

# ГПОУ ЯО ТУТАЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

## ПРИКАЗ

« 13 » 01 2020 г.

№ 01/02

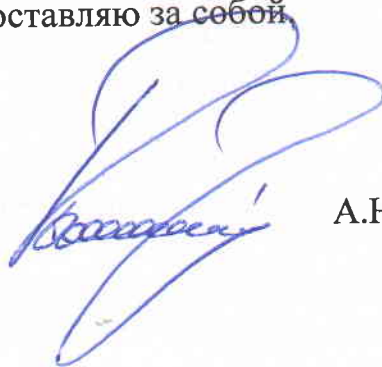
О создании центра цифрового образования детей «IT-куб»

В соответствии с постановлением Правительства Ярославской области от 26.10.2018 № 786-п «О реализации мероприятия по созданию центра цифрового образования «IT-куб» и решения педагогического совета ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум от 13.01.2020 года №22/233

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать в ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум структурное подразделение – Центр цифрового образования детей «IT-куб».
2. Утвердить положение о структурном подразделении – Центр цифрового образования детей «IT-куб» ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум (Приложение).
3. Бухгалтерии техникума подготовить проект штатного расписания структурного подразделения – Центр цифрового образования детей «IT-куб».
4. Определить местонахождение структурного подразделения «IT-куб» по адресу: Ярославская область, г. Тутаев, ул. Р.Люксембург, д.57.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

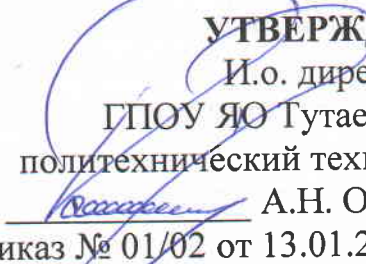
И.о. директора



А.Н. Ободов

**ОДОБРЕНО**

Педагогическим советом  
ГПОУ ЯО Тутаевский  
политехнический техникум  
Протокол № 22/233  
от 13.01.2020 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. директора  
ГПОУ ЯО Тутаевский  
политехнический техникум  
  
А.Н. Ободов  
приказ № 01/02 от 13.01.2020 г.

**Типовое положение  
о структурном подразделении – Центр цифрового образования детей  
«IT-куб» ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок деятельности структурного подразделения – Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – «IT-куб») на базе Государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Тутаевского политехнического техникума (далее – Техникум).

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. N 11); 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. N 1642; Национальным проектом «Образование» утвержденный президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 03.09.2018 года № 10).

Техникум в своей деятельности руководствуется действующими законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Ярославской области.

1.3. Федеральным оператором центра цифрового образования «IT-куб» является федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования».

1.3.1. Федеральный оператор уполномочен осуществлять:

- организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение деятельности центра «IT-куб»;

- разработку, экспертизу, тестирование и апробацию образовательных программ;
- непрерывное повышение профессионального мастерства преподавателей центра «ИТ-куб»;
- формирование системы сопровождения одаренных детей;
- разработку функциональных и инфраструктурных требований к средствам обучения и высокотехнологичному учебному оборудованию;
- контроль соблюдения положений основных принципов создания и функционирования центра «ИТ-куб».

1.4. Региональным координатором центра «ИТ-куб» является департамент образования Ярославской области.

1.4.1. Региональный координатор центра «ИТ-куб» уполномочен осуществлять:

- общую межведомственную координацию и контроль за деятельностью центра «ИТ-куб»;
- финансирование услуг реализации дополнительных общеразвивающих программ.

1.5. Региональным оператором центра «ИТ-куб» является ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум – организация, осуществляющая функционирование центра «ИТ-куб».

1.6. Местонахождение структурного подразделения «ИТ-куб»: 152303, Ярославская область, город Тутаев, ул. Р. Люксембург, д. 57

## **2. Цели, задачи, функции «ИТ-куб»**

2.1. Цель деятельности центра цифрового образования «ИТ-куб» - создание необходимых условий и механизмов эффективного развития ИТ-творчества детей и молодежи для кадрового обеспечения экономики Тутаевского муниципального района и Ярославской области.

2.2. Задачи деятельности центра цифрового образования «ИТ-куб»:

- предоставление доступного ИТ-образования детям и подросткам Тутаевского муниципального района и Ярославской области, увеличение охвата детей и подростков ИТ-образованием;
- развитие интереса к сфере ИТ-инноваций через реализацию новых образовательных программ технической направленности и реализацию проектов совместно с социальными партнерами;
- модернизация содержания образовательных программ и технологий в образовательном пространстве технического творчества Тутаевского муниципального района и Ярославской области;
- содействие решению проблемы обеспечения высокотехнологичных и других отраслей экономики региона высококвалифицированными кадрами.

2.3. Учреждение выполняет следующие функции:

- привлекает квалифицированных сотрудников к проведению учебных занятий в «ИТ-куб»;
- создает условия для реализации образовательных программ;
- формирует инфраструктуру для реализации образовательных программ;

- осуществляет информационную поддержку участников образовательного процесса;
- внедряет современные методики обучения.

