



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

15 августа 2019 года

№ 686-рп

Иркутск

**Об обновлении материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в Иркутской области (II очередь)**

В соответствии с паспортом национального проекта «Образование», утвержденным Протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 3 сентября 2018 года № 10, региональным проектом «Современная школа» на 2019 - 2024 годы, подпрограммы «Дошкольное, общее и дополнительное образование» на 2019 - 2024 годы, государственной программы Иркутской области «Развитие образования» на 2019-2024 годы, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 9 ноября 2018 года № 820-пп, руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области:

1. Утвердить Комплекс мер (дорожную карту) по созданию центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Иркутской области в 2020 – 2022 годах (II очередь) (прилагается).

2. Утвердить Концепцию создания центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», способствующих формированию современных технологических и гуманитарных навыков у детей в Иркутской области на 2020 – 2022 годы (II очередь) (прилагается).

3. Определить региональным координатором, ответственным за обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в Иркутской области (II очередь), министерство образования Иркутской области.

4. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также в сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru).

5. Настоящее распоряжение вступает в силу с даты его подписания.

Первый заместитель Губернатора  
Иркутской области – Председатель  
Правительства Иркутской области

Р.Н. Болотов

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением Правительства  
Иркутской области  
от 15 августа 2019 года  
№ 686-рп

**КОМПЛЕКС МЕР (ДОРОЖНАЯ КАРТА) ПО СОЗДАНИЮ ЦЕНТРОВ  
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ  
«ТОЧКА РОСТА» В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
В 2020-2022 ГОДАХ (II ОЧЕРЕДЬ)**

№	Наименование мероприятия	Результат	Срок
1.	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Центров	Распорядительный акт регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее – Распорядительный акт РОИВ)	25 августа года, предшествующе му году получения субсидии
2.	Утвержден перечень образовательных организаций, в которых будет обновлена материально-техническая база и созданы Центры	Распорядительный акт РОИВ	1 октября года, предшествующе му году получения субсидии
3.	Утвержден медиаплан информационного сопровождения создания и функционирования Центров	Распорядительный акт РОИВ	1 октября года, предшествующе му году получения субсидии, далее ежегодно
4.	Утверждено типовое Положение о деятельности Центров на территории Иркутской области	Распорядительный акт РОИВ	1 октября года, предшествующе му году получения субсидии

5.	Согласованы и утверждены типовой дизайн-проект и зонирование Центров	Письмо ведомственного проектного офиса и акт РОИВ	30 октября года, предшествующе му году получения субсидии
6.	Представлена информация об объемах средств операционных расходов на функционирование Центров по статьям расходов	Письмо РОИВ	30 ноября года, предшествующе му году получения субсидии, далее ежегодно
7.	Определен перечень оборудования согласно Методическим рекомендациям Министерства просвещения Российской Федерации	Распорядительный акт РОИВ	20 ноября года, предшествующе му году получения субсидии
8.	Заключено дополнительное соглашение по реализации регионального проекта «Современная школа» на территории Иркутской области в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Заключено дополнительное соглашение	5 февраля года получения субсидии, далее по необходимости
9.	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления	Заключено соглашение	15 февраля года получения субсидии, далее

	<p>национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»</p>		<p>по необходимости</p>
10.	<p>Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центров «Точка роста»</p>	<p>Извещения о проведении закупок</p>	<p>25 февраля года получения субсидии</p>
11.	<p>Обеспечен 100% охват педагогов и сотрудников Центров в курсах повышения квалификации, программах переподготовки кадров, проводимых проектным офисом национального проекта «Образование» в дистанционном и очном форматах</p>	<p>Свидетельство о повышении квалификации, Отчет по программам переподготовки кадров</p>	<p>Согласно отдельному графику проектного офиса нацпроекта «Образование»</p>
12.	<p>Получена лицензия на образовательную деятельность Центров по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)</p>	<p>Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых</p>	<p>25 августа года получения субсидии</p>
13.	<p>Завершено приведение площадок образовательных организаций в соответствие с фирменным стилем Центров; доставлено,</p>	<p>Акты-приемки работ товарные накладные и т.д.</p>	<p>25 августа года получения субсидии</p>

