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

**Описание образовательных программ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Навленность | Подразделение | Виддеятельности | Наименование дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы | Краткое название дляУчебногоплана | Руководитель объединения | Возраст обучающихся | Продолжительность (месяцы) | Количествоместпопрограмме | ПродолЖительностьпрограммы (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/) |