### **3. Участники «IT–куб»**

3.1. Участниками «IT–куб» на добровольной основе могут быть дети и подростки в возрасте от 5 до 18 лет, проживающие в Тутаевском муниципальном районе и Ярославской области.

3.2. Для участия в «IT–куб» необходимо подать заявление согласно приложению №1 по адресу: Ярославская область, город Тутаев, ул. Р. Люксембург, д. 57.

К заявлению прилагаются следующие документы:

- согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего согласно приложению №2 к настоящему Положению;

- согласие несовершеннолетнего (достигшего возраста 14 лет) на обработку персональных данных согласно приложению №3 к настоящему Положению.

Заявление может быть подано как при личном обращении в «IT–куб», так и через портал Госуслуги - Gosuslugi.ru

3.3. Каждый обучающийся имеет возможность получить сертификат ПФДО, обратившись лично в учреждение, либо подав заявку через личный кабинет на портале ПФДО ([https:// yaг.pfdo.ru](https://yaг.pfdo.ru)).

3.4. Общее количество детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся в «IT–куб» в:

2020 году – 400 человек;

2021 году – 450 человек;

2022 году – 500 человек.

3.5. Список обучающихся утверждается приказом директора Техникума до начала занятий.

3.6. Обучающиеся «IT–куб» имеют право:

- осваивать по выбору предлагаемые образовательные программы с учётом возрастных ограничений;

- пользоваться материально – технической базой Техникума;

- принимать участие в мероприятиях, организуемых Техникумом.

3.7. Обучающиеся «IT–куб» обязаны:

- соблюдать правила внутреннего распорядка Техникума, требования настоящего Положения;

- бережно относиться к имуществу Техникума;

- уважительно относиться к другим обучающимся и работникам Техникума.

3.8. Оценка качества результатов обучения осуществляется в соответствии с уровнем усвоения образовательных программ.

## 4. Управление «IT-куб»

4.1. Руководство и контроль за деятельностью структурного подразделения Техникума - центра цифрового образования «IT-куб» осуществляет руководитель Техникума, на которого возлагаются следующие основные задачи:

- определение стратегии, целей и задач развития детского центра;
- эффективное взаимодействие и сотрудничество с органами государственной власти, общественными организациями;
- представление интересов детского центра в государственных, муниципальных, общественных и иных органах, организациях;
- осуществление процедуры эффективной закупки и обеспечение сохранности и рационального использования материально-технической базы;
- создание условий для внедрения инноваций и реализация инициатив, направленных на повышение качества образования;
- контроль за всеми направлениями деятельности детского центра.

4.2. Непосредственное руководство деятельностью структурного подразделения осуществляет ответственный, назначаемый приказом руководителя Техникума, на которого возлагаются следующие основные задачи:

- организация учебного процесса;
- проведение кадровой политики;
- организация и проведение проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами на базе «IT-куб»;
- организация участия обучающихся в «IT-куб» в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. в сфере популяризации информационных технологий для детей и подростков;
- взаимодействие с партнёрами;
- организация работы с общественностью.

4.3. Процесс обучения в «IT-куб» осуществляется педагогическими работниками Техникума, аттестованными партнерами проекта.

## 5. Организация учебного процесса в «IT-куб»

5.1. Техникум проводит обучение в «IT-куб» при наличии лицензии на право ведения образовательной деятельности.

5.2. Содержание обучения и организация учебного процесса в «IT-куб» регламентируются учебными планами, программами и учебно-методическими материалами, предоставленными Техникуму партнерами проекта с учетом требований действующего законодательства.

5.3 По направлениям образовательные программы подразделяются на:

5.3.1. программирование на Python:

- обучение программированию (5-18 лет)
- применение в моделировании (16-18 лет)
- web-программирование (12-18 лет)

Возможны совместные проекты с направлением "Программирование на Java"

5.3.2. мобильная разработка:

- программирование мобильных устройств на ОС Android (программирования на Java) (14-18 лет);
- программирование мобильных устройств на ОС iOS (14-18 лет).

Возможны совместные проекты с направлением "Программирование на Java"

#### 5.3.3. разработка VR/AR-приложений:

- разработка мобильных приложений для VR/AR(14 – 18 лет)

#### 5.3.4. системное администрирование:

- обслуживание аппаратных и программных средств вычислительной техники (15-18 лет)
- администрирование компьютерных сетей (14-18 лет)
- администрирование кластеров и суперкомпьютеров (16-18 лет)

#### 5.3.5 кибергигиена и работа с большими данными

- анализ данных сети интернет и компьютерная безопасность (10-18 лет);
- элементы искусственного интеллекта (14-18 лет);
- инструменты анализа больших данных и машинное обучение (14-18 лет);
- решение задач компьютерного зрения (распознавание изображений), обработка естественного языка и выявление скрытых закономерностей в данных (14-18 лет).

