



КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕСЬКӦДЛАН КОТЫР Т Ш Ӧ К Т Ӧ М

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ КОМИ РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 3 июля 2019 г. № 245-р

г.Сыктывкар

В целях реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»:

1. Утвердить Концепцию по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб» на 2020-2022 годы в Республике Коми согласно приложению №1.

2. Утвердить Комплекс мер по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб» на 2020-2022 годы в Республике Коми согласно приложению № 2.

3. Определить Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми региональным координатором сети центров цифрового образования «IT-куб» в Республике Коми.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его принятия.

Первый заместитель Председателя
Правительства Республики Коми –
Руководитель Администрации
Главы Республики Коми



М. Порядин

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства Республики Коми
от 3 июля 2019 г. № 245-р
(приложение № 1)

КОНЦЕПЦИЯ

по созданию и функционированию центров цифрового образования
«IT-куб» на 2020-2022 годы в Республике Коми

1. Обоснование потребности в реализации мероприятия по созданию центра цифрового образования «IT-куб» в рамках национального проекта «Образование» (далее – Мероприятие), в том числе проблематика и предполагаемые результаты:

система дополнительного образования детей в Республике Коми начиная с 2016 года и по настоящее время претерпевает значительные изменения. Импульсом ко множественным метаморфозам системы стали, с одной стороны, приоритетный проект «Доступное дополнительное образование для детей» и национальный проект «Образование» и, с другой стороны, готовность региональных властей и специалистов отрасли образования на местах воспринимать эти изменения. Под изменениями системы подразумевается новая расстановка приоритетов в дополнительном образовании на техническую и естественнонаучную направленность, ориентация на прикладной характер системы дополнительного образования, интеграцию всех отраслей образования через потенциал дополнительного образования как системы профессиональных проб, введение механизмов рыночной конкуренции программ дополнительного образования и другие. Точка невозврата системы дополнительного образования к прежнему состоянию как на региональном, так и на федеральном уровнях, пройдена в 2018 году с принятием майского указа Президента Российской Федерации и началом реализации национального проекта «Образование».

Республикой Коми последовательно реализуются все федеральные инициативы по модернизации системы дополнительного образования детей: посредством успешного участия во всех конкурсных мероприятиях в республике создан первый детский технопарк «Кванториум», ведется работа с бизнес-партнерами по созданию второго технопарка в крупном промышленном городе Ухта; внедряются современные управленческие и организационно-экономические механизмы в системе дополнительного образования; организации дополнительного образования явились победителями грантовых конкурсов Минобрнауки России в сфере дополнительного образования.

Благодаря успешной реализации проектов стационарного детского технопарка «Кванториум» в г. Сыктывкаре, внедрению целевой модели дополнительного образования, в том числе внедрению системы персонифициро-

ванного финансирования, привнесшей высокую конкуренцию между муниципальными, государственными и негосударственными поставщиками услуг дополнительного образования, выразившуюся в повышении качества программ дополнительного образования, в республике начали формироваться сообщества молодых заинтересованных педагогов, готовых реализовывать совместные проекты с детьми и представителями бизнес-сообщества, направленные на реальное изменение социально-экономической обстановки в своих городах.

В настоящий момент в системе образования Республики Коми программы инженерной направленности реализуют 28 организаций дополнительного образования (52% от всех организаций по отрасли «Образование») в 201 объединении технической направленности которых занимаются 7122 ребенка. Также программы технической направленности реализуются на базе 43 общеобразовательных организаций республики (13% от всех общеобразовательных организаций) с охватом более 4000 детей. С введением системы персонализированного финансирования 3 частные организации в республике реализуют современные программы технической направленности с охватом более 900 человек. С момента создания стационарного детского технопарка «Кванториум» в г. Сыктывкаре в 2017 году охват программами инженерной и естественнонаучной направленностями вырос с 7,9 до 10,5% в общем количестве детей, проживающих в республике, в возрасте от 5 до 18 лет.

Количество педагогов дополнительного образования детей, реализующих программы технической направленности в республике, составляет 118 человек (12,2% от всех педагогов дополнительного образования по отрасли «Образование»), из которых 24 (20% от всех педагогов технической направленности республики) прошли обучение по программам ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» и АНО «Открытое образование».

Мониторинг развития системы дополнительного образования в Республике Коми показывает, что в настоящее время имеется ресурс для создания детского ИТ-центра на территориях МО МР «Сыктывдинский» (2020 год), МО МР «Усть-Куломский» (2021 год), МО ГО «Усинск» (2022 год).

МО МР «Сыктывдинский»:

Общая численность детей, охваченных программами дополнительного образования, к концу 2017-2018 учебного года составила 2 758 человек (рост с 56 до 69,4%). Количество объединений по сравнению с прошлым годом не изменилось – 112, 76 из которых функционируют в школах. В муниципальных центрах дополнительного образования реализуется 138 программ по 6 направлениям. Наиболее востребованные: физкультурно-спортивные и художественные. Приятно отметить увеличение почти вдвое числа детей, занимающихся в кружках технической направленности. 190 детей получили в прошедшем году сертификаты об окончании курса дополнительного образования.

Общее количество дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых центрами, уменьшилось в 2017-2018 учебном году на 5,

(одногодичных и долгосрочных), зато увеличилось на 8 количество трехгодичных программ. В подобных программах соблюдается преемственность содержания между блоками как внутри программы, так и между возрастными уровнями. При таком освоении учебного материала основная ставка делается на личностное развитие учащихся.

Во исполнение задач, поставленных Правительством Российской Федерации и Республикой Коми, за 2018-2019 учебный год охват детей, посещающих кружки технической и естественно-научной направленности, увеличился в сравнении с прошлым учебным годом на 2% и составил 12,6%.

Количество педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности в Сыктывдинском районе, составляет 22 человека (12,2% от всех педагогов дополнительного образования по отрасли «Образование») (всего педагогов – 181).

С 2018 года в Сыктывдинском районе внедрена система персонифицированного дополнительного образования. Из 259 дополнительных общеразвивающих программ, реализуемых педагогами дополнительного образования района в 2018-2019 учебном году, 13 прошли сертификацию, в т.ч. сертифицирована одна программа технической направленности, реализуемая МБУДО «Детско-юношеский центр» с.Зеленец, – «Легоконструирование» с охватом детей 30 человек.

Воспитанники дошкольных образовательных учреждений района также участвуют в конкурсах технической направленности. Так, в декабре 2017 года состоялись республиканские соревнования по образовательной робототехнике «ИКаРенок с пеленок», где приняли участие воспитанники МБОУ «Детский сад №8 комбинированного вида» с. Выльгорт.

Учащиеся Сыктывдинского района активно участвуют в конкурсах и мероприятиях технической направленности разных уровней:

«Проекты WeDo» республиканского этапа Всероссийской робототехнической олимпиады 2016 года - 2 место;

Республиканская виртуальная выставка детского технического творчества в рамках республиканского Слета юных техников – 1 место;

Республиканский этап программы «Робототехника» Hello.Rofot! – Республика Коми (2017, 2018 годы).

в номинации ЛЕГО «Траектория – квест» - 2 и 3 место;

номинации в номинации ЛЕГО Шорт-Трек – 1 место;

участие в республиканском этапе Всероссийской Робототехнической Олимпиады (2018 год);

участие в чемпионате Джуниор Скиллс в рамках 2 регионального чемпионата «Молодые профессионалы» по компетенции «Мобильная робототехника» (2017 год).

