

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИРКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА И
ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Утверждено приказом
ГБПОУ ИО «ИКАТ И ДС»
№ 57 от 31 марта 2022 года

**Положение
о деятельности центра цифрового образования детей «IT -куб»**

Иркутск

2022

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок деятельности центра цифрового образования детей «IT - куб» (далее - Центр) на базе Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства» (далее - Колледж), направленного на проведение комплекса мероприятий по повышению общего уровня IT-грамотности детей и молодежи, формирование деятельности, направленной на вовлечение детей и подростков в IT-творчество разной направленности.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с целями и задачами приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 30 ноября 2016 г. № 11) и подпрограммой «Развитие дополнительного образования детей и реализация мероприятий молодежной политики» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642, распоряжением Министерства Просвещения Российской Федерации от 1 марта 2019 года № Р-24 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования IT-куб».

1.3. Колледж в своей деятельности руководствуется действующими законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Иркутской области по вопросам создания на территории Иркутской области современных площадок для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков «IT-куб», настоящим положением.

2. Цели, задачи, функции Центра

2.1. Целью деятельности Центра является: интеллектуальное развитие детей и подростков в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий на базе Колледжа.

2.2. К задачам деятельности Центра относятся:

- создание и обновление материально-технической базы Колледжа для занятий IT-творчеством, обеспечения ее соответствия современным требованиям;
- формирование образовательного пространства способного быстро меняться в соответствии с запросами и потребностями участников образовательного процесса, партнеров, проектных задач;
- повышение квалификации педагогов, их инновационного мышления по вопросам IT-компетенции;
- внедрение новых форм профориентации, освоение новых технологий;
- открытие новых направлений IT-творчества для детей и подростков;

- модернизация системы профориентации.

2.3. Колледж выполняет следующие функции:

- привлекает квалифицированных сотрудников к проведению учебных занятий в Центре;
- создает условия для реализации образовательных программ;
- формирует инфраструктуру для реализации образовательных программы;
- осуществляет информационную поддержку участников образовательного процесса;
- внедряет современные методики обучения.

3. Управление и организация деятельностью Центра

3.1. Общее руководство контроль за деятельностью Центра осуществляет директор Колледжа.

3.2. Процесс обучения в Центре осуществляется педагогическими работниками Колледжа.

3.3. Директор Колледжа:

- обеспечивает создание и развитие инфраструктуры для создания и функционирования Центра обеспечивает подготовку проектов локальных нормативных актов, отчетов;
- осуществляет подбор педагогических работников и привлекаемых специалистов;
- организует обучение и прохождение повышения квалификации кадровым составом Центра на базе Федерального оператора;
- вносит на рассмотрение и утверждение методическим советом Колледжа изменения в образовательные программы, учебно-тематические планы, календарные графики обучения в Центре;
- содействует обеспечению высокого качества обучения школьников;
- организует проведение проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе Центра;
- обеспечивает участие обучающихся в Центре в мероприятиях, акциях, мастер-классах и т.д. в сфере популяризации информационных технологий для детей и подростков;
- обеспечивает достижения значений количественных показателей оценки эффективности деятельности;
- обеспечивает готовность ежедневного доклада о достижении количественных и качественных значений показателей оценки эффективности деятельности, а также иной информации;
- обеспечивает информационное сопровождение работы по функционированию Центра.

4. Организация учебного процесса в Центра

4.1. Колледж проводит обучение в Центре при наличии лицензии на право ведения образовательной деятельности.

4.2. Содержание обучения и организация учебного процесса в Центре регламентируются учебными планами, программами и учебно-методическими материалами. Программы утверждаются приказом директора Колледжа.

4.3. Образовательные программы Колледжа в Центре направлены на:

- изучение основ языка Python;
- изучение основ программирования роботов;
- изучение основ системного администрирования;
- изучение основ кибергигиены, обработки больших данных;
- изучение основ алгоритмики.

4.4. Образовательные (учебные) программы подразделяются на:

- Программирование на Python (для обучающихся 14-17 лет);
- Разработка VR/AR-приложений (для обучающихся 11-17 лет);
- Программирование роботов (для обучающихся 13-17 лет);
- Роботехника (для обучающихся 7-17 лет);
- Системное администрирование (для обучающихся 12-16 лет);
- Кибергигиена и работа с большими данными (для обучающихся 9-17 лет);
- Основы алгоритмики и логики (для обучающихся 8-10 лет);
- и другие направления, рекомендуемые федеральным оператором.

4.5. В содержание работы Центра входит обучение педагогов путём проведения семинаров и обучение на площадке партнёров проекта.

4.6. Занятия для обучающихся проводятся в объёме от 2-х до 4-х часов в неделю.

4.7. При реализации программ могут использоваться следующие формы обучения: очная, очно-заочная, заочная, в том числе, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Допускается сочетание различных форм обучения.

