

администрация городского округа «Город Калининград» комитет по образованию
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
города Калининграда лицей № 18 имени
кавалера Ордена Мужества старшего лейтенанта Токмянина Михаила Андреевича

ПРИКАЗ

«01» сентября 2025 г.

№244/2д

г. Калининград

О деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб лицей 18» на базе МАОУ лицей № 18 в 2025-2026 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 18.08.2025 г. протокол №1, 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 2025-2026 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» (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 72 часов, возраст обучающихся: 8-18 лет, срок реализации: 1 год, 2 полугодия;
 - «Разработка приложений» - в объеме 72 часов, возраст обучающихся: 10-15 лет, срок реализации: 1 год, 2 полугодия;
 - «Основы алгоритмики и логики» - в объеме 72 часов, возраст обучающихся: 6-13 лет срок реализации: 1 год, 2 полугодия;
 - «Программирование на языке Python» - в объеме 72 часов, возраст обучающихся: 10-18 лет, срок реализации: 1 год, 2 полугодия;
 - «Робототехника и программирование роботов» - в объеме 72 часов, возраст обучающихся: 6-15 лет, срок реализации: 1 год, 2 полугодия;
 - «3D моделирование и прототипирование» - в объеме 72 часов, возраст обучающихся: 11-18 лет, срок реализации: 1 год, 2 полугодия;
 - «Моушн-дизайн» - в объеме 72 часов, возраст обучающихся: 11-18 лет, срок реализации: 1 год, 2 полугодия;
 - «Веб-разработка» - в объеме 72 часов, возраст обучающихся: 11-18 лет, срок реализации: 1 год, 2 полугодия;
 - «Нейросети и основы искусственного интеллекта» - в объеме 72 часов, возраст обучающихся: 11-18 лет, срок реализации: 1 год, 2 полугодия;

2. Назначить ответственного за функционирование и развитие ЦЦО «IT-куб лицей 18» методиста Марченкову Анну Юрьевну.
3. Ответственному за функционирование и развитие ЦЦОД «IT-куб лицей 18» методисту Марченковой Анне Юрьевне:
 - 3.1. Обеспечить контроль прохождения учебного плана ЦЦО «IT-куб лицей 18» в конце каждого полугодия 2025-2026 учебного года.
 - 3.2. Разместить дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности ЦЦО «IT-куб лицей 18» в системе ПФДО в срок до 02.09.2025 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 «01» сентября 2025 г. №244/2д

Учебный план реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности центра цифрового образования «IT-клуб лицей 18» на базе МАОУ лицей №18 на 2025-2026 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	8	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	3	72
5.	Робототехника и программирование роботов	Базовый	6-15 лет	9 месяцев	2	8	72
6.	Программирование на языке Python	Базовый	10-18 лет	9 месяцев	2	11	72
7.	Моушн-дизайн	Базовый	10-18 лет	9 месяцев	2	1	72
8.	Веб-разработка	Базовый	10-18 лет	9 месяцев	2	2	72
9.	Веб-дизайн	Базовый	10-18 лет	9 месяцев	2	2	72
10.	Нейросети и основы искусственного интеллекта	Базовый	10-18 лет	9 месяцев	2	2	72

**Календарный учебный график центра цифрового образования «IT-куб лицей 18»
на базе МАОУ лицей №18 на 2025-2026 учебный год**

1. Продолжительность календарного учебного года в центре цифрового образования «IT-куб лицей 18» на базе МАОУ лицей №18:
Начало года – 01 сентября 2025 года;
Окончание года – 25 мая 2026 года.
Продолжительность аудиторных занятий – 36 недель.
2. Количество учебных групп и обучающихся по направлениям деятельности Центра на 2025-2026 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	96	96	9
3	3D моделирование и прототипирование	60	60	5
4	Разработка приложений	48	48	3
5	Робототехника и программирование роботов	60	60	5
6	Программирование на языке Python	132	132	11
7	Моушн-дизайн	12	12	1
8	Веб-разработка	24	24	2
9	Веб-дизайн	24	24	2
10	Нейросети и основы искусственного интеллекта	24	24	2
Итого:		504	504	42

3. Календарь аудиторных занятий:
4. Первое полугодие: с 01.09.2025 года по 26.12.2025 года; Второе полугодие: с 12.01.2026 года по 25.05.2026 года.
5. Регламент организации образовательного процесса:
6. 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.
7. Количество максимальной аудиторной нагрузки на одну группу: 2 часа в неделю, что

составляет 72 часа в год;

8. Занятия проводятся: по группам, индивидуально или всем составом объединения.
9. 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.
10. Продолжительность одного занятия – 40 минут, с перерывами между занятиями 5-10 минут.
11. 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.

Приложение №3
к приказу МАОУ лицей №18 от
«01» сентября 2025 г. №244/2д

Расписание занятий центра цифрового образования «IT-куб лицей 18» на базе МАОУ лицей №18 на 2025-2026 учебный год

№	Название курса	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
1.	Кибергигиена и работа с большими данными						09.00-10.40 11.00-12.30 Скуснов Д.Е.
2.	Основы алгоритмики и логики	11.50-13.20 Киласов Э.К. 13.30-15.00 Киласов Э.К. 15.05-16.30 Герасимова Т.Д.	13.30-15.00 Титкова Т.О. 15.05-16.30 Титкова Т.О.	11.50-13.20 Киласов Э.К. 13.30-15.00 Киласов Э.К.		15.05-16.30 Титкова Т.О.	
3.	3D моделирование и прототипирование	14.20-15.45 Паньков М.В. 15.50-17.20 Паньков М.В.	15.50-17.20 Паньков М.В.	15.50-17.20 Паньков М.В.	15.50-17.20 Паньков М.В.		
4.	Разработка приложений		15.05-16.30 Балтрушайтис А.Г.	15.05-16.30 Балтрушайтис А.Г.		15.05-16.30 Балтрушайтис А.Г.	
5.	Робототехника и программирование роботов	11.50-13.20 Титкова Т.О.	11.50-13.20 Титкова Т.О. 15.05-16.30 Хаванская Ю.В.	11.50-13.20 Титкова Т.О. 13.30-15.00 Титкова Т.О.			
6.	Программирование на языке Python	15.05-16.30 Хаванская Ю.В.	15.05-16.30 Герасимова Т.Д. 16.40-18.05 Герасимова Т.Д.	15.05-16.30 Хаванская Ю.В. 15.05-16.30 Герасимова Т.Д. 15.05-16.30 Полковский О.А. 16.40-18.05 Полковский О.А.	15.05-16.30 Балтрушайтис А.Г. 15.05-16.30 Герасимова Т.Д. 15.05-16.30 Хаванская Ю.В. 16.40-18.05 Балтрушайтис А.Г. 16.40-18.05 Герасимова Т.Д.		
7.	Моушн-дизайн					16.40-18.05 Хаванская Ю.В.	
8.	Веб-разработка	15.05-16.30 Балтрушайтис А.Г.	16.40-18.05 Балтрушайтис А.Г.				
9.	Веб-дизайн		16.40-18.05 Хаванская Ю.В.			15.05-16.30 Хаванская Ю.В.	
10.	Нейросети и основы искусственного интеллекта			15.05-16.30 Марченкова А.Ю.	15.05-16.30 Марченкова А.Ю.		

**План мероприятий
центра цифрового образования детей «IT-куб. лицей №18» на 2025-2026 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 2025	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
2.	Открытые соревнования по робототехнике «РОБО-СУМО»	Обучающиеся 1-8 классов Калининградской области	октябрь – ноябрь 2025	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
3.	Выставка-фестиваль поделок “Созданные руками”	Обучающиеся 1-4 классов Калининградской области	декабрь 2025	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
4.	Открытый интеллектуальный киберспортивный турнир «Кубок Чести»	Обучающиеся 5-11 классов Калининградской области	февраль 2026 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 2026 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
6.	Открытый конкурс «Хакатон-IT #18»	Обучающиеся 1-11 классов Калининградской области	март 2026 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
7.	Открытые соревнования по робототехнике «Гонки роботов»	Обучающиеся 4-8 классов Калининградской области	март 2026 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
8.	Российская компетентностная олимпиада	Обучающиеся 8-10 классов Калининградской области	апрель 2026 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
9.	Открытые соревнования по фиджитал спорту	Обучающиеся 7-10 классов Калининградской области	май 2026 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
10.	VI открытый городской фестиваль технологических компетенций «ТехноАрт»	Обучающиеся 5-8 классов Калининградской области	май 2026 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград
11.	Летняя школа IT-куб. лицей №18	Обучающиеся 1-6 классов Калининградской области	июнь 2026 года	ЦЦОД «IT-куб. лицей №18» г. Калининград

