

УТВЕРЖДАЮ  
И.О. директора МБОУ «Гимназия №24»  
\_\_\_\_\_ Мальцева С.В.

**Учебного плана детского технопарка «Кванториум»  
на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения г. Ульяновска «Гимназия № 24»  
на 2024-2025 учебный год**

№ п/ п	Наименование программы	Сроки реализации (лет)	Классы, возраст обучающихся	Количество часов			Кол-во групп	Кол-во детей в группе	Итого детей, обучающихся по программе	Кол-во часов в неделю (на все группы)	Примечания
				1 занятие	в неделю	в год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>УЧЕБНЫЕ ЗАНЯТИЯ ОСНОВНОГО РАСПИСАНИЯ ГИМНАЗИИ</b>											
1	Биология. 7 класс	1	7	40 мин	1	34	3	25	75	2	
2	Биология. 8 класс	1	8	40 мин	2	68	3	25	75	4	
3	Биология. 9 класс	1	9	40 мин	2	68	3	25	75	4	
4	Физика. 8 класс	1	8	40 мин	2	68	3	25	75	4	
5	Физика. 9 класс	1	9	40 мин	3	102	3	25	75	9	
6	Химия. 8 класс	1	8	40 мин	2	68	3	25	75	4	
7	Химия. 9 класс	1	9	40 мин	2	68	3	25	75	4	
8	Экология. 10 класс	1	10	40 мин	1	34	1	25	25	1	

№ п/п	Наименование программы	Сроки реализации (лет)	Классы, возраст обучающихся	Количество часов			Кол-во групп	Кол-во детей в группе	Итого детей, обучающихся по программе	Кол-во часов в неделю (на все группы)	Примечания
				1 занятие	в неделю	в год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	Экология. 11 класс	1	11	40 мин	1	34	1	25	25	1	
10	Технология. 6 класс	1	6	40 мин	2	68	3	15	50	6	
11	Технология. 7 класс	1	7	40 мин	2	68	3	15	60	8	
10	Технология. 8 класс	1	8	40 мин	2	68	3	15	60	8	
11	Информатика. 8 класс	1	8	40 мин	1	34	3	25	75	3	
12	Информатика. 9 класс	1	8	40 мин	1	34	3	25	75	2	
		<b>Итого:</b>					<b>36</b>	<b>310</b>	<b>895</b>	<b>60</b>	
<b>УЧЕБНЫЕ ЗАНЯТИЯ ИЗ ЧАСОВ УЧЕБНОГО ПЛАНА ЧАСТИ, ФОРМИРУЕМОЙ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА (Специальные курсы)</b>											
1	Спецкурс «Биология - инновационная лаборатория»	1	7	40 мин	1	34	3	25	75	3	
2	Спецкурс «Информатика. Углублённый уровень. Подготовка к олимпиадам»	1	7	40 мин	1	34	3	25	75	3	
3	Спецкурс «Химия - инновационная лаборатория»	1	8	40 мин	1	34	3	25	75	1	
4	Спецкурс «Цифровая лаборатория по экологии. Подготовка к олимпиадам»	1	9	40 мин	1	34	1	15	15	1	
		<b>Итого:</b>					<b>14</b>	<b>150</b>	<b>450</b>	<b>14</b>	

№ п/п	Наименование программы	Сроки реализации (лет)	Классы, возраст обучающихся	Количество часов			Кол-во групп	Кол-во детей в группе	Итого детей, обучающихся по программе	Кол-во часов в неделю (на все группы)	Примечания
				1 занятие	в неделю	в год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Внеурочная деятельность в рамках ФГОС</b>											
1	«Цифровая лаборатория по экологии»	1	6	40 мин	1	34	1	15	15	1	
2	«Проектно-исследовательская деятельность по биологии»	1	6	40 мин	1	34	1	15	15	1	
3	«Цифровая лаборатория по экологии»	1	7	40 мин	1	34	1	15	15	1	
4	«Проектно-исследовательская деятельность по биологии»	1	7	40 мин	1	34	1	15	15	1	
5	«Цифровая лаборатория по экологии»	1	8	40 мин	1	34	1	15	15	1	
6	«Проектно-исследовательская деятельность по биологии»	1	8	40 мин	1	34	1	15	15	1	
7	«Технологическая лаборатория Хайтек»	1	7-8	40 мин	1	34	2	15	30	2	
8	«Инновационная лаборатория по физике»	1	9-10	40 мин	1	34	2	15	30	2	
9	«Исследовательская лаборатория по экологии»	1	9	40 мин	1	34	1	15	15	1	
10	«Проектно-	1	9	40 мин	1	34	1	15	15	1	

№ п/п	Наименование программы	Сроки реализации (лет)	Классы, возраст обучающихся	Количество часов			Кол-во групп	Кол-во детей в группе	Итого детей, обучающихся по программе	Кол-во часов в неделю (на все группы)	Примечания
				1 занятие	в неделю	в год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	исследовательская деятельность по биологии»										
11	«Познавательная химия»	1	10	40 мин	1	34	1	15	15	1	
		<b>Итого:</b>					<b>13</b>	<b>165</b>	<b>195</b>	<b>13</b>	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЕТЕЙ</b>											
1	«Экомониторинг» (базовый уровень)	1	12-15	40+40	4	144	1	15	15	4	
2	«Экомониторинг» (продвинутый уровень)	1	14-17	40+40	4	144	1	15	15	4	
3	«Биотехнологии и микробиология» (базовый уровень)	1	12-15	40+40	4	144	2	15	30	8	
4	«Биотехнологии и микробиология» (продвинутый уровень)	2	14-17	40+40	4	144	1	15	15	4	
5	«Школа юного медика» (базовый уровень)	2	13-15	40+40	2	72	2	15	30	8	
6	«Нейротехнологии и когнитивные исследования» (продвинутый уровень)	2	15-17	40+40	2	72	1	15	15	4	
7	«Робототехника» (стартовый уровень)	1	7-11	40+40	4	144	2	15	30	8	
8	«Соревновательная	1	11-13	40+40	4	144	2	15	30	8	

№ п/ п	Наименование программы	Сроки реализации (лет)	Классы, возраст обучающихся	Количество часов			Кол-во групп	Кол-во детей в группе	Итого детей, обучающихся по программе	Кол-во часов в неделю (на все группы)	Примечания
				1 занятие	в неделю	в год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	робототехника» (базовый уровень)										
9	«Компьютерная графика и дизайн» (стартовый уровень)	1	12-14	40+40	2	72	2	15	30	8	
10	«3D-моделирование и прототипирование» (базовый уровень)	2	14-17	40+40	4	144	1	15	15	4	
11	«Алгоритмика и программирование» (стартовый уровень)	1	11-13	40+40	2	72	2	15	30	8	
12	«Сборка и управление беспилотниками» (стартовый уровень)	2	13-16	40+40	2	72	1	15	15	4	
				<b>Итого:</b>			<b>18</b>	<b>15</b>	<b>300</b>	<b>72</b>	