



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ № 66

г. Петропавловск-Камчатский

от 28.01.2021

Об утверждении концепции создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб» в Камчатском крае

Во исполнение пункта 1 Комплекса мер (дорожной карты) по созданию и функционированию центра цифрового образования «IT-куб», утверждённого распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12.01.2021 № Р-5 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб», в соответствии с приказом Министерства образования Камчатского края от 30.11.2020 № 1031 «О создании Центра цифрового образования «IT-куб» в Камчатском крае»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

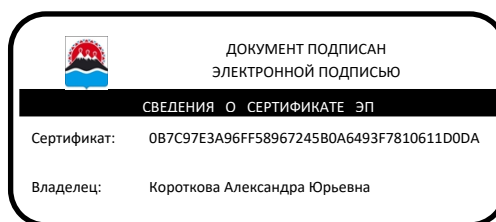
1) концепцию создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб» в Камчатском крае согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) таблицу индикаторов согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника отдела воспитания, дополнительного образования и детского отдыха Абдуллину З.Ф.

Министр

А.Ю. Короткова



Концепция создания и функционирования центра цифрового образования детей
«IT-куб» в Камчатском крае

Организационно-правовая форма организации, реализующей мероприятие по созданию центра цифрового образования детей «IT-куб» в Камчатском крае, и описание площадки центра цифрового образования детей «IT-куб» в Камчатском крае

Мероприятие по созданию и функционированию центра цифрового образования детей «IT-куб» в Камчатском крае реализует краевое государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества» (далее – КГБУДО КЦДЮТТ).

Центр цифрового образования детей «IT-куб» в Камчатском крае является структурным подразделением КГБУДО КЦДЮТТ.

КГБУДО КЦДЮТТ имеет опыт работы по развитию и продвижению детского и юношеского технического творчества в Камчатском крае. В настоящий момент учреждение реализует следующие технические направленности дополнительного образования детей:

- 1) спортивно-техническое (объединения: «Судомодельное», «Авиамодельное», «Радиоуправляемые модели», «Автомототехника»);
- 2) научно-техническое («Техническое моделирование и конструирование», «Технический дизайн, объёмное проектирование и моделирование» и др.);
- 3) информационные технологии («Работа с 3D-объектами», «Мультимедиа», «Основы операторского мастерства», «Информатика для детей» и др.).

С октября 2017 года на базе КГБУДО КЦДЮТТ функционировал пилотный вариант детского технопарка в формате «мини». В 2017-2018 учебном году около 400 ребят получили возможность пройти бесплатное обучение по перспективным и популярным в Камчатском крае направлениям, таким как «Робототехника» и «Информационные технологии».

С 2018 года на базе КГБУДО КЦДЮТТ создано структурное подразделение детского технопарка «Кванториум-Камчатка» модели «Стандарт».

С 2020 на базе КГБУДО КЦДЮТТ создано структурное подразделение мобильный технопарк «Кванториум-Камчатка».

Центр цифрового образования детей «IT-куб» в Камчатском крае будет занимать 3 этаж здания, расположенного по адресу: г. Петропавловск-Камчатский, ул. Таранца, д. 4.

Здание было сдано в 2018 году, капитальный ремонт не требуется. Находится в частной собственности ООО «Траст-М» и передано в пользование

Камчатского края по праву аренды. Право оперативного управления передаётся КГБУДО КЦДЮТТ.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» в Камчатском крае будет расположен в густонаселённом и динамично развивающемся микрорайоне г. Петропавловска-Камчатского - «Северо-Восток».

В помещении, в котором будет расположен «IT-куб», будут проведены мероприятия по зонированию помещений и приведению их в соответствие с дизайн-проектом. «IT-куб» будет создан по модели «Стандарт».

Общая площадь центра цифрового образования детей «IT-куб» составит 836 кв.метров с выделением следующих функциональных зон:

- 1) 6 кубов из расчёта площади одного куба не менее 40 кв.метров;
- 2) коворкинг из расчёта площади не менее 48 кв.метров;
- 3) лекторий из расчёта площади не менее 48 кв.метров;
- 4) шахматная зона из расчёта площади не менее 24 кв.метров;
- 5) серверная из расчёта площади не менее 18 кв.метров;
- 6) административные, технические помещения, открытая информационная зона.

В соответствии с утверждёнными Федеральным оператором Перечнем направлений образовательный процесс будет построен на обучении по следующим программам.

Обязательные направления центра цифрового образования детей «IT-куб» в Камчатском крае:

- 1) программирование на Python;
- 2) мобильная разработка;
- 3) программирование роботов.

Дополнительные направления центра цифрового образования детей «IT-куб» в Камчатском крае:

- 1) основа программирования Java;
- 2) системное администрирование;
- 3) разработка VR/AR приложений.

Интеллектуальными партнёрами центра цифрового образования детей «IT-куб» станут следующие организации:

- 1) детский технопарк «Кванториум-Камчатка» и мобильный технопарк «Кванториум-Камчатка»;
- 2) ФГБОУВО «Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»;
- 3) ФГБОУВО «Камчатский государственный технический университет»;
- 4) КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум»;
- 5) ООО «1С-Камчатка»;
- 6) ПАО «Ростелеком».

Приложение № 2 к приказу
Минобразования Камчатского края
от 28.01.2021 № 66

Таблица индикаторов

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в последующие годы
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счёт средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек в год)	250	400
2	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведённых на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год)	750	1500
3	Количество проведённых на базе Центра проектных олимпиад, лактонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности Центра (единиц в год)	3	6
4	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (процентов)	100	100