	установлено, налажено оборудование		
14.	Проведен мониторинг соответствия приобретенного оборудования для создания Центров в субъекте Российской Федерации целям и задачам Мероприятия	По форме, определяемой ведомственным проектным офисом нацпроекта «Образование»	30 ноября года получения субсидии, далее ежегодно
15.	Открыты Центры в единый день	Информационное освещение в СМИ	1 сентября года получения субсидии

УТВЕРЖДЕНА  
распоряжением Правительства  
Иркутской области  
от 15 августа 2019 года  
№ 686-рп

**КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРОВ ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦИФРОВОГО И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ «ТОЧКА  
РОСТА», СПОСОБСТВУЮЩИХ ФОРМИРОВАНИЮ  
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ГУМАНИТАРНЫХ  
НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ, В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2020–2022  
ГОДЫ (II ОЧЕРЕДЬ)**

Описание создаваемых центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Иркутской области

1. Обоснование потребности в реализации мероприятия по созданию центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», способствующих формированию современных компетенций и навыков у детей, (далее – Центры) в рамках национального проекта «Образование», в том числе с указанием проблематики и предполагаемых результатов/

В Иркутской области 37 из 42 муниципальных образований относятся к категории малого города или сельской местности, что составляет 88 % от всей территории региона. Помимо этого, данные территории характеризуются протяженностью площади, невысоким уровнем жизни и отсутствием производственной инфраструктуры. Поэтому именно школа является средой созидающей, развивающей, местом становления гармонично развитой личности школьника в условиях трансформации социальной среды. В регионе около 584 школ расположены на территории малого города и села, что составляет 64,8% от общего количества общеобразовательных организаций Иркутской области, из них 269 школ с численностью обучающихся в классе менее 10 человек (46% от общего количества сельских школ). Причем, среди данной категории школ встречаются школы с общим количеством обучающихся 12 человек. Большое количество малокомплектных школ, сельских школ – особенность

региональной образовательной системы, которая затрудняет создание и дальнейшее эффективное функционирование Центров по ряду причин:

- отдаленность школ друг от друга, включая трудности транспортировки обучающихся;
- небольшие площади учебных помещений школ не отвечают основным требованиям создания на их базе Центров.

Не смотря на сложности в Иркутской области минимизируют данный риск посредством сетевого взаимодействия, реализации дистанционного образования, осуществляемого за счет развитой инфраструктуры ранее созданных 60 Центров.

В 2020-2022 годах (II очередь) в Иркутской области планируется создание 105 Центров, позволяющих аккумулировать материально-технологические решения, практику применения интерактивных образовательных технологий, принципы реализации метадеятельности обучающихся.

#### Предполагаемый результат

№ п/п	Показатель	Фактический результат 2019 год	Планируемый результат <sup>1</sup>		
			2020 год	2021 год	2022 год
1.	Число общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, обновивших материально-техническую базу для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей, <i>единиц</i> (нарастающим итогом)	60	86	151	165
2.	Доля общеобразовательных организаций,	10,3	14,7	25,9	25,3

<sup>1</sup> При получении субсидии из федерального бюджета показатели будут скорректированы

	расположенных в сельской местности и малых городах, обновивших материально-техническую базу для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей от общего числа общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах на территории Иркутской области, <i>процентов</i> (нарастающим итогом)				
3.	Численность обучающихся, охваченных основными и дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей, <i>тыс. человек</i> (нарастающим итогом)	17,457	26,739	49,944	51,810

Ожидается, что к 2022 году не менее чем в 397 школах, расположенных в сельской местности и малых городах Иркутской области, будет создана материально-техническая база для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей с охватом не менее 134,6 тыс. детей.

