

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 дополнительной общеобразовательной общеразвивающей  
 программы технической направленности  
 «ТехноМир»

№ п/п	Тема занятий	Часы			Формы контроля
		<i>теория</i>	<i>практика</i>	<i>всего</i>	
1	Песчаные дюны	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
2	Животные пустыни: черепаха, верблюд	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
3	Растения пустыни	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
4	Модель пустыни	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
5	Деревья	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
6	Животные саванны: слон, крокодил	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
7	Животные саванны: попугай, обезьяна	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
8	Модель саванны	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
9	Береговая зона, водоросли	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
10	Животные моря: дельфин, акула	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
11	Веселые рыбки: морской конек	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
12	Модель морского дна	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
13	Новогодняя елка	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
14	Новогодние подарки	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
15	Снегокат	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий

16	Конструирование по замыслу	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
17	Светофор	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
18	Специальный транспорт	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
19	Гаражное депо	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
20	Коллективная работа «Автопарк»	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
21	Зачем человеку роботы?	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
22	Как научить робота двигаться?	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
23	Знакомство с героями Лего: Мией и Максом	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
24	Забавные механизмы: умная вертушка	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
25	Забавные механизмы: умная вертушка	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
26	Забавные механизмы: барабан	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
27	Забавные механизмы: барабан	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
28	Веселая карусель	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
29	Веселая карусель	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
30	Парк аттракционов (обобщение предыдущих трех тем)	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
31	Разводной мост	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
32	Разводной мост	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
33	Творческая деятельность.	40 мин	140 мин.	180 мин.	Наблюдения в ходе

	Выставка детских работ				занятий
34	Забавные механизмы: умная вертушка	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
35	Забавные механизмы: умная вертушка	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
36	Забавные механизмы: танцующие птицы	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
37	Забавные механизмы: танцующие птицы	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
38	Забавные механизмы: обезьянка-барабанщица	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
39	Забавные механизмы: обезьянка-барабанщица	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
40	Парк аттракционов (обобщение предыдущих трех тем)	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
41	Парк аттракционов (обобщение предыдущих трех тем)	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
42	Голодный аллигатор	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
43	Голодный аллигатор	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
44	Рычащий лев	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
45	Рычащий лев	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
46	Порхающие птицы	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
47	Порхающие птицы	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
48	Моделирование природной зоны	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
49	Прогулка на природе (три модели на выбор, обыгрывание ситуаций)	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
50	Футбол: нападающие	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий

51	Футбол: нападающие	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
52	Футбол: вратарь	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
53	Футбол: вратарь	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
54	Футбол: ликующие болельщики	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
55	Футбол: ликующие болельщики	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
56	Моделирование стадиона	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
57	Футбольный матч (три модели на выбор, обыгрывание ситуаций)	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
58	Самолет	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
59	Приключение: спасение самолета	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
60	Великан	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
61	Приключение: спасение от великана	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
62	Парусник	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
63	Приключение: непотопляемый парусник	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
64	Комплекс приключений (три модели на выбор)	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
65	Комплекс приключений (три модели на выбор)	10 мин	35 мин.	45 мин.	Наблюдения в ходе занятий
66	Творческая деятельность. Выставка детских работ.	40 мин	140 мин.	180 мин.	Наблюдения в ходе занятий
	Всего	10 ч.8 мин.	61 ч. 2 мин.	72 (по 36 часов на каждый год)	