

администрация городского округа «Город Калининград» комитет по образованию
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
города Калининграда
лицей № 18

ПРИКАЗ

«02» сентября 2024 г.

№ 289д

г. Калининград

О деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб лицей 18» на базе МАОУ лицей № 18 в 2024-2025 учебном году

В соответствии с приказом МАОУ лицей № 18 от 06.06.2022 г. №253д «О создании центра цифрового образования «IT-куб лицей 18» на базе МАОУ лицей №18», на основании решения Педагогического совета от 21.06.2024 г. протокол №3, в целях упорядочения работы лицея по обеспечению качества образования и реализации программ дополнительного образования в полном объеме

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить на 2024-2025 учебный год:
 - 1.1. Учебный план реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности ЦЦО «IT-куб лицей 18» (Приложение №1).
 - 1.2. Календарный учебный график ЦЦО «IT-куб лицей 18» (Приложение №2).
 - 1.3. Расписание занятий ЦЦО «IT-куб лицей 18» (первое полугодие) (Приложение №3).
 - 1.4. План мероприятий ЦЦО «IT-куб лицей 18» (Приложение №4).
 - 1.5. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности ЦЦО «IT-куб лицей 18»:
 - «Кибергигиена и работа с большими данными - в объеме 144 часов, возраст обучающихся: 8-18 лет, срок реализации: 2 года, 4 полугодия;
 - «Разработка приложений» - в объеме 144 часов, возраст обучающихся: 10-15 лет, срок реализации: 2 года, 4 полугодия;
 - «Основы алгоритмики и логики» - в объеме 144 часов, возраст обучающихся: 6-13 лет, срок реализации: 2 года, 4 полугодия;
 - «Программирование на языке Python» - в объеме 144 часов, возраст обучающихся: 10-18 лет, срок реализации: 2 года, 4 полугодия;
 - «Робототехника и программирование роботов» - в объеме 216 часов, возраст обучающихся: 6-15 лет, срок реализации: 3 года, 6 полугодий
 - «3D моделирование и прототипирование» - в объеме 144 часов, возраст обучающихся: 11-18 лет, срок реализации: 2 года, 4 полугодия.
2. Назначить ответственного за функционирование и развитие ЦЦО «IT-куб лицей 18» учителя информатики Балтрушайтиса Андрея Гинтауто.
3. Ответственному за функционирование и развитие ЦЦОД «IT-куб лицей 18» учителю информатики Балтрушайтиса Андрея Гинтауто:
 - 3.1. Обеспечить контроль прохождения учебного плана ЦЦО «IT-куб лицей 18» в конце каждой полугодия 2024-2025 учебного года.
 - 3.2. Разместить дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы

технической направленности ЦЦО «IT-куб лицей 18» в системе ПФДО в срок до 02.09.2024 года.

- 3.3. Обеспечить педагогическим работникам ЦЦО «IT-куб лицей 18» организацию и проведение образовательного процесса в строгом соответствии с учебным планом, расписанием занятий, календарным учебным графиком и дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

Баканова А.А.

Приложение №1
к приказу МАОУ лицей № 18
от «02» сентября №289д

Учебный план реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности центра цифрового образования «IT-куб лицей 18» на базе МАОУ лицей №18 на 2024-2025 учебный год

№	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	Уровень программы	Возраст обучающихся	Срок реализации	Количество часов в неделю	Количество групп	Всего часов
1	Кибергигиена и работа с большими данными	Углубленный	8-18 лет	9 месяцев	2	2	72
2	Основы алгоритмики и логики	Базовый	6-13 лет	9 месяцев	2	11	72
3	3D моделирование и прототипирование	Базовый	11-18 лет	9 месяцев	2	5	72
4	Разработка приложений	Углубленный	10-15 лет	9 месяцев	2	4	72
5	Робототехника и программирование роботов	Базовый	6-15 лет	9 месяцев	2	10	72
6	Программирование на языке Python	Базовый	10-18 лет	9 месяцев	2	9	72

**Календарный учебный график центра цифрового образования «IT-куб лицей 18»
на базе МАОУ лицей №18 на 2024-2025 учебный год**