2. Информация о повышении квалификации педагогических работников предметной области «Технология», «Информатика», «ОБЖ»

Повышение квалификации педагогических работников указанных категорий осуществляется через прохождение курсов повышения квалификации (таблица 1) и участие в семинарах, дискуссионных площадках и других образовательных событиях.



Таблица 1.

Сведения о повышении квалификации педагогических работников предметной области «Технология», «Информатика», «ОБЖ» в рамках прохождения курсов повышения квалификации

Предметная область	Наименование ДПП ПК, количество часов	Количество обученных в 1 полугодии 2019 года		Количество обученных в 2019 году (план)
Технология	Совершенствование содержания и методики преподавания предметной области «Технология» (в т.ч. стажировка по модулю «Инженерная графика»), 84 ч.	8	129	110
	Совершенствование содержания и методики преподавания предметной области «Технология» (в т.ч. стажировка по модулям поварское, швейное, столярное, электромонтаж), 84 ч.	77		
	Совершенствование содержания и методики преподавания предметной области «Технология» (в т.ч. стажировка по модулю «Основы предпринимательства»), 84 ч.	14		
ОБЖ	Методические аспекты обучения основам безопасности жизнедеятельности в основной и средней школе в условиях реализации ФГОС, 36 ч	19		24
Информатика	Методические и практические аспекты обучения по разделу «Алгоритмизация и основы программирования» предмета «Информатика», 72 ч	44	95	182
	Особенности преподавания информатики в условиях введения и реализации ФГОС ООО, 72 ч	51		
	Педагогический потенциал современных цифровых технологий в достижении метапредметных результатов, 36 ч	164	610	320

Смешанное обучение в условиях современной цифровой образовательной среды, 36 ч	178		
Современные цифровые образовательные технологии для учителя начальной школы, 36 ч	78		
Образовательная робототехника в достижении результатов образовательных стандартов, 36 ч	58		
Технологии цифровой видеобработки и видеомонтажа в деятельности педагога, 36 ч	30		
Основы программирования на занятиях образовательной робототехникой, 36 ч	30		

В первом полугодии 2019 года в семинарах, круглых столах, дискуссионных площадках и других образовательных событиях приняли участие педагогические работники предметных областей «Технология» (68 чел.), «Информатика» (260 чел.), «ОБЖ» (27 чел.).

В Иркутской области с 2017 года функционирует Профессиональное педагогическое объединение, включающее в себя 14 предметных сообществ, являющееся открытой площадкой для неформального образования педагогических работников региона. В первом полугодии 2019 года членами предметного сообщества «Информатика» было инициировано проведение 3 вебинаров по вопросам формирования и развития цифровых навыков обучающихся и педагогов (115 участников). 26 членов предметного сообщества «ОБЖ» и 35 членов предметного сообщества «Технология» приняли участие в дискуссионной площадке по проблемам реализации Концепций преподавания отдельных предметов.

Таким образом, на территории Иркутской области созданы условия для планомерного повышения квалификации педагогических работников предметной области «Технология», «Информатика», «ОБЖ».

3. Опыт Иркутской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования за последние три года

Наименование проекта/мероприятия	Статус проекта (межрегиональный, всероссийский)	Количество участников, в т.ч. из других регионов	Основные результаты	Практическое применение результатов
«Система управления качеством в образовательной организации (2009–2018 г.)»	Международный	35	1. Создание СМК; 2. Внедрение СМК; 3. Сопровождение СМК; 4. Сертификация СМК.	Сертифицированная система менеджмента качества ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области», получение права сертификации СМК предприятий, организаций, учреждений. Проведена общественная аккредитация ГАУ ДПО ИРО
ФЦПРО 1.6 (2016–2017 гг.)	Общероссийский	9 032	Прошли ПК 9 032 чел.	Повышение профессиональных компетенций тьюторов ФСП
ГПРО РЯ (2018 г.)	Общероссийский		Проведено 9 межрегиональных мероприятий	Адресная помощь в компенсации профзатруднений педагогов Организация ПК педагогов РФ Распространение на межрегиональном и международном уровне эффективного опыта региона Адресная помощь педагогам по уточнению профзатруднений, траекторий ПК, ресурсов для ИОМ. Распространение эффективных практик по вопросам обучения русскому языку