МО МР «Усть-Куломский»:

В Усть-Куломском районе проживает около 24 тысяч человек, из них около четырех с половиной тысяч детей и подростков в возрасте от 5 до 18 лет. Имеются ресурсы для организации дистанционного взаимодействия

внутри муниципального образования, что позволяет обеспечить охват программами дополнительного образования по данному направлению учащихся всего района, а также и других районов региона за счет применения дистанционных образовательных технологий.

В МО МР «Усть-Куломский» на базе МУДО «Дом детского творчества «Патриот» с. Помоздино функционирует 6 объединений технической направленности. Кроме того, функционируют дистанционные образовательные онлайн-платформы муниципального и школьного масштаба, на которых размещены и активно осваиваются учащимися учебные IT-курсы.

МО ГО «Усинск»:

На территории МО ГО «Усинск» проживает более 44 тыс. человек, из них более 8,5 тыс. детей и подростков в возрасте от 5 до 18 лет. Имеются ресурсы для организации дистанционного взаимодействия с другими муниципальными образованиями республики, что позволяет обеспечить охват программами дополнительного образования по данному направлению учащихся из других городов и районов региона за счет применения дистанционных образовательных технологий.

С сентября 2017 года на базе МАУДО «ЦДОД» г. Усинска апробирована новая современная форма дополнительного образования – «Технопарк «Город будущего», который реализует дополнительные общеобразовательные программы технической направленности и ориентирован на освоение навыков моделирования современных сфер производственной деятельности.

В рамках реализации Приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей» с 1 сентября 2018 года МО ГО «Усинск» является одним из 10 муниципалитетов Республики Коми, внедряющих систему персонифицированного финансирования дополнительного образования детей. В муниципальном образовании городского округа «Усинск» сложилась вариативная стабильно развивающаяся система дополнительного образования. Доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительными общеобразовательными программами и занимающимися по программам спортивной подготовки, по всем видам образовательных организаций составила 72 %.

Основным поставщиком услуг по предоставлению дополнительного образования в МО ГО «Усинск» является МАУДО «ЦДОД» г. Усинска, который выступает основополагающей площадкой межведомственного и сетевого взаимодействия в муниципальном образовании. Сегодня Центр - это многопрофильное учреждение, организующее активную, творческую жизнедеятельность детей и подростков. Основная деятельность учреждения – оказание образовательных услуг в сфере дополнительного образования детей посредством реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ следующих направленностей: технической, художественной, социально-педагогической, туристско-краеведческой, физкультурно-спортивной. Центр работает в тесном контакте с образовательными организациями города.

На базе МАУДО «ЦДОД» г. Усинска в рамках работы научно-технического отдела 25 лет функционирует Школа программистов, в которой ежегодно занимаются более 700 ребят в области программирования, информационных технологий, цифрового моделирования и робототехники.

Знания, полученные на занятиях, ребята успешно применяют, участвуя в конкурсах различного уровня. Учащиеся научно-технического отдела - ежегодные участники и призеры муниципального этапа Всероссийской олимпиады по информатике, муниципальной научно-практической конференции старшеклассников «Шаг в науку», конкурса по информатике и компьютерным наукам «Кит – компьютеры, информатика, технологии», Международного конкурса по информатике и ИКТ «Инфознайка», Международного детского конкурса «Школьный патент – шаг в будущее».

За прошедшие годы Школа программистов выпустила 740 человек. 80% выпускников в дальнейшем поступают в ВУЗы технической направленности, 20% выбирают профессию программиста.

В 2017-2018 учебном году МАУДО «ЦДОД» г. Усинска вошел в топ-200 школ России, способствующих развитию талантов школьников. В 2018 году МАУДО «ЦДОД» г. Усинска принял участие и стал лауреатом Республиканского конкурса «Лучший педагогический проект в системе работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья».

Вместе с тем имеется ряд проблем, которые могут быть решены в рамках проекта:

1) отсутствуют дополнительные общеобразовательные программы в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий, заявленные в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»;

2) недостаточно сформирована компьютерная база учреждений для реализации данного уровня программ;

3) в республике нет возможности для повышения квалификации по реализации дополнительных общеразвивающих программ в сфере ИТ-технологий заявленного уровня;

4) недостаточно финансовых средств для выезда детей и педагогов на соревнования в сфере ИТ-технологий.

Имеющиеся ресурсы и понимание проблем развития выступят основой для создания сети центров детского ИТ-творчества в трех муниципальных образованиях Республики Коми в период 2020-2022 гг. в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», обеспечат достижение целевых показателей проекта и решение проблемы профориентации и профилизации учащихся республики в области ИТ-технологий.

2. Опыт Республики Коми в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования за последние три года:

опыт Республики Коми в реализации федеральных проектов в сфере дополнительного образования детей за последние три года:

реализован приоритетный проект Республики Коми «Доступное дополнительное образование для детей» в 2017-2018 годах с привлечением финансовой поддержки со стороны Минобрнауки России, а именно создан и функционирует стационарный детский технопарк «Кванториум»;

продолжается внедрение целевой модели дополнительного образования детей (внедрение системы персонифицированного финансирования в дополнительном образовании детей, организация и проведение серии кадровых школ для специалистов сферы дополнительного образования детей с привлечением федеральных тьюторов, инвентаризация сети учреждений, очно-заочные школы для мотивированных школьников);

успешно реализован грант Минобрнауки России 2016-2017 года на поддержку юридических лиц по реализации проектов в сфере дополнительного образования детей, грантополучателем стало государственное учреждение дополнительного образования Республики Коми «Республиканский центр экологического образования» с проектом цифровой школы экологического образования, работающей в дистанционной форме с обучающимися из муниципальных образований республики по реализации программ естественнонаучной направленности.

3. Организационно-правовая форма планируемых к созданию центров цифрового образования «IT-куб»:

организационно-правовая форма организации, реализующей Мероприятие:

МО МР «Сыктывдинский» (2020 год) – структурное подразделение учреждения;

МО МР «Усть-Куломский» (2021 год) – структурное подразделение учреждения;

МО ГО «Усинск» (2022 год) – структурное подразделение учреждения.

4. Описание площадки центра цифрового образования «IT-куб» (общая площадь, перечень функциональных зон с указанием их площади, техническое состояние здания, необходимость капитального/косметического ремонта, информация о собственнике, сроки ввода в эксплуатацию (для строящихся), территориальная доступность для населения):

МО МР «Сыктывдинский» (2020 год):

площадка для создания центра цифрового образования «IT-куб» в 2020 году определена на базе здания муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Районный центр внешкольной работы» с. Выльгорт Сыктывдинского района Республики Коми (далее – Центр).

Центру со дня основания исполнилось 25 лет.

Центр ежегодно реализует 65 дополнительных общеобразовательных программ 6 направленностей в рамках муниципального задания, в том числе

в рамках персонифицированного дополнительного образования и для детей с ОВЗ, с общим охватом детей 1154 человека. С сентября 2018 года Центр осуществляет свою деятельность в новом здании общей площадью 1597,8 кв. м. Здание и его помещения, после произведенного капитального ремонта, соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.4.4.3172-14, требованиям пожарной безопасности.

