

Согласовано  
Заместитель директора  
по дополнительному образованию  
Р.Р. Давлетбаева

*Р.Р. Давлетбаева*

«Утверждаю»  
Директор МАОУ «Лицей – инженерный центр»  
Советского района города Казани  
В.К. Хайрутдинова



*В.К. Хайрутдинова*

**Учебный план**  
**МАОУ «Лицей-инженерный центр» Советского района г. Казани**  
**по дополнительному образованию**  
**на 2022-2023 учебный год**  
**в формате 5+1 (суббота – онлайн-обучение)**

№ класса	Учебный год 2022-2023	Кол-во часов нед./мес.	ФИО педагога
5 класс	Основы физических явлений	1/4	Губайдуллин Р.Р.
	Специальный курс по математике на английском языке	1/4	Speak English (Mr Tau)
	Kerbal Space	1/4	Ильин Н.А.
	Программирование Unity	1/4	Ильин Н.А.
	Science	1/4	Ямалетдинова А.Р.
	Native English	2/8	I - Mr Emmanuel II - Speak English (Mr Corner)
	Deutsch	2/8	Волкова А.Н.
		<b>9 ч / 36 ч</b>	<b>Б</b>
6 класс	Основы электроники	2/8	Сагдиев Р.К.
	Специальный курс по математике	1/4	Закирова М.Ф.
	Специальный курс по математике на английском языке	1/4	Speak English (Mr Tau)
	Science	1/4	Ямалетдинова А.Р.
	Native English	2/8	I - Mr Emmanuel II - Speak English (Mr Corner)
	Deutsch	2/8	Волкова А.Н.
		<b>9 ч / 36 ч</b>	
7 класс	Arduino	1/4	Данилаев Д.П.
	Основы сетевых технологий / Технология и моделирование в авиации	1/4	Ильин Н.А. / Гимбицкий А.В.
	Основы программирования	1/4	Хабибуллин И.Р.
	Native English	1/4	7А - Mr Emmanuel 7В - Speak English (Mr Corner)
	Science	1/4	Волкова А.Н.
	Deutsch	2/8	Волкова А.Н.
	Специальный курс по математике	1/4	Закирова М.Ф.
			<b>8 ч / 32 ч</b>

<b>8 класс</b>	Основы технологии "Интернет вещей" (IoT)	2/8	Ильин Н.А.
	Программирование (Python)	1/4	Ильин Н.А.
	Специальный курс по математике	1/4	Коробов А.В. – 8А Закирова М.Ф. – 8В
	Science	1/4	Волкова А.Н.
	Deutsch	2/8	Иванова Д.А.
	Native English	1/4	Speak English (Mr Corner)
		<b>8 ч / 32 ч</b>	
<b>9 класс</b>	Основы технологии "Интернет вещей"	2/8	Денисов Е.С.
	Программирование Java	2/8	Ильин Н.А.
	Специальный курс по математике	2/8	Лившиц С.А.
	Science	1/4	Волкова А.Н.
	Native English	2/8	9А - Mr Emmanuel 9В - Speak English (Mr Corner)
		<b>9 ч / 36 ч</b>	
<b>10 класс (Техно)</b>	Применение одноплатных компьютеров RaspberryPi в технологии "Интернет вещей"	2/8	Денисов Е.С.
	Специальный курс по математике	2/8	Коробов А.В.
	Мехатроника	2/8	Ильин Н.А.
	Native English	1/4	Speak English (Mr Corner)
		<b>7 ч / 28 ч</b>	
<b>11 класс</b>	Специальный курс по математике	2/8	Лившиц С.А.
	Специальный курс по русскому языку	2/8	Михеев А.В.
		<b>4 ч / 16 ч</b>	
	<i>Специальные курсы по выбору</i>		
	Специальный курс по физике	4/16	Петряков С.Ю.
	Специальный курс по информатике	2/8	Ильин Н.А.
	Специальный курс по английскому языку	2/8	Салманова В.Э.