ФЦПРО 2.4 (2016–2017 гг.)	Общерос сийский	8 974	Прошли ПК 8 516 чел. Проведено 10 межрегиональных мероприятий, 1 всероссийское мероприятие	1. Диссеминация инновационного опыта ИО по реализации ФГОС ООО и формированию метапредметных компетенций, внедрения эффективных практик работы с детьми с ОВЗ, формирования информационно-образовательной среды ОО, создания ИБЦ, отвечающих совр. требованиям; проектирование и апробация региональных рамок (концепция, содержание, технологии) внедрения ФГОС; развитие региональных проектов оценки качества образования 2. Создано 13 сетевых предметных сообществ
ГПРО МО (2018 г.)	Общерос сийский	5 147	Прошли ПК 4 515 чел. Проведено 5 межрегиональных мероприятий, 1 всероссийское мероприятие	1. Эффективные образовательные практики реализации концепции преподавания предметов. 2. Реализация моделей, технологий в контексте ФГОС в ИО и диссеминация опыта в другие регионы РФ. 3. Укомплектация 2 муниципальных ИБЦ Иркутской области, доукомплектация 4 ИБЦ (участвующие в реализации ГП в 2016–2017 гг.)
ФЦПРО 2.2 (2016–2017 гг.)	Общерос сийский	2 000	Прошли ПК 432 чел. Проведено 1 межрегиональное мероприятие	Сформировано сетевое сообщество (15 школ КГ, 5 Б(О)П, 7 школ фокус-группы). Реализованы 7 ДПП ПК, 1 ПП (244 чел.). Проведены 10 региональных сетевых мероприятия (285 чел.); мониторинги школ сети; мастер-классы, тьюториалы (более 300 чел.); академические десанты в 3 МО (16 школ, 188 чел.); межрегиональный семинар (222 чел., 12 регионов РФ). Издан сборник научно-практических материалов по обобщению лучших практик. Приняли участие в 8 межрегиональных мероприятиях.

ГПРО НРО (2018 г.)	Общероссийский	300	Прошли ПК 191 чел. Проведено 1 межрегиональное мероприятие	Сопровождение вкладки на сайте ГАУ ДПО ИРО, в социальной сети «ВКонтакте». Сеть: 12 школ фокус-группы, 4 Б(О)П, 16 школ КГ. Проведены 2 регулярных семинара для специалистов МО, ОО. Реализованы ДПП ПК, ПП (102 человека). Проведены Академические десанты (3 МО, 89 чел.). Участвовали в одном межрегиональном семинаре, г. Хабаровск.
Обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» (2019 г.)	Общероссийский	300	Созданы и функционируют 60 центров образования гуманитарного и цифрового профилей в сельской местности	Повышение квалификации 300 педагогических работников предметных областей «Информатика», «ОБЖ», «Технология» (овладение гибкими компетенциями уровней soft skills и hard skills) Обеспечение доступности для освоения обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в условиях сельской местности.
Поддержка образования для детей с	Общероссийский	250	Обновлена материально-техническая база 12	Проведен мониторинг материально-технического и кадрового состояния 12 образовательных организаций,

<p>ограниченными возможностями здоровья в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» (2019 г.)</p>			<p>образовательных организаций, осуществляющих деятельность исключительно по адаптированным общеобразовательным программам</p>	<p>участниц мероприятия. Составлены инфраструктурные листы.          Разработаны и утверждены программы развития двенадцати коррекционных школ в соответствии с рекомендациями письма министерства просвещения РФ от 07.06.2019 г. №07-3760          Определены мероприятия по созданию архитектурной доступности, обеспечения зон для обучения и развития, оснащения специализированным учебным оборудованием, введению новых профилей трудового обучения.</p>
---	--	--	--	---

Приложение 1  
к Концепции создания центров  
образования цифрового и  
гуманитарного профилей «Точка  
роста», способствующих  
формированию современных  
технологических и гуманитарных  
навыков у детей, в Иркутской  
области на 2020–2022 годы

