недели	Наименование темы	Количество часов	Форма занятия	Форма контроля
С 01.09.2020 по 14.09. 2020 комплектование групп входная диагностика					
Введение в Лего					
1	1 неделя	Вводное занятие. Входящая диагностика	2	Беседа	Входящая диагностика
2		Знакомство с деталями: кирпич	2	Конструирование из кирпичей простых моделей	Наблюдение
3	2 неделя	Знакомство с деталями: пластина	2	Конструирование из пластин	Беседа-опрос
4		Знакомство с деталями: способы крепления	2	Конструирование своего имени	Наблюдение
5	3 неделя	Знакомство с деталями: скошенный кирпич	2	Конструирование из скошенных и базовых кирпичей	Наблюдение

6		Знакомство с деталями: свойства деталей	2	Поиск деталей в контейнере	Наблюдение
7	4 неделя	Знакомство с деталями: конструирование цифр	2	Конструирование даты	Наблюдение
8		Знакомство с деталями: круглый кирпич	2	Конструирование по заданию из изученных деталей	Наблюдение
9	5 неделя	Знакомство с деталями: общие признаки	2	Деление деталей по произвольным свойствам. Конструирование из деталей одного признака	Наблюдение
10		Знакомство с деталями: конструирование	2	Конструирование из изученных деталей по заданным условиям	Наблюдение
11	6 неделя	Конструирование стены: основные этапы	2	Конструирование способом	Наблюдение
12		Конструирование стены: соединения деталей	2	Конструирование способом	Наблюдение
13	7 неделя	Конструирование стены	2	Конструирование мини-дома	Наблюдение
14		Конструирование стены: «отверстия» стены	2	Конструирование стены с «отверстиями»	Наблюдение
15	8 неделя	Понятие «инструкция»: определение	2	Работа с инструкцией. Подбор деталей	Наблюдение
16		Понятие «инструкция»: виды	2	Конструирование по инструкции	Наблюдение
17	9 неделя	Понятие «инструкция»: конструирование	2	Конструирование по инструкции. Доработка модели	Наблюдение
18		Лего-мозаика: определение	2	Разбор примеров. Графический диктант	Наблюдение
19	10 неделя	Лего-мозаика: примеры и картины	2	Рассмотрение картинок в плоскости. Первые лего-мозаики	Наблюдение
20		Лего-мозаика: конструирование	2	Конструирование лего-мозаики по шаблону	Наблюдение
21	11 неделя	Лего-мозаика: конструирование	2	Конструирование лего-мозаики по шаблону	Наблюдение
22		Лего-мозаика: конструирование по замыслу обучающегося	2	Конструирование лего-мозаики по замыслу обучающегося	Наблюдение
23	12 неделя	Лего-мозаика: итоговая работа по теме	2	Конструирование стены, сбор по схеме лего-мозаики	Опрос. Практическое задание
		Лего-животные			

24		Домашние животные: конструирование по инструкции	2	Конструирование домашнего животного по инструкции	Наблюдение
25	13 неделя	Домашние животные: конструирование по заданию	2	Конструирование домашнего животного по заданию	Наблюдение
26		Домашние животные: конструирование по замыслу обучающегося	2	Конструирование домашнего животного по замыслу обучающегося	Наблюдение
27	14 неделя	Лесные животные: конструирование по инструкции	2	Конструирование лесного животного по инструкции	Наблюдение
28		Лесные животные: конструирование по заданию	2	Конструирование лесного животного по заданию	Наблюдение
29	15 неделя	Лесные животные: конструирование по замыслу обучающегося	2	Конструирование лесного животного по замыслу обучающегося	Наблюдение
30		Водные животные: конструирование по инструкции	2	Конструирование водного животного по инструкции	Наблюдение
31	16 неделя	Водные животные: конструирование по заданию	2	Конструирование водного животного по заданию	Наблюдение
32		Водные животные: конструирование по замыслу обучающегося	2	Конструирование водного животного по замыслу обучающегося	Наблюдение
33	17 неделя	Животные Урала: конструирование по инструкции	2	Конструирование животного Африки по инструкции	Наблюдение
34		Животные Урала : итоговая работа по теме	2	Конструирование животного по отгаданной загадке	Практическое задание
35	18 неделя	Животные Африки: конструирование по инструкции	2	Конструирование животного Африки по инструкции	Наблюдение
36		Животные Африки: конструирование по заданию	2	Конструирование животного Африки по заданию	Наблюдение
	Лего-транспорт				
37	19 неделя	Городской транспорт: конструирование по инструкции	2	Конструирование городского транспорта по инструкции	Наблюдение
38		Городской транспорт: конструирование по заданию	2	Конструирование общественного транспорта по заданию	Наблюдение

39	20 неделя	Городской транспорт: конструирование по замыслу обучающегося	2	Конструирование городского транспорта по замыслу обучающегося	Наблюдение
40		Воздушный транспорт: конструирование по инструкции	2	Конструирование воздушного транспорта по инструкции	Наблюдение
41	21 неделя	Воздушный транспорт: конструирование по заданию	2	Конструирование воздушного транспорта по заданию	Наблюдение
42		Воздушный транспорт: конструирование по замыслу обучающегося	2	Конструирование воздушного транспорта по замыслу обучающегося	Наблюдение
43	22 неделя	Водный транспорт: конструирование по инструкции	2	Конструирование водного транспорта по инструкции	Наблюдение
44		Водный транспорт: конструирование по заданию	2	Конструирование водного транспорта по заданию	Наблюдение
45	23 неделя	Водный транспорт: конструирование по замыслу обучающегося	2	Конструирование водного транспорта по замыслу обучающегося	Наблюдение
46		Космический транспорт: конструирование по инструкции	2	Конструирование космического транспорта по инструкции	Наблюдение
47	24 неделя	Космический транспорт: конструирование по заданию	2	Космический транспорт: конструирование по заданию	Наблюдение
48		Космический транспорт: конструирование по замыслу обучающегося	2	Конструирование по замыслу обучающегося	Наблюдение
49	25 неделя	Космический транспорт: итоговая работа по теме	2	Игра в парах «Космический бой»	Практическое задание
		Лего-город			
50		Здания и сооружения: конструирование здания	2	Конструирование здания	Наблюдение
51	26 неделя	Здания и сооружения: конструирование по замыслу обучающегося	2	Конструирование здания	Наблюдение
52		Здания и сооружения: конструирование фонтана	2	Конструирование фонтана	Наблюдение

53	27 неделя	Мосты и переходы: конструирование по образцу	2	Конструирование моста по образцу	Наблюдение
54		Мосты и переходы: конструирование по замыслу обучающегося	2	Конструирование по замыслу обучающегося	Наблюдение
55	28 неделя	Службы спасения: конструирование по инструкции	2	Конструирование службы спасения по инструкции	Наблюдение
56		Службы спасения: конструирование по заданию	2	Конструирование службы спасения по заданию	Наблюдение
57	29 неделя	Городской парк: деревья	2	Конструирование деревьев	Наблюдение
58		Городской парк: цветочная аллея	2	Конструирование цветочной аллеи	Наблюдение
59	30 неделя	Городской парк: итоговая работа по теме	2	Групповое конструирование «Перекресток»	Практическое задание
		Лего в доме			
60		Лего-мебель: конструирование по образцу	2	Конструирование по образцу стола	Наблюдение
61	31 неделя	Лего-мебель: конструирование по заданию	2	Конструирование по заданию стула	Наблюдение
62		Лего-еда: конструирование фруктов	2	Конструирование фруктов	Презентация
63	32 неделя	Лего-еда: конструирование пирожного	2	Конструирование пирожного	Наблюдение
64		Лего-еда: итоговая работа по теме	2	Групповое конструирование «завтрак	Практическая работа
	Конструирование по замыслу обучающихся				
65	33 неделя	Конструирование по замыслу обучающегося: свободная тема	2	Конструирование по замыслу обучающегося на свободную тему	Наблюдение
66		Конструирование по замыслу обучающегося: свободная тема	2	Конструирование по замыслу обучающегося на свободную тему	Наблюдение
67	34 неделя	Конструирование по замыслу обучающегося: город будущего	2	Конструирование по замыслу обучающегося на тему «Город будущего»	Наблюдение

68		Конструирование по замыслу обучающегося: путешествие в сказку	2	Конструирование по замыслу обучающегося на тему «Путешествие в сказку»	Наблюдение
69	35 неделя	Конструирование по замыслу обучающегося	2	Самостоятельная работа	Практическая работа
70		Конструирование по замыслу обучающегося	2	Самостоятельная работа	Практическая работа
71	36 неделя	Конструирование по замыслу обучающегося	2	Самостоятельная работа	Практическая работа
72		Итоговое занятие:	2	Чаепитие. Награждение.	Итоговый мониторинг

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ВТОРОГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Учебные недели	Наименование темы	Количество часов	Форма занятия	Форма контроля
1	1 неделя	Вводное занятие. Входящая диагностика	2	Беседа	Входная диагностика
		Настольные игры из лего			
2		Шашки	2	Работа в мини-группах	Игра в парах
3	2 неделя	Бродилки	2	Работа в мини-группах	Игра в парах
4		Игры с кубиком	2	Работа в мини-группах	Игра в парах
5	3 неделя	Лабиринт	2	Работа в мини-группах	Игра в парах
6		Конструирование по замыслу обучающегося	2	Самостоятельная работа	Игра в парах
7	4 неделя	Конструирование по замыслу обучающегося	2	Самостоятельная работа	Игра в парах
		Лего-транспорт			
8		Воздушный транспорт. Вертолет	2	Конструирование по инструкции	Техническая задача
9	5 неделя	Воздушный транспорт. Самолет	2	Конструирование по инструкции	Техническая задача
10		Воздушный транспорт. Ракета	2	Конструирование по инструкции	Техническая задача
11	6 неделя	Водный Транспорт. Подводная лодка	2	Конструирование по инструкции	Техническая задача
12		Водный Транспорт. Лайнер	2	Конструирование по инструкции	Техническая задача
13	7 неделя	Наземный транспорт. Грузовик	2	Конструирование по инструкции	Техническая задача
14		Наземный транспорт. Автомобиль	2	Конструирование по инструкции	Техническая задача
15	8 неделя	Пассажирский транспорт. Автобус	2	Конструирование по инструкции	Техническая задача