4.8. Финансирование Центра осуществляется на счёт средств бюджетов разных уровней и внебюджетных средств.

5. Участники Центра

5.1. Участниками Центра на добровольной основе могут быть обучающиеся старше 7 лет, проживающие на территории Иркутской области.

5.2. Для участия в Центре необходимо подать заявление согласно приложению 1 данного Положения, и направить на юридический адрес организации. К заявлению прилагаются следующие документы: согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего (приложение 2 к настоящему положению);

5.3. Список обучающихся утверждается приказом директора Колледжа до начала занятий.

5.4. Обучающийся Центра имеют право:

- участвовать в занятиях;
- пользоваться оборудованием Колледжа;
- принимать участие в мероприятиях, организуемых Колледжем.

5.5. Обучающиеся Центра обязаны:

- соблюдать правила внутреннего распорядка Колледжа;
- требования настоящего Положения;
- бережно относиться к имуществу Колледжа;
- уважительно относиться к другим обучающимся и работникам Колледжа;
- добросовестно осваивать образовательную программу.

5.6. Оценка качества результатов обучения осуществляется в соответствии с образовательными программами.

Приложение 1

Директору ГБПОУ ИО «ИКАТ и ДС»

А.А. Русанову

От родителя (законного представителя)

_____ (фамилия, имя, отчество полностью)

Проживающего по адресу:

_____ (город, населенный пункт)

_____ (улица, дом, квартира)

Телефон _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу зачислить моего(ю) сына (дочь)

_____ (фамилия, имя, отчество полностью)

Дата рождения «__» _____ 20__ г.

Адрес регистрации ребенка _____

Адрес проживания ребенка _____

Телефон ребенка _____, № школы _____

Класс _____, в Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства» структурное подразделение Центр цифрового образования детей «IT-Куб», по общеобразовательной общеразвивающей программе: _____

_____ Фамилия, имя, отчество матери (законного представителя)

_____ Контактный телефон _____

_____ Фамилия, имя, отчество отца (законного представителя)

Контактный телефон _____

Ознакомлен(а) с Уставом ГБПОУ ИО «ИКАТ и ДС», лицензией на осуществление образовательной деятельности, свидетельством о государственной аккредитации, Положением о Центре цифрового образования «IT-Куб».

(Дата) (подпись) (расшифровка)
Я, _____
(фамилия, имя, отчество родителя, (законного представителя), несовершеннолетнего, достигшего возраста 14 лет)
даю свое согласие на зачисление в «IT-Куб» моего(ей) сына (дочери)

(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего, достигшего возраста 14 лет)
«__» _____ 20__ г. _____ / _____
(подпись) (расшифровка)

Приложение 2

Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____
(ФИО)
проживающий(ая) по адресу _____
паспорт: серия _____ № _____,
выдан _____

(наименование органа, выдавшего документ, дата выдачи)
даю свое согласие на обработку персональных данных моего сына (дочери)

(ФИ.О) (Дата рождения)
к которым относятся: ФИО несовершеннолетнего, дата рождения, адрес проживания, данные свидетельства о рождении (паспорта), сведения об участии в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях, конференциях и иных мероприятиях, сведения о родителях (законных представителях): фамилия, имя, отчество, место работы, контактная информация.

Доступ к персональным данным может предоставляться несовершеннолетнему, родителям (законным представителям) несовершеннолетнего, а также административным и педагогическим работникам колледжа.

Я даю разрешение на то, чтобы открыто публиковались фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего (данные становятся общедоступными) в связи с названиями и мероприятиями Центра цифрового образования детей «IT-Куб.Иркутск» (далее Центр) в рамках уставной деятельности.

Я предоставляю Центру право осуществлять следующие действия (операции) в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение.

Я согласен(на), что Центр вправе включать обрабатываемые персональные данные несовершеннолетнего в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов).

Я даю согласие на обнародование фотографий и видеозаписи ребенка для формирования информационной среды образовательной организации (в соответствии со ст. 152.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, ст. 24 Конституции Российской Федерации, ч. 1 ст. 64 Семейного кодекса Российской Федерации)

Я проинформирован(а), что Центре гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способом обработки.

Настоящее согласие действует до завершения обучения в Центре. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

«__» _____ 20__г.

(подпись)

(расшифровка)

Приложение 3

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИРКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

ПРИКАЗ

№ _____

Иркутск

О зачислении в центр цифрового
образования детей «IT - куб»

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (последняя редакция), на основании Положения о приеме и зачислении детей в структурное подразделение Центр цифрового образования детей IT-куб ГБПОУ ИО «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства», руководствуясь Уставом

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Зачислить на основании личного заявления с....2022 г. в состав обучающихся Центра цифрового образования детей IT-куб по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам:

Программирование на Python

Разработка VR/AR-приложений

Программирование роботов

Системное администрирование

Кибергигиена и работа с большими данными

Основы алгоритмики и логики

Директор

А.А. Русанов