Таблица индикаторов

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2020 года	Значение субъекта Российской Федерации (ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Технология» на базе Центров (человек)	9 656*	15 951*
2.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» на базе Центров (человек)	9 656*	15 951*
3.	Численность детей, осваивающих учебный предмет «Информатика» на базе Центров (человек)	9 656*	15 951*
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центров (человек)	16 993*	28 072*
5.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центров (человек)	1 360*	2 247*
6.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования	6 800*	11 233*

7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек)	6 800*	11 233*
8.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	340*	560*
9.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология», ежегодно (процентов)	100	100
10.	Повышение квалификации иных сотрудников Центров, ежегодно (процентов)	100	100

\*- показатели будут скорректированы по итогам конкурсного отбора



Приложение 2  
к Концепции создания центров  
образования цифрового и  
гуманитарного профилей «Точка  
роста», способствующих  
формированию современных  
технологических и гуманитарных  
навыков у детей, в Иркутской  
области на 2020–2022 годы

Предварительная калькуляция операционных расходов на  
функционирование Центра образования цифрового и гуманитарного  
профилей «Точка роста»  
(из расчета на 1 образовательную организацию)

Статья расходов	Расчет суммы на год получения субсидии, далее – с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
211 – заработная плата	3489,6
212 – прочие несоциальные выплаты (суточные)	18,4
213 – начисления на выплаты по оплате труда	1053,8
222 – транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	187,3
222 – транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	160,0
226 – транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	77,04
226 – прочие работы, услуги (проживание детей на соревнования)	99,95
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучение)	71,8
226 – прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	50,06
340 – увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	314,9
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	853,5
Итого:	6376,35

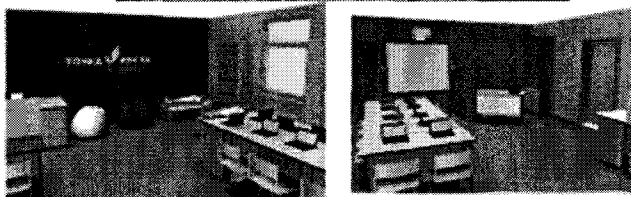
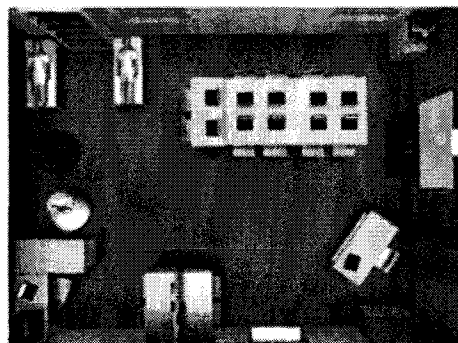
Приложение 3  
к Концепции создания центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», способствующих формированию современных технологических и гуманитарных навыков у детей, в Иркутской области на 2020–2022 годы

Зонирование и дизайн-проект в соответствии с брендбуком

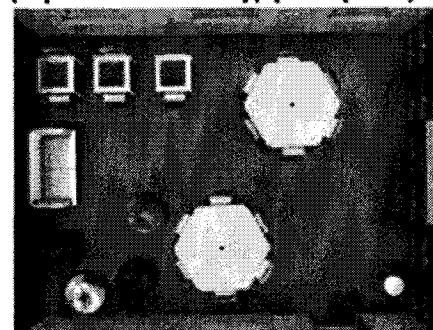
Два варианта зонирования на выбор Центрам образования цифрового и гуманитарного профилей Иркутской области:

1 вариант «1+1»

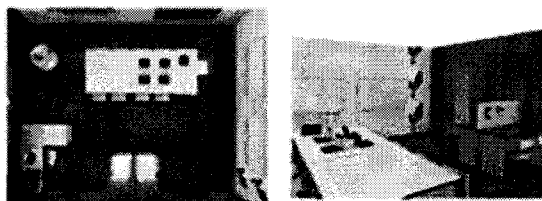
1 кабинет  
(технология+ОБЖ+информатика)



