**Структурное подразделение ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка- филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»**

**Описание образовательных программ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Навленность | Подразделение | Вид  деятельности | Наименование дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы | Краткое название для  Учебного  плана | Руководитель объединения | Возраст обуча  ющихся | Продол  житель  ность (месяцы) | Количество  мест  по  программе | Продол  Житель  ность  програм  мы (часы) /  в неделю | Ссылка на описание программы |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Робототехника | РобоСтарт | РОБО-старт | Побережная Л.Р. | 9-11 | 9 | 10(30) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d1%80%d0%be%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%be%d0%b2-9-11-%d0%bb%d0%b5%d1%82/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Робототехника | РобоСпорт | РОБО-спорт | Побережная Л.Р. | 13-18 | 9 | 10(10) | 144/4 |  |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Робототехника | Робототехника на конструкторе R: EDX (9-11 ЛЕТ) | Робо-R:ED X младшие | Гордеева А.Д. | 9-11 | 9 | 10(10) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%80%d0%be%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%be%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%d0%b8%d0%ba%d0%b0-%d0%bd%d0%b0-%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%81%d1%82%d1%80%d1%83%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80%d0%b5-red-x-9-11-%d0%bb%d0%b5%d1%82/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Робототехника | Робототехника на конструкторе R: EDX | Робо-R:ED X старшие | Гордеева А.Д. | 12-14 | 9 | 10(30) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%80%d0%be%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%be%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%d0%b8%d0%ba%d0%b0-%d0%bd%d0%b0-%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%81%d1%82%d1%80%d1%83%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80%d0%b5-red-x-12-14-%d0%bb%d0%b5%d1%82/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Программирование | Основы блочного программирования | Алгоритмика | Миниахметова О.Ю. | 9-13 | 9 | 12(48) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%be%d1%81%d0%bd%d0%be%d0%b2%d1%8b-%d0%b1%d0%bb%d0%be%d1%87%d0%bd%d0%be%d0%b3%d0%be-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d1%8f-9-11-%d0%bb%d0%b5/) |
| Мальцева К.А. |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Программирование | Программирование С++ | С++ | Миниахметова О.Ю. | 14-17 | 9 | 12(12) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d1%81-14-17-%d0%bb%d0%b5%d1%82/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Информационные технологии | Основы создания мобильных приложений | Мобилка | Гайнанов М.В. | 9-11 | 9 | 10(10) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%be%d1%81%d0%bd%d0%be%d0%b2%d1%8b-%d1%81%d0%be%d0%b7%d0%b4%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d1%8f-%d0%bc%d0%be%d0%b1%d0%b8%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%8b%d1%85-%d0%bf%d1%80%d0%b8%d0%bb%d0%be%d0%b6%d0%b5%d0%bd%d0%b8/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Информационные технологии | Разработка мобильных игр и приложений | МобИгры | Гайнанов М.В. | 11-13 | 9 | 12(24) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%81%d0%be%d0%b7%d0%b4%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%bc%d0%be%d0%b1%d0%b8%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%8b%d1%85-%d0%b8%d0%b3%d1%80-%d0%b8-%d0%bf%d1%80%d0%b8%d0%bb%d0%be%d0%b6%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b9-11-13/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Информационные технологии | Разработка на языке Kotlin для платформы Android- базовый уровень. | Kotlin база | Гайнанов М.В. | 14-18 | 9 | 12(12) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%80%d0%b0%d0%b7%d1%80%d0%b0%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%ba%d0%b0-%d0%bd%d0%b0-%d1%8f%d0%b7%d1%8b%d0%ba%d0%b5-kotlin-%d0%b4%d0%bb%d1%8f-%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d1%82%d1%84%d0%be%d1%80%d0%bc%d1%8b-android-14-18/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Информационные технологии | Разработка на языке Kotlin для платформы Android- продвинутый уровень. | Kotlin продвинутый | Гайнанов М.В. | 14-18 | 9 | 12(12) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%80%d0%b0%d0%b7%d1%80%d0%b0%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%ba%d0%b0-%d0%bd%d0%b0-%d1%8f%d0%b7%d1%8b%d0%ba%d0%b5-kotlin-%d0%b4%d0%bb%d1%8f-%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d1%82%d1%84%d0%be%d1%80%d0%bc%d1%8b-android/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Информационные технологии | Системное администрирование | СисАдмин-1 | Мальцев А.А. | 12-14 | 9 | 12(48) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%81%d0%b8%d1%81%d1%82%d0%b5%d0%bc%d0%bd%d0%be%d0%b5-%d0%b0%d0%b4%d0%bc%d0%b8%d0%bd%d0%b8%d1%81%d1%82%d1%80%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-12-14-%d0%bb%d0%b5%d1%82/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Информационные технологии | Системное администрирование и база данных | СисАдмин-2 | Мальцев А.А. | 15-18 | 9 | 12(12) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%81%d0%b8%d1%81%d1%82%d0%b5%d0%bc%d0%bd%d0%be%d0%b5-%d0%b0%d0%b4%d0%bc%d0%b8%d0%bd%d0%b8%d1%81%d1%82%d1%80%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%b8-%d0%b1%d0%b0%d0%b7%d1%8b-%d0%b4/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Информационные технологии | Проектирование и администрирование DATA-центра | DATA-центр | Гордеев И.К. | 15-18 | 9 | 12(12) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b5%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%b8-%d0%b0%d0%b4%d0%bc%d0%b8%d0%bd%d0%b8%d1%81%d1%82%d1%80%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-data/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | 3D-моделирование | Основы 3D моделирования в Blender 3D | Blender | Лобанов М.О. | 11-13 | 9 | 12(36) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%80%d0%b0%d0%b7%d1%80%d0%b0%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%ba%d0%b0-vr-ar-%d0%bf%d1%80%d0%b8%d0%bb%d0%be%d0%b6%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b9-11-13-%d0%bb%d0%b5%d1%82/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | 3D-моделирование | Моделирование виртуальных миров. | VR/AR МИР | Гордеев И.К. | 14-18 | 9 | 12(12) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%bc%d0%be%d0%b4%d0%b5%d0%bb%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%b2%d0%b8%d1%80%d1%82%d1%83%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d1%8b%d1%85-%d0%bc%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | 3D-моделирование | Arduino: проектирование и программирование | Arduino | Гордеев И.К. | 15-18 | 9 | 11(11) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/arduino-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b5%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%b8-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | 3D-моделирование | Arduino: проектирование и программирование | Arduino | Гордеев И.К. | 15-18 | 9 | 12(12) | 144/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/arduino-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b5%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%b8-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b3%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%bc%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Программирование | Python: основы и практика с нуля | Python основы | Лычковский К.Г. | 12-15 | 9 | 12(24) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/python-%d0%be%d1%81%d0%bd%d0%be%d0%b2%d1%8b-%d0%b8-%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d0%ba%d0%b0-%d1%81-%d0%bd%d1%83%d0%bb%d1%8f-13-15-%d0%bb%d0%b5%d1%82/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Программирование | Python: от простых задач к серьезным проектам | Python проекты | Лычковский К.Г. | 15-18 | 9 | 12(36) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/python-%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b4%d0%b2%d0%b8%d0%bd%d1%83%d1%82%d1%8b%d0%b9-%d0%ba%d1%83%d1%80%d1%81-16-18-%d0%bb%d0%b5%d1%82/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | 3D-моделирование | Чертежник конструктор | Чертёжник | Михайлова Н.Ю. | 15-18 | 9 | 10(10) | 250/4 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%87%d0%b5%d1%80%d1%82%d1%91%d0%b6%d0%bd%d0%b8%d0%ba-%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%81%d1%82%d1%80%d1%83%d0%ba%d1%82%d0%be%d1%80/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Прочее | Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию | Электрик | Михайлов В.В. | 15-18 | 9 | 10(10) | 250/4 |  |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Робототехника | Инженериум | Инженериум | Побережная Л.Р. | 6-7 | 9 | 10(30) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%b8%d0%bd%d0%b6%d0%b5%d0%bd%d0%b5%d1%80%d0%b8%d0%ba%d1%83%d0%bc-2/) |
| **ВНЕБЮДЖЕТ** | | | | | | | | | | |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Информационные технологии | Основы алгоритмики и логики | Логика | Лычковский К.Г. | 7-11 | 9 | 12(23) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%be%d1%81%d0%bd%d0%be%d0%b2%d1%8b-%d0%b0%d0%bb%d0%b3%d0%be%d1%80%d0%b8%d1%82%d0%bc%d0%b8%d0%ba%d0%b8-%d0%b8-%d0%bb%d0%be%d0%b3%d0%b8%d0%ba%d0%b8-7-11-%d0%bb%d0%b5%d1%82/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Информационные технологии | Создание сайтов | Сайт | Мальцев А.А. | 12-18 | 9 | 12(11) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%81%d0%be%d0%b7%d0%b4%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d1%81%d0%b0%d0%b9%d1%82%d0%be%d0%b2-2/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Информационные технологии | Графический дизайн | Дизайн | Гайнанов М.В. | 13-18 | 9 | 12(8) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%b3%d1%80%d0%b0%d1%84%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b9-%d0%b4%d0%b8%d0%b7%d0%b0%d0%b9%d0%bd-13-18-%d0%bb%d0%b5%d1%82/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | 3D-моделирование- прототипирование | Компас | Компас | Михайлова Н.Ю. | 12-17 | 9 | 12(7) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/3d-%d0%bc%d0%be%d0%b4%d0%b5%d0%bb%d0%b8%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%d0%b8-%d0%be%d1%81%d0%bd%d0%be%d0%b2%d1%8b-%d1%87%d0%b5%d1%80%d1%87%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d1%8f/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Робототехника | Роботенок | Роботёнок | Побережная Л.Р. | 6-9 | 9 | 10(20) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%80%d0%be%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%be%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%d0%b8%d0%ba%d0%b0-%d0%b4%d0%bb%d1%8f-%d1%81%d0%b0%d0%bc%d1%8b%d1%85-%d0%bc%d0%b0%d0%bb%d0%b5%d0%bd%d1%8c%d0%ba%d0%b8%d1%85-2/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Робототехника | Роботенок | Роботёнок | Мальцева К.С. | 6-9 | 9 | 10(20) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d1%80%d0%be%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%be%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%d0%b8%d0%ba%d0%b0-%d0%b4%d0%bb%d1%8f-%d1%81%d0%b0%d0%bc%d1%8b%d1%85-%d0%bc%d0%b0%d0%bb%d0%b5%d0%bd%d1%8c%d0%ba%d0%b8%d1%85-2/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Мультимедиа студии и киностудии | Мобильная съёмка и монтаж видео | Съёмка | Гордиюк А.Ю. | 11-15 | 9 | 10(9) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%bc%d0%be%d0%b1%d0%b8%d0%bb%d1%8c%d0%bd%d0%b0%d1%8f-%d1%81%d1%8a%d0%b5%d0%bc%d0%ba%d0%b0-%d0%b8-%d0%bc%d0%be%d0%bd%d1%82%d0%b0%d0%b6-%d0%b2%d0%b8%d0%b4%d0%b5%d0%be-2/) |
| Техническая | ИТ-куб Сатка | Прочее | Подготовка к ГИА по информатике | ГИА | Гордеев И.К. | 15-18 |  | 12(8) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%be%d0%b3%d1%8d-%d0%b5%d0%b3%d1%8d/) |
| Физкультурно-спортивное | ИТ-куб Сатка | Прочее | КиберСпорт. CS:GO | СПОРТ CS:GO | Додин М.О. | 12-18 | 9 | 10(10) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%ba%d0%b8%d0%b1%d0%b5%d1%80%d1%81%d0%be%d0%bf%d1%80%d1%82/) |
| Физкультурно-спортивное | ИТ-куб Сатка | Прочее | КиберСпорт. DotA | СПОРТ DotA | Кириченко Н.В. | 12-18 | 9 | 10(7) | 72/2 | [Скачать](https://it-cub-satka.ru/program/%d0%ba%d0%b8%d0%b1%d0%b5%d1%80%d1%81%d0%be%d0%bf%d1%80%d1%82/) |