Общая площадь для создания центра цифрового образования «IT-куб» составляет 614 кв. м.

Планируются к реализации следующие направления:

Обязательные:

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

Дополнительные:

- 1) системное администрирование;
- 2) основы программирования на Java;
- 3) цифровая гигиена и работа с большими данными.

Перечень функциональных зон с указанием их площади:

Наименование функциональной зоны	Площадь
Помещение для направления № 1 (куб Виртуальной реальности)	46,8 кв. м
Помещение для направления № 2 (Java Куб)	49,6 кв. м
Помещение для направления № 3 (Python Куб)	47,2 кв. м
Помещение для направления № 4 (Android Куб)	47,6 кв. м
Помещение для направления № 5 (Системное администрирование)	49,2 кв. м
Помещение для направления № 6 (Цифровая гигиена и работа с большими данными)	46,8 кв. м
Помещение Лектория	46,8 кв. м
Помещение Шахматной гостиной	48,4 кв. м

Техническое состояние здания удовлетворительное.

Необходимость в проведении капитального ремонта отсутствует, планируется проведение текущего ремонта и приведение дизайна помещений в соответствие требованиям брендбука.

Собственником здания, в котором планируется размещение площадки для создания центра цифрового образования «IT-куб», является муниципальное образование (администрация МО МР «Сыктывдинский»), отмечается высокая транспортная и пешеходная доступность для населения.

По доступности площадка соответствует сводам Правил по доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения (СП 59.13330.2012 и СП 138.13330.2012).

Всего в штате Центра 26 сотрудников, из них педагогов дополнительного образования – 14 человек, административный персонал – 5 человек.

МО МР «Усть-Куломский» (2021 год):

площадка для создания центра цифрового образования «IT-куб» в 2021 году определена на базе помещения МОУ «Помоздинская СОШ» им. В.Т. Чисталева, Усть-Куломский район Республики Коми.

Школа располагается в сельской местности, в 2018-2019 учебном году в ней обучалось 375 человек. Ежегодно на базе школы реализуется 12 дополнительных общеобразовательных программ по 6 направлениям, в том числе для детей с ОВЗ, с общим охватом детей более 250 человек.

Ежегодно учащиеся принимают участие в различных конкурсах и показывают высокие результаты. За последние 3 года – 85 призеров конкурсов районного уровня, 56 – республиканского, 44 – всероссийского, 25 – международных дистанционных конкурсов.

Участники школьных объединений принимают активное участие в различных социальных проектах сельского, районного и республиканского уровня.

Общая площадь для создания центра цифрового образования «IT-куб» составляет 952,7 кв. м.

Планируются к реализации следующие направления:

Обязательные:

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

Дополнительные:

- 1) системное администрирование;
- 2) основы программирования на Java;
- 3) базовые навыки программирования на C-подобных языках.

Перечень функциональных зон с указанием их площади:

Наименование функциональной зоны	Площадь
Помещение для направления № 1 (куба)	42,4 кв. м
Помещение для направления № 2 (куба)	52,2 кв. м
Помещение для направления № 3 (куба)	48,2 кв. м
Помещение для направления № 4 (куба)	55,9 кв. м
Помещение для направления № 5 (куба)	48,4 кв. м
Помещение для направления № 6 (куба)	40,1 кв. м
Помещение Центра обработки данных	100,1 кв. м
Помещение Лектория	27,9 кв. м
Помещение Серверной	8,2 кв. м
Помещение Шахматной гостиной	25,7 кв. м

Помещения здания соответствуют требованиям Роспотребнадзора для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (СанПиН 2.4.4.3172-14).

Необходимость в проведении капитального ремонта отсутствует, планируется проведение текущего ремонта с целью приведение дизайна помещений в соответствие требованиям брендбука.

Собственником здания, в котором планируется размещение площадки для создания центра цифрового образования «IT-куб», является МО МР «Усть-Куломский». Здание находится в оперативном управлении организации, реализующей мероприятие по созданию центра цифрового образования «IT-куб» (МОУ «Помоздинская СОШ» им. В.Т.Чисталева), имеет хорошую транспортную и пешеходную доступность для населения.

В настоящее время ведется строительство нового здания школы, срок его ввода в эксплуатацию – 2020 год.

По доступности площадка соответствует Сводам Правил по доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения (СП 59.13330.2012 и СП 138.13330.2012).

МО ГО «Усинск» (2022 год):

площадка для создания центра цифрового образования «IT-куб» в 2022 году определена на базе здания Центра дополнительного образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Усинска (далее – Центр), расположенного по адресу: 169711, Республика Коми, г. Усинск, ул. Комсомольская, дом 28/2. Впоследствии в это здание будет переведена Школа программистов МАУДО «ЦДОД» г. Усинска.

С внедрением цифрового образования Центр станет социокультурной площадкой дополнительного образования в городе Усинске.

Важным направлением деятельности центра цифрового образования «IT-куб» станет возрождение системы наставничества, направленной на формирование технологических, надпрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся по востребованным профессиям и специальностям регионального рынка труда.

Общая площадь для создания центра цифрового образования «IT-куб» составляет 815,5 кв. м.

Планируются к реализации следующие направления:

Обязательные:

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

Дополнительные:

- 1) системное администрирование;
- 2) основы программирования на Java;
- 3) базовые навыки программирования на C-подобных языках.

Перечень функциональных зон с указанием их площади:

Наименование функциональной зоны	Площадь
Помещение для направления № 1 (куба)	53,97 кв. м
Помещение для направления № 2 (куба)	53,97 кв. м

Помещение для направления № 3 (куба)	53,97 кв. м
Помещение для направления № 4 (куба)	55,2 кв. м
Помещение для направления № 5 (куба)	54,2 кв. м
Помещение для направления № 6 (куба)	45,9 кв. м
Помещение Центра обработки данных	27,7 кв. м
Помещение Коворкинга/лектория	74,0 кв. м
Помещение Серверной	18,0 кв. м
Помещение Шахматной гостиной	35,3 кв. м

Техническое состояние здания – удовлетворительное, помещения здания соответствуют требованиям Роспотребнадзора для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (СанПиН 2.4.4.3172-14).

Необходимость в проведении капитального ремонта отсутствует, планируется проведение текущего ремонта и приведение дизайна помещений в соответствие требованиям брендбука.

Собственником здания, в котором планируется размещение площадки для создания центра цифрового образования «IT-куб», является МО ГО «Усинск», здание находится в оперативном управлении организации, реализующей мероприятие по созданию центра цифрового образования «IT-куб» (МБОУ «СОШ № 1» г. Усинска).

Центр функционирует с 1991 года, имеет хорошую транспортную и пешеходную доступность.