16		Пассажирский транспорт. Троллейбус	2	Конструирование по инструкции	Техническая задача
	9 неделя	Профессии связанные с техническим творчеством			
17		Автомеханик	2	Практическое занятие	Наблюдение
18		Специалист по машинному обучению	2	Практическое занятие	Наблюдение
19	10 неделя	Энергетик	2	Практическое занятие	Наблюдение
20		Шахтер	2	Практическое занятие	Наблюдение
21	11 неделя	Геолог	2	Практическое занятие	Наблюдение
22		Геофизик	2	Практическое занятие	Наблюдение
23	12 неделя	Бурильщик	2	Практическое занятие	Наблюдение
24		Инженер	2	Практическое занятие	Наблюдение
25	13 неделя	Инженер-конструктор	2	Практическое занятие	Наблюдение
26		Архитектор	2	Практическое занятие	Наблюдение
27	14 неделя	Промышленный дизайнер	2	Практическое занятие	Наблюдение
28		Дизайнер интерьера	2	Практическое занятие	Наблюдение
29	15 неделя	Программист	2	Практическое занятие	Наблюдение
		Дизайн окружающей среды			
30		Оформление торговых пространств. Магазин	2	Групповое конструирование	Творческое задание
31	16 неделя	Оформление торговых пространств. Кофейня	2	Групповое конструирование	Творческое задание
32		Оформление торговых пространств. Торговый центр.	2	Групповое конструирование	Творческое задание
33	17 неделя	Ландшафтный дизайн. Парк.	2	Групповое конструирование	Творческое задание
34		Дизайн интерьера. Квартира	2	Групповое конструирование	Творческое задание
35	18 неделя	Предметно-материальный дизайн	2	Самостоятельная работа	Творческое задание
36		Конструирование по замыслу	2	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа
37	19 неделя	Конструирование по замыслу	2	Самостоятельная работа	Творческое задание
		Архитектура			
38		Древний Египет	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
39	20 неделя	Древняя Греция	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
40		Древний Рим	2	Конструирование по образцу	Наблюдение

41	21 неделя	Византия	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
42		Готическая архитектура	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
43	22 неделя	Средневековье	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
44		Возрождение	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
45	23 неделя	Барокко	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
46		Рококо	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
47	24 неделя	Нео-классика	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
48		Арт-нуво	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
49	25 неделя	Экспрессионизм	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
50		Конструктивизм	2	Практическое занятие	Наблюдение
51	26 неделя	Арт-деко	2	Конструирование по образцу	Наблюдение
		Разработка собственного проекта			
52		Что такое проект?	2	Беседа	Опрос
53		Исследовательский проект	2	Практическое занятие	Техническая задача
54	27 неделя	Конструирование по теме проекта	2	Конструирование по замыслу	Творческое задание
55	28 неделя	Информационный проект	2	Практическое занятие	Техническая задача
56		Конструирование по теме проекта	2	Конструирование по замыслу	Творческое задание
57	29 неделя	Творческий проект	2	Практическое занятие	Техническая задача
58		Конструирование по теме проекта	2	Конструирование по замыслу	Творческое задание
59	30 неделя	Игровой проект	2	Практическое занятие	Техническая задача
60		Конструирование по теме проекта	2	Конструирование по замыслу	Творческое задание
61	31 неделя	Практический проект	2	Практическое занятие	Техническая задача
62		Конструирование по теме проекта	2	Конструирование по замыслу	Творческое задание
63	32 неделя	Социальный проект	2	Практическое занятие	Техническая задача
64		Конструирование по теме проекта	2	Конструирование по замыслу	Творческое задание
65	33 неделя	Инновационный проект	2	Практическое занятие	Техническая задача
66		Конструирование по теме проекта	2	Конструирование по замыслу	Наблюдение

67	34 неделя	Создание презентации и защитного слова	2	Самостоятельная работа	Наблюдение
68					
69	35 неделя	Подготовка к защите проекта	2	Самостоятельная работа	Наблюдение
70		Защита проекта	2	Самостоятельная работа	Наблюдение
71	36 неделя	Защита проекта	2	Самостоятельная работа	Наблюдение
72		Итоговое занятие	2	Итоговый мониторинг	Награждение

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 371348185686954332516910937330321524310793855776

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 05.10.2023 по 04.10.2024