#### 5.3.6. программирование роботов

- создание и программирование роботов и автоматизированных устройств на базе конструкторов LEGO и др. (7-18 лет);
- сборка и программирование роботизированных устройств и систем (14-18 лет).

5.4. В содержание работы «IT–куб» входит обучение педагогов путем проведения семинаров и обучения на площадке партнеров проекта.

5.5. Занятия для обучающихся проводятся в объеме от 2-х до 4-х часов в неделю.

5.6. Финансирование «IT–куб» осуществляется за счет средств бюджетов разных уровней и внебюджетных средств.

И.о. директора ГПОУ ЯО Тутаевский  
политехнический техникум А.Н. Ободову  
(наименование учреждения)

от \_\_\_\_\_  
(ФИО родителя полностью (законного  
представителя)

\_\_\_\_\_ или несовершеннолетнего, достигшего  
возраста 14 лет)

\_\_\_\_\_ ,  
проживающего (ей) по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
контактный телефон: \_\_\_\_\_

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу зачислить меня моего сына (дочь) \_\_\_\_\_ ,  
\_\_\_\_\_ года рождения в «IT-куб» ГПОУ ЯО Тутаевский  
политехнический техникум по образовательной программе \_\_\_\_\_

Мать \_\_\_\_\_ ,  
(ФИО)

Место работы, телефон: \_\_\_\_\_

Отец \_\_\_\_\_ .  
(ФИО)

Место работы, телефон: \_\_\_\_\_

С лицензией, уставом учреждения и локальными актами ознакомлен(а).

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) несовершеннолетнего,  
достигшего возраста 14 лет)

даю свое согласие на зачисление в «IT-куб» ГПОУ ЯО Тутаевский  
политехнический техникум моего сына (дочери)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего, достигшего возраста 14 лет)

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (подпись)

**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 государственному профессиональному образовательному учреждению Ярославской области Тутаевскому политехническому техникуму, расположенному по адресу 152303, Ярославская область, г. Тутаев, ул. Р.Люксембург, д.57 на обработку персональных данных моего сына (дочери)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_,  
(дата рождения)

с целями: учета моего сына (дочери), подлежащих обучению в ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум (далее – учреждение), соблюдения порядка и правил приема в учреждение граждан, проживающих на данной территории и имеющих право на получение образования соответствующего уровня, индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранения в архивах данных об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях, учета реализации права на получение образования в соответствии с государственными образовательными стандартами в форме самообразования, экстерната, на обучение в пределах этих стандартов по индивидуальным учебным планам, участия в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, выставках, мероприятиях различного уровня, 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 учреждения.

Я даю разрешение на то, чтобы открыто публиковались фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего (данные становятся общедоступными) в связи с названиями и мероприятиями учреждения в рамках уставной деятельности.

Я предоставляю учреждению 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 учреждение вправе включать обрабатываемые персональные данные несовершеннолетнего в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов).

Я проинформирован(а), что ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум 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 «IT-куб» ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)



**Согласие несовершеннолетнего (достигшего возраста 14 лет)  
на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего, достигшего возраста 14 лет)

\_\_\_\_\_ года рождения, проживающий(ая) по адресу:

\_\_\_\_\_ ,  
паспорт: серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_, выдан

\_\_\_\_\_ ,  
(наименование органа, выдавшего документ, дата выдачи)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 153-ФЗ "О персональных данных" даю свое согласие на автоматизированную, а также без средств автоматизации обработку государственному профессиональному образовательному учреждению Ярославской области Тутаевскому политехническому техникуму (далее - учреждение) моих персональных данных с целями: учета детей, подлежащих обучению в учреждении, соблюдения порядка и правил приема в учреждение граждан, проживающих на данной территории и имеющих право на получение образования соответствующего уровня, индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранения в архивах данных об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях, учета реализации права на получение образования в соответствии с государственными образовательными стандартами в форме самообразования, экстерната, на обучение в пределах этих стандартов по индивидуальным учебным планам, участия в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, выставках, мероприятиях различного уровня.

К персональным данным, на обработку которых дается согласие, относятся: паспортные данные, сведения об участии в олимпиадах, конкурсах, соревнованиях, конференциях и иных мероприятиях, сведения о родителях (законных представителях): фамилия, имя, отчество, место работы, контактная информация.

Я даю разрешение на то, чтобы открыто публиковались фамилия, имя, отчество, дата рождения и итоги обучения обучающегося в связи с мероприятиями учреждения в рамках уставной деятельности, а также на фото- и видео- съемку и размещение данного материала на сайте учреждения.

Предоставляю учреждению право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Учреждение вправе обрабатывать мои персональные данные посредством внесения их в электронную базу данных, включения в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные документами, регламентирующими предоставление отчетных данных (документов), и передавать их уполномоченным органам.

Персональные данные могут быть также использованы для (при) формирования(ии) банка данных обучающихся образовательных учреждений в целях обеспечения управления системой образования.

Настоящее согласие действует до окончания обучения в «IT-куб» ГПОУ ЯО Тутаевский политехнический техникум. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я также имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных.

Подтверждаю, что права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)