По доступности площадка соответствует сводам Правил по доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения (СП 59.13330.2012 и СП 138.13330.2012).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Концепции по созданию и функционированию центров
цифрового образования «IT-куб»
на 2020-2022 годы
в Республике Коми

ТАБЛИЦА ИНДИКАТОРОВ

1. Центр цифрового образования IT-куб в МО МР «Сыктывдинский»:

№ п/п	Наименование индикатора / показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2020 года	Значение в Республике Коми		
			2020	2021	2022
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующей бюджетной системы учредителя образовательной организации (федеральный бюджет и (или) бюджетов субъекта Российской Федерации, и (или) местных бюджетов, и (или) средств организации) по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра цифрового образования «IT-куб» (человек)	400	400	450	500
2.	Доля педагогических работников центра для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков центра цифрового образования «IT-куб», прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов)	100	100	100	100
3.	Численность детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования «IT-куб» (человек)	1500	1500	1500	1500
4.	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	6	6	8	10

5.	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе центра цифрового образования «IT-куб» (единиц)	6	6	8	10
----	---	---	---	---	----

2. Центр цифрового образования IT-куб в МО МР «Усть-Куломский»:

№ п/п	Наименование индикатора / показателя	Минимальное значение в год, начиная с 2021 года	Значение в Республике Коми		
			2021	2022	2023
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующей бюджетной системы учредителя образовательной организации (федеральный бюджет и (или) бюджетов субъекта Российской Федерации, и (или) местных бюджетов, и (или) средств организации) по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра цифрового образования «IT-куб» (человек)	400	400	425	475
2.	Доля педагогических работников центра для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков центра цифрового образования «IT-куб», прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов)	100	100	100	100
3.	Численность детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования «IT-куб» (человек)	1500	1500	1500	1500
4.	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	6	6	8	10

5.	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе центра цифрового образования «IT-куб» (единиц)	6	6	6	6
----	---	---	---	---	---

3. Центр цифрового образования IT-куб в МО ГО «Усинск»:

№ п/п	Наименование индикатора / показателя	Минимальное значение, начиная с 2022 года	Значение в Республике Коми		
			2022	2023	2024
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующей бюджетной системы учредителя образовательной организации (федеральный бюджет и (или) бюджетов субъекта Российской Федерации, и (или) местных бюджетов, и (или) средств организации) по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра цифрового образования «IT-куб» (человек)	400	450	500	550
2.	Доля педагогических работников центра для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков центра цифрового образования «IT-куб», прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов)	100	100	100	100
3.	Численность детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования «IT-куб» (человек)	1500	1500	1500	1500
4.	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	6	6	7	8

5.	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе центра цифрового образования «IT-куб» (единиц)	6	6	8	10
----	---	---	---	---	----

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Концепции по созданию и функционированию центров
цифрового образования «IT-куб»
на 2020-2022 годы
в Республике Коми

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ
ОПЕРАЦИОННЫХ РАСХОДОВ**
на функционирование центра цифрового образования «IT-куб»

1. Центр цифрового образования IT-куб в МО МР «Сыктывдинский»:

Статья расходов	Расчет суммы на 2020 год, далее с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
211 — заработная плата	6900,00
212 — прочие несоциальные выплаты (суточные)	100,00
213 — начисления на выплаты по оплате труда	2070,00
222 — транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	600,00
222 — транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	500,00
226 — транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	500,00
226 — прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	1100,00
226 — прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	1000,00
226 — прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	1000,00
340 — увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	500,00
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т. д.)	1400,00
Итого:	15670,00

2. Центр цифрового образования IT-куб в МО МР «Усть-Куломский»:

Статья расходов	Расчет суммы на 2021 год, далее с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
211 — заработная плата	5160,0
212 — прочие несоциальные выплаты (суточные)	10,0

213 — начисления на выплаты по оплате труда	155,00
222 — транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	100,00
222 — транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	100,00
226 — транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	100,00
226 — прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	100,00
226 — прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	50,00
226 — прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	100,00
340 — увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	100,00
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т. д.)	1200,00
Итого:	7175,00

3. Центр цифрового образования IT-клуб в МО ГО «Усинск»:

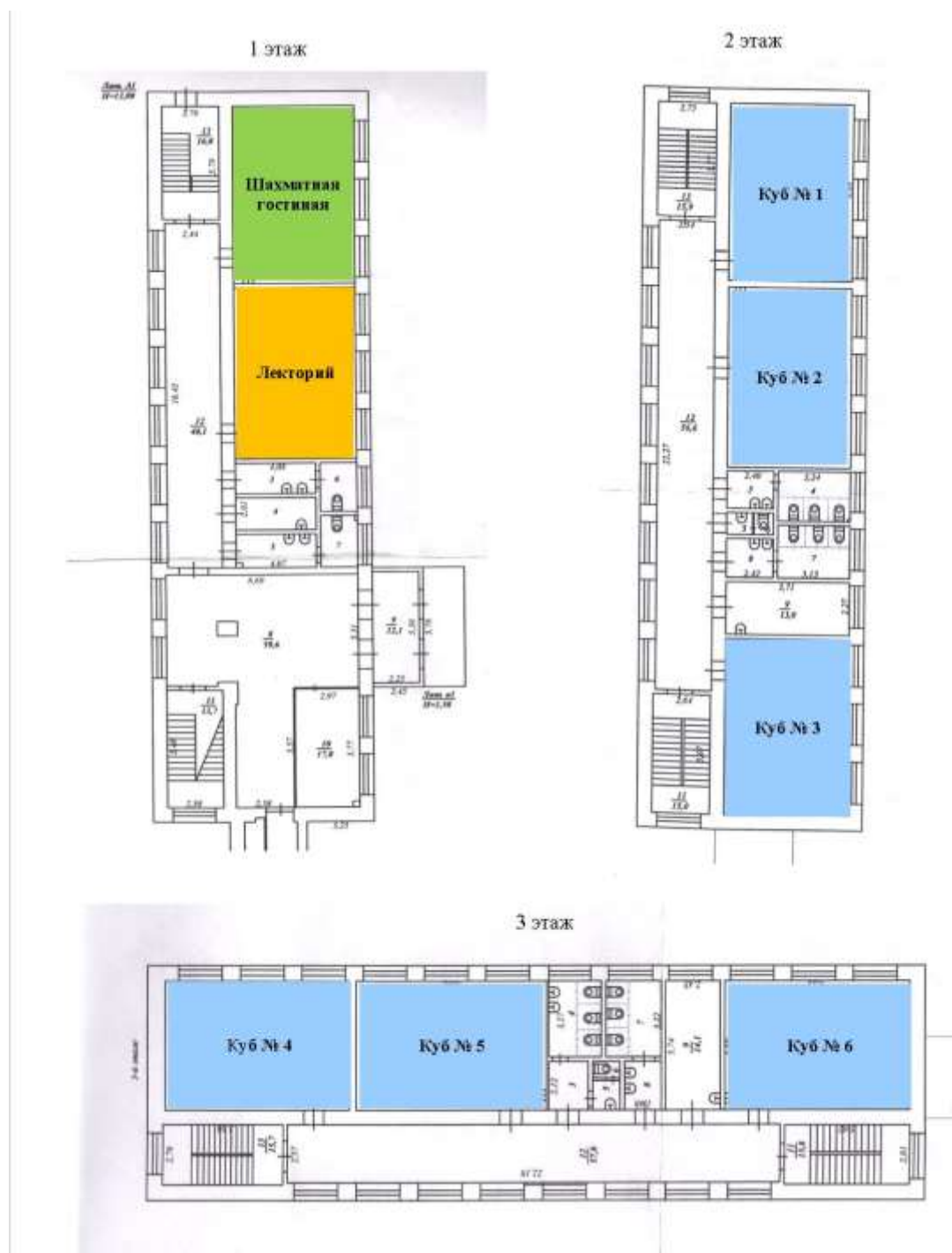
Статья расходов	Расчет суммы на 2022 год, далее с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
211 — заработная плата	4671,60
212 — прочие несоциальные выплаты (суточные)	3,50
213 — начисления на выплаты по оплате труда	1410,80
222 — транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	0,00
222 — транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	0,00
226 — транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	6,80
226 — прочие работы, услуги (проживание детей на соревнованиях)	0,00
226 — прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучении)	5,40
226 — прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	0,00
340 — увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	93,50

Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т. д.)	761,80
Итого:	6953,40

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к Концепции по созданию и функционированию центров
цифрового образования «IT-куб»
на 2020-2022 годы
в Республике Коми

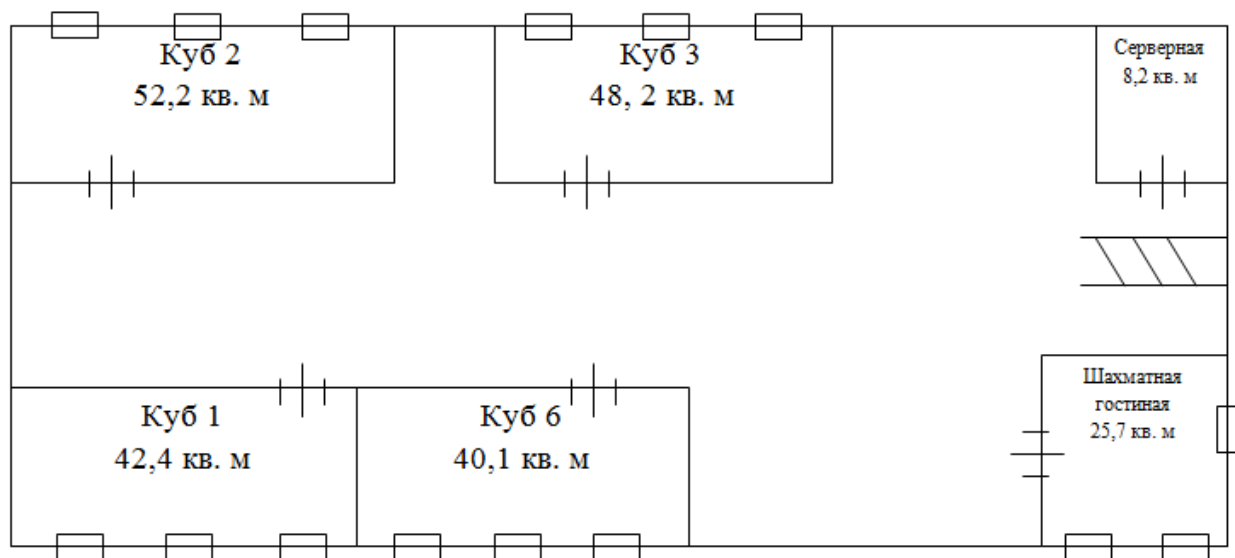
ЗОНИРОВАНИЕ

1. Центр цифрового образования IT-куб в МО МР «Сыктывдинский»:

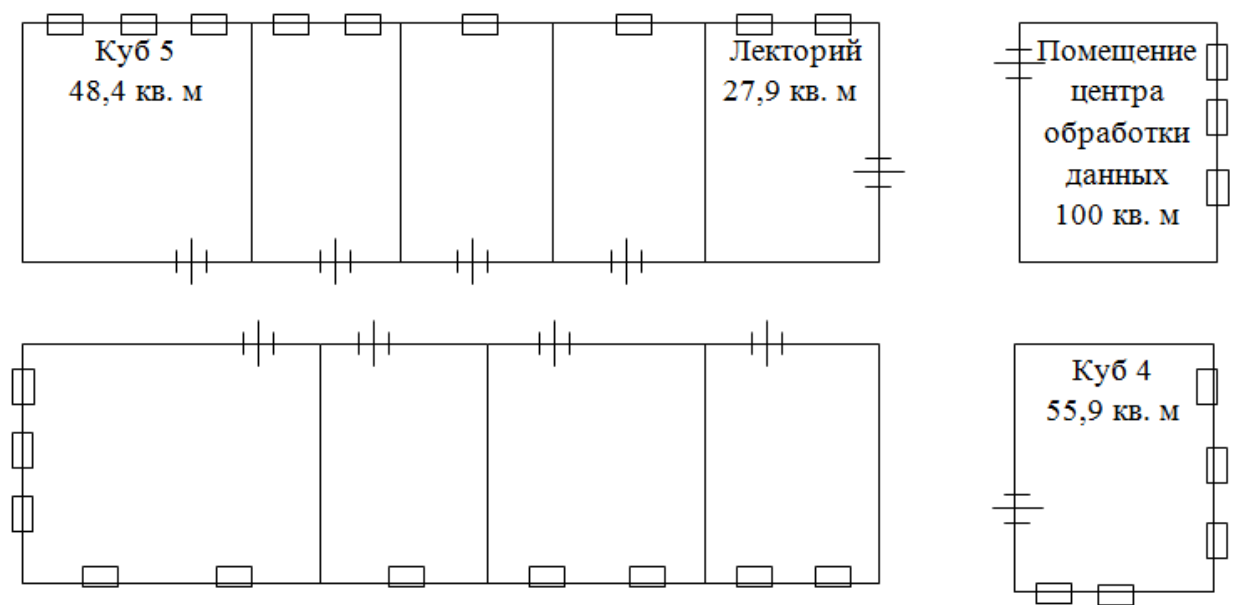


2. Центр цифрового образования IT-куб в МО МР «Усть-Куломский»:

1 этаж

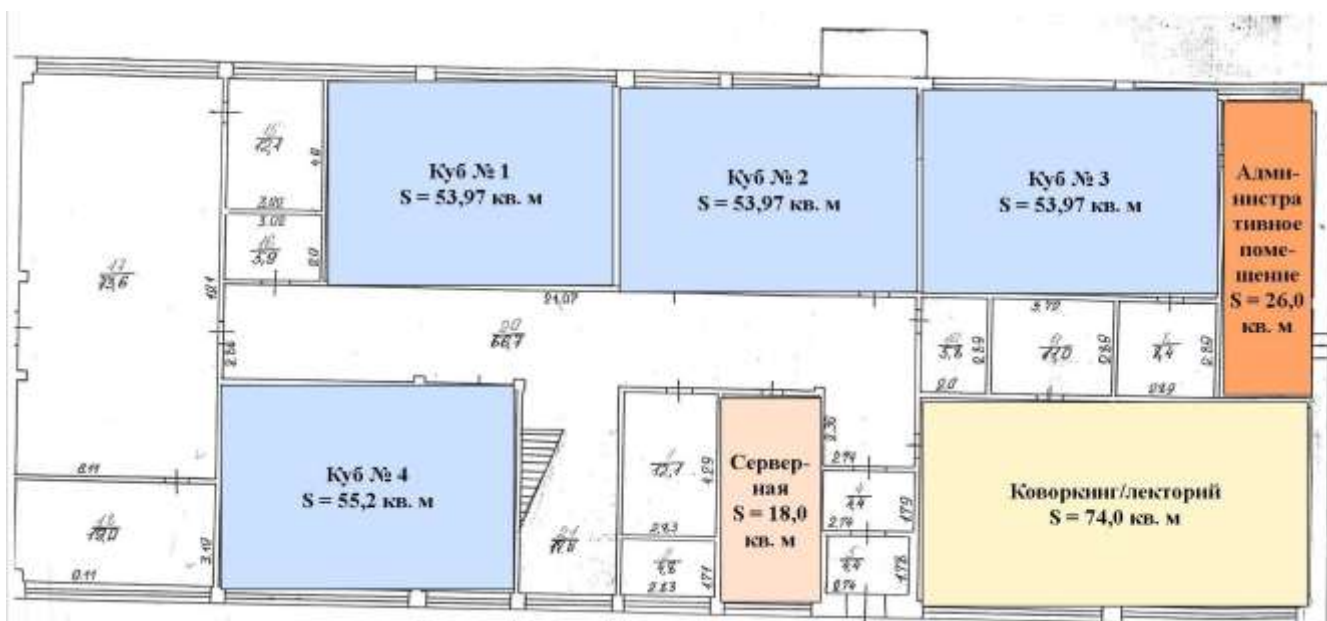


2 этаж



3. Центр цифрового образования ИТ-куб в МО ГО «Усинск»:

1 этаж



2 этаж

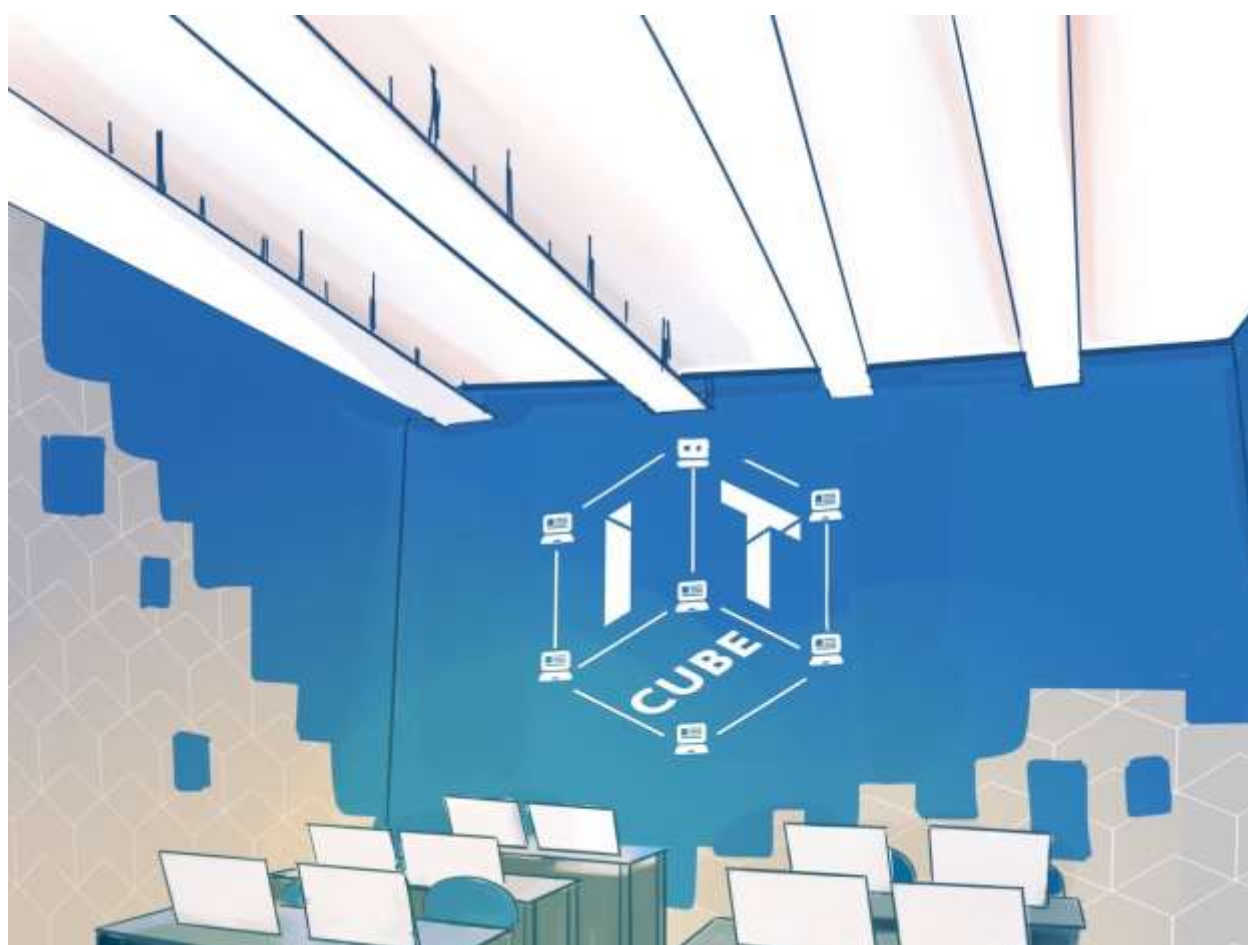


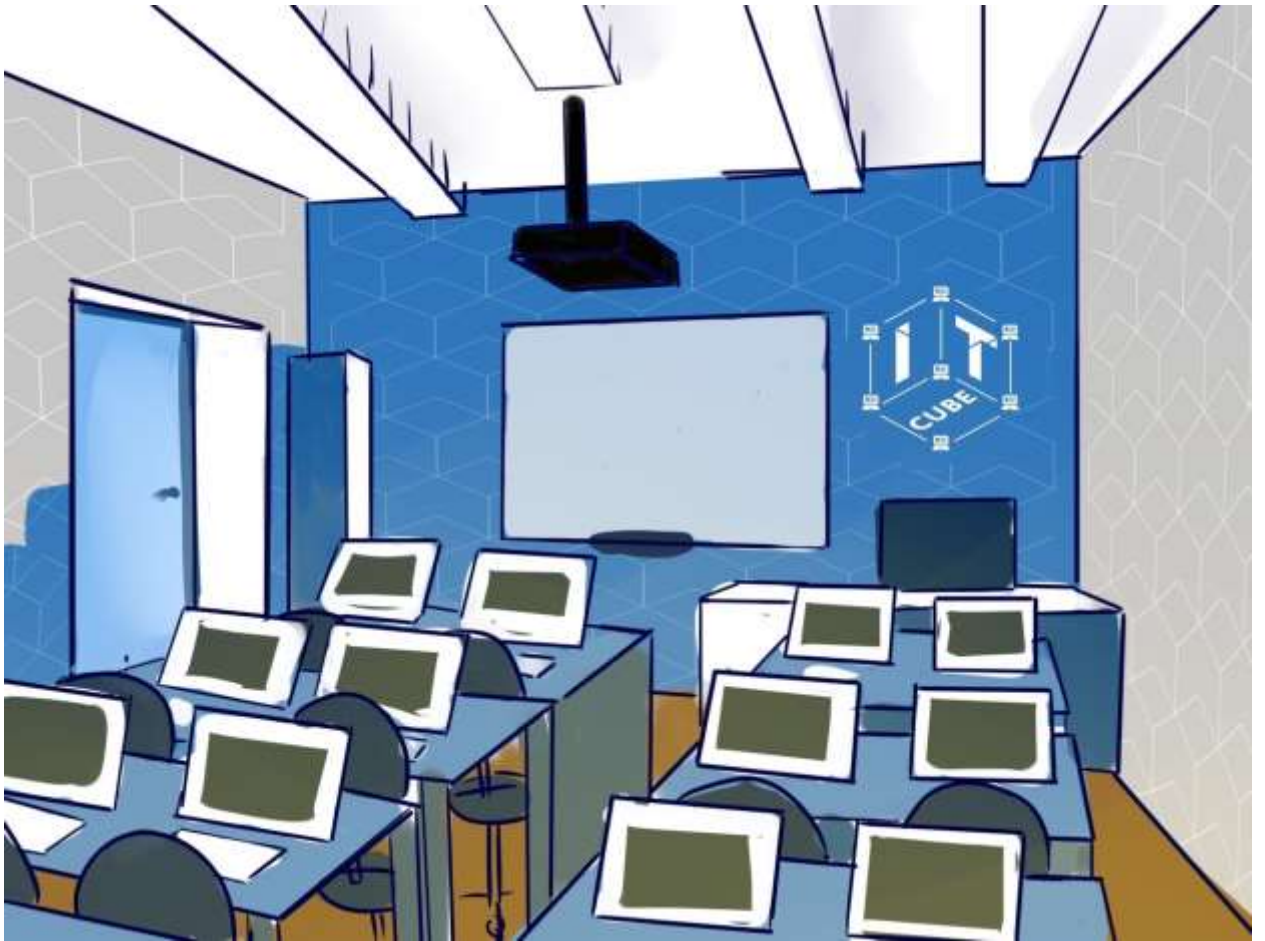
ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к Концепции по созданию и функционированию центров
цифрового образования «IT-куб»
на 2020-2022 годы
в Республике Коми

