



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

П Р И К А З

от **28.09.2020 г.**

№ **01-21/399**

г. Анадырь

Об организации деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб» на территории Чукотского автономного округа

В целях реализации на территории Чукотского автономного округа мероприятий федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», создания среды, обеспечивающей ускоренное освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных и коммуникационных технологий, в том числе за счёт создания образовательной инфраструктуры, в соответствии с Концепцией создания Центров цифрового образования детей и подростков «IT-куб» в образовательных организациях Чукотского автономного округа в 2020-2022 годах, утвержденной Распоряжением Правительства Чукотского автономного округа от 28 июня 2019 года № 281-рп

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Определить перечень направлений образовательных программ для реализации в центре цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить типовое положение о деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб» согласно приложению 2 к настоящему приказу.

3. Рекомендовать Управлению социальной политики Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район (Попова С.В.):

3.1. определить образовательную организацию, на базе которой будет создан центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр), с учетом требований к имущественному комплексу;

3.2. обеспечить принятие или внесение изменений в соответствующие правовые акты и документы, в том числе устав образовательной организации, муниципальное задание на финансовый год и плановый период, иные акты, регулирующие деятельность Центра;

3.3. обеспечить выполнение мероприятий по созданию и функционированию Центра в пределах своей компетенции.

4. Отделу общего и дополнительного образования Управления образования и науки Департамента образования и науки Чукотского автономного округа (Шимоткина Н.И.) обеспечить:

4.1. выполнение мероприятий в соответствии со сроками, определенными дорожной картой по созданию и функционированию в образовательных организациях Чукотского автономного округа Центра;

4.2. информационное и консультативное сопровождение при реализации мероприятий по созданию и функционированию Центра.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Управление образования и науки Департамента образования и науки Чукотского автономного округа (Пуртов И.М.).

Исполняющая обязанности Начальника Департамента

О.В. Тесленко

Подготовила:

Е.А. Станкевич

Согласовано:

Т.Д. Русина

Разослано: дело; Управление аналитической, кадровой, правовой работы и безопасности; Управление образования и науки; Управление социальной политики Администрации муниципального образования Билибинский муниципальный район

Приложение 1
к приказу Департамента
образования и науки Чукотского
автономного округа
от 28.09.2020 г. № 01-21/399

**Перечень направлений образовательных программ для реализации в центре
цифрового образования детей «IT-куб»**

№ п/п	Направление образовательной программы
обязательные направления	
1	программирование на Python
2	мобильная разработка
3	разработка VR/AR-приложений
вариативные направления	
4	системное администрирование
5	основы алгоритмики и логики
6	программирование роботов

Типовое положение о деятельности центра цифрового образования детей «ИТ-куб»

1. Общие положения

1.1. Настоящее типовое положение о деятельности центра цифрового образования детей «ИТ-куб» (далее – Положение) определяет цели, задачи, функции и организацию деятельности центра цифрового образования детей «ИТ-куб».

1.2. Центр цифрового образования детей «ИТ-куб» (далее – Центр) является инновационной площадкой дополнительного образования детей и подростков, направленной на развитие знаний и навыков в сфере современных информационных и коммуникационных технологий.

1.3. Центр является структурным подразделением образовательной организации _____ (далее – Учреждение).

1.4. Центр расположен по адресу: _____.

1.5. Организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение создания Центра осуществляет федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования», являющееся частью ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование» (далее - Федеральный оператор).

1.5. Региональным координатором Центра является Департамент образования и науки Чукотского автономного округа (далее – Региональный координатор).

1.5. В своей деятельности Центр руководствуется Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральными, региональными, муниципальными нормативными правовыми актами, относящимися к сфере образования, Уставом Учреждения и настоящим Положением.

2. Цели, задачи, функции центра цифрового образования детей «ИТ-куб»

2.1. Целями деятельности Центра являются:

- 1) ускоренное освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных и коммуникационных технологий;
- 2) создание образовательной инфраструктуры для приобщения обучающихся к инновационной деятельности в сфере информационных технологий;
- 3) популяризация технических профессий, ранняя профессиональная ориентация.

2.2. Задачами Центра являются:

- 1) создание и обновление материально-технической базы образовательной организации для занятий ИТ-творчеством;
- 2) формирование образовательного пространства необходимого для освоения обучающимися знаний в сфере информационных и коммуникационных технологий;
- 3) открытие новых направлений ИТ-творчества для детей и подростков;
- 4) внедрение новых форм профориентации.

2.3. Центр, для достижения целей и задач, выполняет следующие функции:

- 1) осуществляет обучение детей в возрасте от 5 до 18 лет по дополнительным общеобразовательным программам, направленным на развитие цифровых навыков и компетенций детей и подростков.
- 2) привлекает квалифицированных сотрудников к проведению учебных занятий;
- 3) осуществляет информационную поддержку участников образовательного процесса;
- 4) внедряет современные методики обучения.

3. Направления деятельности Центра

Перечень образовательных программ, реализуемых Центром состоит из трех обязательных и трех вариативных направлений образовательных программ («кубов»).

3.1. Обязательными направлениями образовательных программ являются:

- 1) программирование на Python;
- 2) мобильная разработка;
- 3) разработка VR/AR-приложений.

3.2. Вариативными направлениями образовательных программ являются:

- 1) системное администрирование;
- 2) основы алгоритмики и логики;
- 3) программирование роботов.

3.3. Центр обеспечивает утверждение образовательных программ в соответствии с направлениями на основе предоставляемых Федеральным оператором методических материалов («тулкитов») по каждому направлению.

3.4. Основной формой работы в Центре является индивидуальная деятельность. Групповая деятельность осуществляется в малых группах в зависимости от реализуемой программы.

3.5. Длительность образовательной программы определяется в соответствии с «тулкитами», но не может быть менее 72-х академических часов.

4. Организация деятельности Центра

4.1. Центр возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем Учреждения.

4.2. Руководитель центра:

- 1) осуществляет общее руководство Центром;
- 2) обеспечивает сохранность и рациональное использование материально-технической базы Центра;
- 3) организует учебный процесс;
- 4) осуществляет подбор педагогических работников и привлекаемых специалистов, необходимых для реализации целей и задач Центра и представляет их для назначения руководителю Учреждения;
- 5) организует ежегодное обучение работников Центра по программам повышения квалификации, проводимых Федеральным оператором в формате образовательных сессий, участие в которых является обязательным;
- 6) обеспечивает участие обучающихся Центра в мероприятиях, акциях, мастер-классах в сфере популяризации информационных технологий для детей и подростков;
- 7) инициирует новое направление образовательных программ с учетом специфики Чукотского автономного округа по согласованию с Федеральным оператором;

- 8) содействует обеспечению высокого качества обучения обучающихся;
- 9) обеспечивает достижение значений количественных показателей функционирования Центра;
- 10) обеспечивает готовность ежегодного доклада о достижении значений количественных показателей функционирования Центра;
- 11) обеспечивает информационное сопровождение работы по функционированию Центра.