1. Продолжительность календарного учебного года в центре цифрового образования «IT-куб лицей 18» на базе МАОУ лицей №18:
Начало года – 2 сентября 2024 года;
Окончание года – 28 мая 2025 года.
Продолжительность аудиторных занятий – 36 недель.
2. Количество учебных групп и обучающихся по направлениям деятельности Центра на 2024-2025 учебный год:

№	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	Количество обучающихся		Количество групп
		Первое полугодие	Второе полугодие	
1	Кибергигиена и работа с большими данными	24	24	2
2	Основы алгоритмики и логики	132	132	11
3	3D моделирование и прототипирование	60	60	5
4	Разработка приложений	48	48	4
5	Робототехника и программирование роботов	120	120	10
6	Программирование на языке Python	120	120	9
Итого:		492	492	41

3. Календарь аудиторных занятий:
Первое полугодие: с 02.09.2024 года по 27.12.2024 года;
Второе полугодие: с 13.01.2025 года по 28.05.2025 года.
4. Регламент организации образовательного процесса:
Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором МАОУ лицей №18.
Продолжительность учебной недели – 6 дней, понедельник – пятница с 11.30 до 18.05 ч., суббота с 09.00 до 16:00 ч.
5. Количество максимальной аудиторной нагрузки на одну группу: 2 часа в неделю, что составляет 72 часа в год;
6. Занятия проводятся: по группам, индивидуально или всем составом объединения.
7. Организация образовательного процесса, продолжительность и сроки обучения регламентируются дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами, учебными планами, расписанием занятий. В целях недопущения перегрузок и сохранения здоровья детей между занятиями вводятся обязательные перерывы, в ходе занятий используются элементы здоровьесберегающих технологий.
8. Продолжительность одного занятия – 40 минут, с перерывами между занятиями 5-10 минут.
9. Режим работы Центра в период школьных каникул: занятия в учебных группах проводятся по утверждённому расписанию. В период школьных каникул занятия

обучающихся в объединениях проводятся в разных видах и формах, четко следуя санитарно-эпидемиологическим правилам и требованиям, согласно дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам.

Расписание занятий центра цифрового образования «IT-куб лицей 18» на базе МАОУ лицей №18 на первое полугодие 2024-2025 учебного года

Кибергигиена и работа с большими
данными

Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
09:00-09:40						
10:00-10:40						
11:00-11:40						
11:50-12:30						Кибер., группа №1, (кабинет №305) Балтрушайтис А.Г.
12.40-13.20						
13.30-14.10						Кибер., группа №2, (кабинет №305) Балтрушайтис А.Г.
14.20-15.00						
15.05-15.45						

Основы алгоритмики и логики

Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Четверг	Пятница	Суббота
11.50-12.30	Алгоритмика(Ш), группа №1, (кабинет №303) Киласов Э.К. 11:30-13:00	Алгоритмика, группа №1, (кабинет №305) Валуева А.А. 11:30-13:00		Алгоритмика(Ш), группа №4, (кабинет №303) Киласов Э.К. 11:30-13:00	Алгоритмика, группа №3, (кабинет №305) Валуева А.А. 11:30-13:00		
12.40-13.20							
13.30-14.10	Алгоритмика(Ш), группа №2, (кабинет №303) Киласов Э.К. 11:30-13:00	Алгоритмика(Ш), группа №3, (кабинет №303) Киласов Э.К. 11:30-13:00	Алгоритмика, Инженерные классы группа №1, (кабинет №301) Кибиц Д.Н.	Алгоритмика(Ш), группа №5, (кабинет №303) Киласов Э.К. 11:30-13:00	Алгоритмика, Инженерные классы группа №2, (кабинет №301) Кибиц Д.Н.		
14.20-15.00							
15.05-15.45		Алгоритмика, группа №2, (кабинет №305) Валуева А.А.			Алгоритмика, группа №4, (кабинет №305) Валуева А.А.		
15.50-16.30							
16.40-17.20							
17.25-18.05							

3D моделирование
и
прототипирование

Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
11:00-11:40						
11:50-12:30						
15.05-15.45		3D, группа №1, (кабинет №304) Мурнукова С.А.	3D, группа №3, (кабинет №304) Мурнукова С.А.			
15.50-16.30						
16.40-17.20		3D, группа №2, (кабинет №304) Мурнукова С.А.	3D, группа №4, (кабинет №304) Мурнукова С.А.	3D, группа №5, (кабинет №304) Мурнукова С.А.		
17.25-18.05						