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ
в соответствии с брендбуком

Брендинг детских центров ИТ-творчества «IT-куб» будет осуществлено в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным оператором. Разработанные логотипы будут размещены в каждом кубе и на фасаде зданий планируемых к созданию центров «IT-куб». Оформление детских центров ИТ-творчества «IT-куб» будет выполнено с использованием утвержденного фирменного стиля.







ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к Концепции по созданию и функционированию центров
цифрового образования «IT-куб»
на 2020-2022 годы
в Республике Коми

ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ

1. Центр цифрового образования IT-куб в МО МР «Сыктывдинский»:

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Директор	1
	Заместитель директора по работе с федеральной сетью и внешними партнерами	1
	Заместитель директора –заведующий по учебной части	1
Административный персонал	Главный бухгалтер	0
	Заведующий хозяйством	1
	Системный администратор	1
	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3
	Специалист по работе с партнерами	1

2. Центр цифрового образования IT-куб в МО МР «Усть-Куломский»:

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Директор	1
	Заместитель директора по работе с федеральной сетью и внешними партнерами	1

	Заместитель директора –заведующий по учебной части	1
Административный персонал	Главный бухгалтер	0
	Заведующий хозяйством	0
	Системный администратор	1
	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3
	Специалист по работе с партнерами	1

3. Центр цифрового образования IT-куб в МО ГО «Усинск»:

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Директор	1
	Заместитель директора по работе с федеральной сетью и внешними партнерами	1
	Заместитель директора –заведующий по учебной части	1
Административный персонал	Главный бухгалтер	0
	Заведующий хозяйством	0
	Системный администратор	1
	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3

	Специалист по работе с партнерами	1
--	-----------------------------------	---

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к Концепции по созданию и функционированию центров
цифрового образования «IT-куб»
на 2020-2022 годы
в Республике Коми

Предполагаемая сеть центров цифрового образования «IT-куб»

№	Субъект РФ	Муниципальное образование	Организационно-правовая форма	Юридический адрес	Направления
1.	Республика Коми	МО ГО «Сыктывкар» (2019 год)	Структурное подразделение ГАУ ДО РК «Республиканский центр дополнительного образования»	Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 3	Лаборатория программирования на Python Лаборатория программирования на Java Лаборатория Мобильной разработки Лаборатория освоения базовых навыков программирования на C-подобных языках Лаборатория разработки VR/AR-приложений Атриум Цифровой гигиены и работы с большими данными Шахматные гостиные Коворкинг зона

2.	Республика Коми	МО МР «Сыктывдинский» (2020 год)	Учреждение	Республика Коми, Сыктывдинский район, Вьльгорт с., СПТУ-2, дом 2	<p>Обязательные: программирование на Python; мобильная разработка; разработка VR/AR-приложений; Дополнительные: системное администрирование; основы программирования на Java; цифровая гигиена и работа с большими данными. Шахматные гостиные Лекторий</p>
----	-----------------	----------------------------------	------------	--	--

3.	Республика Коми	МО МР «Усть-Куломский» (2021 год)	Учреждение	Республика Коми, Усть-Куломский р-н, Помоздино с., ул. Им. А.В.Уляшева, дом 29	<p>Обязательные: программирование на Python; мобильная разработка; разработка VR/AR-приложений; Дополнительные: системное администрирование; - основы программирования на Java; - цифровая гигиена и работа с большими данными. -базовые навыки программирования на C-подобных языках Шахматные гостиные Лекторий</p>
----	-----------------	-----------------------------------	------------	--	---

4.	Республика Коми	МО ГО «Усинск» (2022 год)	Учреждение	Республика Коми, г. Усинск, ул. Комсомольская, дом 28/2	<p>Обязательные: программирование на Python; мобильная разработка; разработка VR/AR-приложений;</p> <p>Дополнительные: системное администрирование;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы программирования на Java; - цифровая гигиена и работа с большими данными. <p>-базовые навыки программирования на C-подобных языках</p> <p>Шахматные гостиные</p> <p>Коворкинг зона</p>
----	-----------------	---------------------------	------------	---	--

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства Республики Коми
от 3 июля 2019 г. № 245-р
(приложение № 2)

КОМПЛЕКС МЕР

по созданию и функционированию центров цифрового образования
«IT-куб» на 2020-2022 годы в Республике Коми

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
МО МР «Сыктывдинский»				
1.	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование центра цифрового образования «IT-куб»	Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми (далее – Министерство), Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию)	распорядительный акт регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее — распорядительный акт РОИВ)	25 августа 2019 года
2.	Утвержден медиаплан центра цифрового образования «IT-куб»	Министерство, Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию)	распорядительный акт РОИВ	1 октября 2019 года, далее ежегодно
3.	Утверждено типовое Положение о деятельности центра цифрового образования «IT-куб»	Министерство, Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию)	распорядительный акт РОИВ	1 октября 2019 года

4.	Согласованы и утверждены типовой дизайн-проект и зонирование центра цифрового образования «IT-куб»	Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию), Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса и акт РОИВ	30 октября 2019 года
5.	Сформирован и согласован перечень оборудования для оснащения центра цифрового образования «IT-куб»	Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию), Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса и распорядительный акт РОИВ	1 ноября 2019 года
6.	Представлена информация об объемах средств операционных расходов на функционирование центра цифрового образования «IT-куб» по статьям расходов	Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию), Министерство, федеральный оператор	письмо РОИВ	30 ноября 2019 года, далее ежегодно
7.	Заключено дополнительное соглашение по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами	Министерство, Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию)	дополнительное соглашение	5 февраля 2020 года, далее ежегодно (по необходимости)

	государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»			
8.	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Министерство, Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию)	финансовое соглашение	15 февраля 2020 года, далее ежегодно (по необходимости)
9.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания центра цифрового образования «IT-куб»	Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию)	извещения о проведении закупок	1 марта 2020 года
10.	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников центра цифрового образования «IT-куб» и педагогов	Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию), проектный офис нацпроекта «Образование»	свидетельство о повышении квалификации и отчет по программам переподготовки кадров	Согласно отдельному графику проектного офиса нацпроекта «Образование»
11.	Завершено приведение площадок образовательных организаций в соответствие с фирменным стилем	Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию)	акты приемки работ, товарные накладные и т.д.	25 августа 2020 года

	центра цифрового образования «IT-куб»; доставлено, установлено, налажено оборудование			
12.	Получена лицензия на образовательную деятельность центра цифрового образования «IT-куб» по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию), Министерство	лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25 августа 2020 года
13.	Проведен мониторинг оснащения средствами обучения и приведения площадки центра цифрового образования «IT-куб» в соответствие с фирменным стилем	Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию), Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	по форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	30 августа 2020 года
14.	Завершение набора детей, обучающихся по программам центра цифрового образования «IT-куб»	Руководитель центра цифрового образования «IT-куб», Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию)	локальные акты организации	30 августа 2020 года
15.	Открытие центра цифрового образования «IT-куб» в единый день	Министерство, Управление образования МР «Сыктывдинский» (по согласованию)	информационное освещение в СМИ	1 сентября 2020 года

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
МО МР «Усть-Куломский»				
1.	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование центра цифрового образования «IT-куб»	Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми (далее – Министерство), Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию)	распорядительный акт регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее — распорядительный акт РОИВ)	25 августа 2020 года
2.	Утвержден медиаплан центра цифрового образования «IT-куб»	Министерство, Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию)	распорядительный акт РОИВ	1 октября 2020 года, далее ежегодно
3.	Утверждено типовое Положение о деятельности центра цифрового образования «IT-куб»	Министерство, Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию)	распорядительный акт РОИВ	1 октября 2020 года
4.	Согласованы и утверждены типовой дизайн-проект и зонирование центра цифрового образования «IT-куб»	Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию), Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса и акт РОИВ	30 октября 2020 года

5.	Сформирован и согласован перечень оборудования для оснащения центра цифрового образования «IT-куб»	Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию), Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса и распорядительный акт РОИВ	1 ноября 2020 года
6.	Представлена информация об объемах средств операционных расходов на функционирование центра цифрового образования «IT-куб» по статьям расходов	Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию), Министерство, федеральный оператор	письмо РОИВ	30 ноября 2020 года, далее ежегодно
7.	Заключено дополнительное соглашение по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Министерство, Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию)	дополнительное соглашение	5 февраля 2021 года, далее ежегодно (по необходимости)
8.	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления национальными проектами государственной	Министерство, Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию)	финансовое соглашение	15 февраля 2021 года, далее ежегодно (по необходимости)

	интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»			ости)
9.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания центра цифрового образования «IT-куб»	Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию)	извещения о проведении закупок	1 марта 2021 года
10.	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников центра цифрового образования «IT-куб» и педагогов	Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию), проектный офис нацпроекта «Образование»	свидетельство о повышении квалификации и отчет по программам переподготовки кадров	Согласно отдельному графику проектного офиса нацпроекта «Образование»
11.	Завершено приведение площадок образовательных организаций в соответствие с фирменным стилем центра цифрового образования «IT-куб»; доставлено, установлено, налажено оборудование	Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию)	акты приемки работ, товарные накладные и т.д.	25 августа 2021 года
12.	Получена лицензия на образовательную деятельность центра цифрового образования «IT-куб» по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию), Министерство	лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25 августа 2021 года
13.	Проведен мониторинг оснащения средствами	Управление образования МР	по форме, определяемой	30 августа 2021 года

	обучения и приведения площадки центра цифрового образования «IT-куб» в соответствие с фирменным стилем	«Усть-Куломский» (по согласованию), Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	
14.	Завершение набора детей, обучающихся по программам центра цифрового образования «IT-куб»	Руководитель центра цифрового образования «IT-куб», Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию)	локальные акты организации	30 августа 2021 года
15.	Открытие центра цифрового образования «IT-куб» в единый день	Министерство, Управление образования МР «Усть-Куломский» (по согласованию)	информационное освещение в СМИ	1 сентября 2021 года

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
МО ГО «Усинск»				
1.	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование центра цифрового образования «IT-куб»	Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми (далее – Министерство), Управление образования МО ГО «Усинск» (по	распорядительный акт регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее — распорядительный акт РОИВ)	25 августа 2021 года

		согласованию)		
2.	Утвержден медиаплан центра цифрового образования «IT-куб»	Министерство, Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию)	распорядительный акт РОИВ	1 октября 2021 года, далее ежегодно
3.	Утверждено типовое Положение о деятельности центра цифрового образования «IT-куб»	Министерство, Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию)	распорядительный акт РОИВ	1 октября 2021 года
4.	Согласованы и утверждены типовой дизайн-проект и зонирование центра цифрового образования «IT-куб»	Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию), Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса и акт РОИВ	30 октября 2021 года
5.	Сформирован и согласован перечень оборудования для оснащения центра цифрового образования «IT-куб»	Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию), Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	письмо ведомственного проектного офиса и распорядительный акт РОИВ	1 ноября 2021 года
6.	Представлена информация об объемах средств операционных расходов на функционирование центра цифрового образования «IT-куб» по статьям расходов	Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию), Министерство, федеральный оператор	письмо РОИВ	30 ноября 2021 года, далее ежегодно
7.	Заключено дополнительное соглашение по реализации регионального проекта «Цифровая	Министерство, Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию)	дополнительное соглашение	5 февраля 2022 года, далее ежегодно (по

	образовательная среда» на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»			необходимости)
8.	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Министерство, Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию)	финансовое соглашение	15 февраля 2022 года, далее ежегодно (по необходимости)
9.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания центра цифрового образования «IT-куб»	Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию)	извещения о проведении закупок	1 марта 2022 года
10.	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников центра цифрового образования «IT-куб» и педагогов	Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию), проектный офис нацпроекта «Образование»	свидетельство о повышении квалификации и отчет по программам переподготовки кадров	Согласно отдельному графику проектного офиса нацпроекта «Образование»
11.	Завершено приведение площадок образовательных	Управление образования МО ГО «Усинск» (по	акты приемки работ, товарные накладные и т.д.	25 августа 2022 года

	организаций в соответствии с фирменным стилем центра цифрового образования «IT-куб»; доставлено, установлено, налажено оборудование	согласованию)		
12.	Получена лицензия на образовательную деятельность центра цифрового образования «IT-куб» по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию), Министерство	Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25 августа 2022 года
13.	Проведен мониторинг оснащения средствами обучения и приведения площадки центра цифрового образования «IT-куб» в соответствие с фирменным стилем	Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию), Министерство, проектный офис нацпроекта «Образование»	По форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	30 августа 2022 года
14.	Завершение набора детей, обучающихся по программам центра цифрового образования «IT-куб»	Руководитель центра цифрового образования «IT-куб», Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию)	Локальные акты организации	30 августа 2022 года
15.	Открытие центра цифрового образования «IT-куб» в единый день	Министерство, Управление образования МО ГО «Усинск» (по согласованию)	Информационное освещение в СМИ	1 сентября 2022 года