Разработка приложений

Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
09:00-09:40						
10:00-10:40						
15.05-15.45		Разработка приложений, группа №2, (кабинет №313) Балтрушайтис А.Г.			Разработка приложений, группа №3, (кабинет №313) Балтрушайтис А.Г.	
15.50-16.30						
16.40-17.20		Разработка приложений, группа №2, (кабинет №313) Балтрушайтис А.Г.			Разработка приложений, группа №4, (кабинет №313) Балтрушайтис А.Г.	
17.25-18.05						

**Робототехника и
программирование роботов**

Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
09.00-09.40						Робототехника, группа №10, (кабинет №306) Валуева А.А.
10.00-10.40						
11.00-11.40						Робототехника, группа №11, (кабинет №306) Валуева А.А.
11.50-12.30	Робототехника, группа №1, (кабинет №306)			Робототехника, группа №6, (кабинет №306)	Робототехника, группа №8, (кабинет №306)	
12.40-13.20	Хаванская Ю.В. 11:30-13:00			Хаванская Ю.В. 11:30-13:00	Валуева А.А. 11:30- 13:00	
13.30-14.10		Робототехника, группа №3, (кабинет №306)		Робототехника, группа №7, (кабинет №306)		
14.20-15.00		Валуева А.А. 13:10-14:40		Валуева А.А. 13:10-14:40		
15.05-15.45	Робототехника, группа №2, (кабинет №306)	Робототехника, группа №4, (кабинет №306)				
15.50-16.30	Валуева А.А.	Хаванская Ю.В.				

Программирование на языке
Python

Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
11:50-12:30						Python, группа №10(1), (кабинет №301) Полковский О.А.
12.40-13.20						
13.30-14.10						Python, группа №11(2), (кабинет №301) Полковский О.А.
14.20-15.00						
15.05-15.45	Python, группа №1, (кабинет №301) Хаванская Ю.В.		Python, группа №3, (кабинет №301) Хаванская Ю.В.	Python, группа №10(1), (кабинет №301) Полковский О.А.	Python, группа №4, (кабинет №301) Хаванская Ю.В.	
15.50-16.30						
16.40-17.20		Python, группа №2, (кабинет №301) Хаванская Ю.В.		Python, группа №11(1), (кабинет №301) Полковский О.А.	Python, группа №5, (кабинет №301) Хаванская Ю.В.	
17.25-18.05						

Приложение №4
к приказу МАОУ лицей №18
от «02» сентября №289д

**План мероприятий
центра цифрового образования детей «IT-куб. лицей №18» на 2024-2025 учебный год**

№ п.п.	Мероприятие	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный организатор
1.	Открытый праздник-фестиваль «Строим город»	Обучающиеся 1-4 классов Калининградской области	октябрь – ноябрь 2024	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
2.	Открытые соревнования по робототехнике «РОБО-СУМО»	Обучающиеся 1-8 классов Калининградской области	октябрь – ноябрь 2024	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
3.	Выставка-фестиваль поделок “Созданные руками”	Обучающиеся 1-4 классов Калининградской области	декабрь 2024	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
4.	Открытый интеллектуальный киберспортивный турнир «Кубок Чести»	Обучающиеся 5-11 классов Калининградской области	февраль 2025 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
5.	Серия мастер-классов по направлениям работы ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград «День российской науки»	Обучающиеся 1-11 классов Калининградской области	февраль 2025 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
6.	Открытый конкурс «Хакатон-IT #18»	Обучающиеся 1-11 классов Калининградской области	март 2025 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
7.	Открытые соревнования по робототехнике «Гонки роботов»	Обучающиеся 4-8 классов Калининградской области	март 2025 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
8.	Российская компетентностная олимпиада	Обучающиеся 8-10 классов Калининградской области	апрель 2025 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
9.	Открытые соревнования по фиджитал спорту	Обучающиеся 7-10 классов Калининградской области	май 2025 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
10.	V открытый городской фестиваль технологических компетенций «ТехноАрт»	Обучающиеся 5-8 классов Калининградской области	май 2025 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
11.	Летняя школа IT-куб. лицей №18	Обучающиеся 1-6 классов Калининградской области	июнь 2025 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград