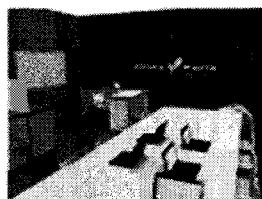
1 кабинет  
(проектная аудитория)



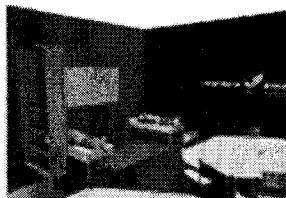
1 кабинет – технология



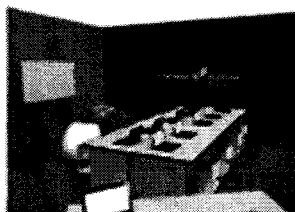
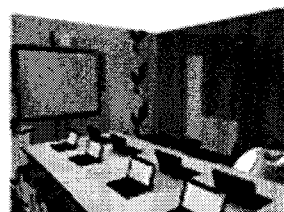
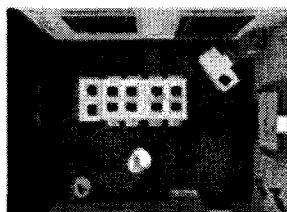
2 вариант «3+1»



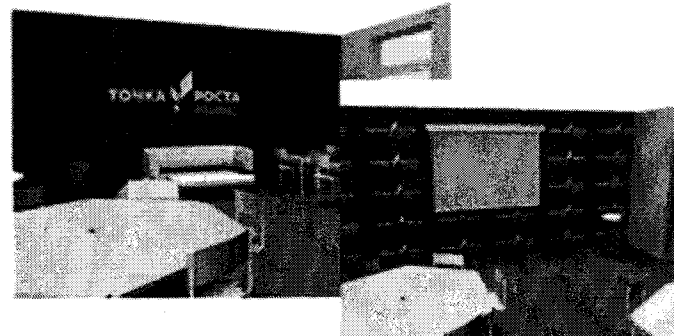
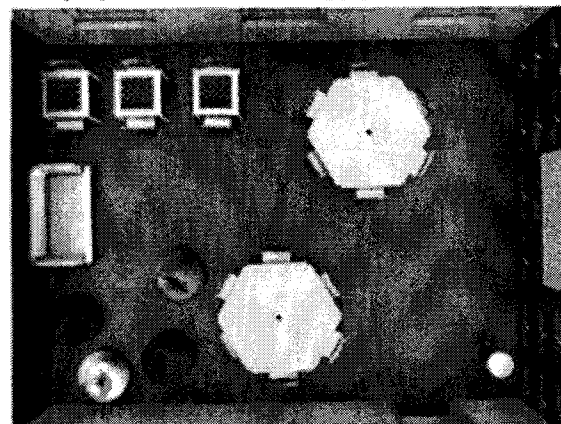
2 кабинет – ОБЖ



3 кабинет- информатика



1 кабинет  
(проектная аудитория)



Приложение 4  
к Концепции создания центров  
образования цифрового и  
гуманитарного профилей «Точка  
роста», способствующих  
формированию современных  
технологических и гуманитарных  
навыков у детей, в Иркутской  
области на 2020–2022 годы

Штатное расписание образования цифрового и гуманитарного профилей  
«Точка роста» в Иркутской области

<b>Категория персонала</b>	<b>Позиция (содержание деятельности)</b>
Управленческий персонал	Руководитель
Основной персонал (учебная часть)	Педагог дополнительного образования
	Педагог по шахматам
	Педагог-организатор
	Педагог по предмету «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»
	Педагог по предмету «Технология»
	Педагог по предмету «Математика и информатика»

Приложение 5

к Концепции создания центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», способствующих формированию современных технологических и гуманитарных навыков у детей, в Иркутской области на 2020–2022 годы

Предполагаемая сеть общеобразовательных организаций Иркутской области, на базе которых планируется создание Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (II очередь)

№ п/п	Наименование субъекта РФ	Название муниципального района	Название общеобразовательной организации (по уставу)	Участие организации в мероприятии по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в 2019-2022 гг. (да/нет)	Общая численность обучающихся, из них:	Численность обучающихся по образовательным программам предмета "Технология"	Численность обучающихся по образовательным программам предмета "ОБЖ"	Численность обучающихся по образовательным программам предмета "Информатика"	Численность педагогических работников, из них:	Численность преподавателей предмета "Технология"	Численность преподавателей предмета "ОБЖ"	Численность преподавателей предмета "Информатика"	Численность педагогов дополнительного образования
1	Иркутская область	Аларский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Маниловская средняя общеобразовательная школа	нет	104	51	51	51	13	1	0	1	0

2	Иркутская область	Аларский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Нельхайская средняя общеобразовательная школа	нет	90	42	42	42	11	1	0	1	0
3	Иркутская область	Аларский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Могоеновская средняя общеобразовательная школа	нет	104	41	41	41	16	1	1	1	0
4	Иркутская область	Балаганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Заславская средняя общеобразовательная школа	нет	115	62	62	62	14	2	0	2	0
5	Иркутская область	Балаганский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Коноваловская средняя общеобразовательная школа	нет	117	62	62	62	17	2	0	2	0

			ательная школа										
6	Иркутская область	Баяндаевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Загатуйская средняя общеобразовательная школа"	нет	130	75	75	75	15	0	1	0	0
7	Иркутская область	Баяндаевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Половинская средняя общеобразовательная школа	нет	95	67	67	67	13	1	0	1	0
8	Иркутская область	Баяндаевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Люрская средняя общеобразовательная школа"	нет	116	60	60	60	13	0	0	0	0
9	Иркутская область	Баяндаевский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение	нет	91	49	49	49	14	0	0	0	0

			учреждение "Тургеневская средняя общеобразовательная школа"										
1 0	Иркутская область	Боханский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Дундайская средняя общеобразовательная школа"	нет	145	101	101	101	17	2	1	2	0
1 1	Иркутская область	Боханский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Казачинская средняя общеобразовательная школа"	нет	144	82	82	82	21	2	0	2	0
1 2	Иркутская область	Боханский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Буретская средняя общеобразовательная школа"	нет	159	73	73	73	19	2	1	2	0



1 3	Иркутская область	Боханский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Середкинская средняя общеобразовательная школа	нет	125	61	61	61	16	2	0	2	0
1 4	Иркутская область	Братский район	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение "Илирская средняя общеобразовательная школа №2"	нет	289	159	159	159	27	0	1	0	0
1 5	Иркутская область	Братский район	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение "Александровская средняя общеобразовательная школа"	нет	96	63	63	63	16	0	1	0	0
1 6	Иркутская область	Братский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Тарминская средняя общеобразовательная школа"	нет	105	56	56	56	15	0	0	0	0

1 7	Иркутская область	Братский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Шумиловская средняя общеобразовательная школа"	нет	82	53	53	53	13	0	1	0	0
1 8	Иркутская область	Братский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Харанжинская средняя общеобразовательная школа"	нет	87	52	52	52	16	0	1	0	0
1 9	Иркутская область	Братский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Тэминская средняя общеобразовательная школа"	нет	78	46	46	46	18	0	1	0	0
2 0	Иркутская область	Братский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Большеокинская средняя общеобразовательная школа"	нет	98	42	42	42	15	1	1	1	0

2 1	Иркутская область	Братский район	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение "Ключи-Булакская средняя общеобразовательная школа"	нет	158	91	91	91	16	0	0	1	0
2 2	Иркутская область	город Бодайбо и район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №4 г.Бодайбо"	нет	256	148	148	148	16	1	1	1	0
2 3	Иркутская область	город Зима	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10"	нет	588	266	266	266	28	2	0	1	1
2 4	Иркутская область	город Свирск	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Макарьевская средняя общеобразовательная школа" г. Свирск	нет	174	82	82	82	16	0	0	0	0

2 5	Иркутская область	город Тулун	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Тулуна "Средняя общеобразовательная школа № 2"	нет	649	346	346	346	43	1	0	1	1
2 6	Иркутская область	Жигаловский район	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Чиканская средняя общеобразовательная школа	нет	78	47	47	47	18	1	1	1	0
2 7	Иркутская область	Заларинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Семеновская средняя общеобразовательная школа	нет	159	87	87	87	15	1	0	1	0
2 8	Иркутская область	Заларинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хор-Тагнинская средняя	нет	137	85	85	85	13	1	0	1	0

			общеобразовательная школа										
29	Иркутская область	Заларинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Бажирская основная общеобразовательная школа	нет	138	51	51	51	16	2	0	0	1
30	Иркутская область	Братский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Вихоревская средняя общеобразовательная школа № 101"	нет	399	208	208	208	28	1	1	1	0
31	Иркутская область	Иркутский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Иркутского районного муниципального образования "Кудинская средняя общеобразовательная школа"	нет	749	346	346	346	60	3	1	1	3

3 2	Иркутская область	Иркутски й район	Муниципаль ное общеобразов ательное учреждение Иркутского районного муниципальн ого образования "Хомутовска я средняя общеобразов ательная школа № 1"	нет	571	307	307	307	38	1	0	1	1
3 3	Иркутская область	Иркутски й район	Муниципаль ное образователь ное учреждение Иркутского районного Муниципаль ного образования "Карлукская средняя общеобразов ательная школа"	нет	553	258	258	258	37	2	0	1	1
3 4	Иркутская область	Иркутски й район	Муниципаль ное общеобразов ательное учреждение Иркутского районного муниципальн ого образования "Мамоновска я средняя	нет	464	258	258	258	37	2	0	1	1

			общеобразовательная школа"										
3 5	Иркутская область	Иркутский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Иркутского районного муниципального образования "Малоголоустненская средняя общеобразовательная школа"	нет	176	88	88	88	21	1	0	0	0
3 6	Иркутская область	Иркутский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Иркутского районного муниципального образования "Плишкинская средняя общеобразовательная школа"	нет	155	83	83	83	17	1	0	1	1
3 7	Иркутская область	Иркутский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Иркутского районного	нет	65	35	35	35	10	1	0	0	0

			муниципальн ого образования "Большеголо устненская основная общеобразов ательная школа"											
3 8	Иркутская область	Казачинск о-Ленский район	Муниципаль ное казенное общеобразов ательное учреждение "Ульканская основная общеобразов ательная школа № 1"	нет	177	88	88	88	16	1	0	0	0	
3 9	Иркутская область	Качугский район	Муниципаль ное казённое общеобразов ательное учреждение Бирюльская средняя общеобразов ательная школа	нет	140	73	73	73	19	2	1	1	0	
4 0	Иркутская область	Качугский район	Муниципаль ное казённое общеобразов ательное учреждение Верхоленская средняя общеобразов ательная школа	нет	101	48	48	48	15	2	0	0	0	



4 1	Иркутская область	Качугский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Бутаковская средняя общеобразовательная школа	нет	106	45	45	45	18	2	0	1	0
4 2	Иркутская область	Качугский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Белоусовская основная общеобразовательная школа	нет	56	30	30	30	14	1	0	0	0
4 3	Иркутская область	Киренский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Юбилейный"	нет	67	40	40	40	15	1	0	0	0
4 4	Иркутская область	Куйтунский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 р. п. Куйтун	нет	270	112	112	112	19	2	0	1	0

4 5	Иркутская область	Куйтунский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Центр образования "Каразей"	нет	195	90	90	90	27	2	0	0	0
4 6	Иркутская область	Куйтунский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Лермонтовская средняя общеобразовательная школа"	нет	186	85	85	85	22	1	0	0	0
4 7	Иркутская область	Куйтунский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Уховская средняя общеобразовательная школа"	нет	166	83	83	83	14	1	1	1	0
4 8	Иркутская область	Куйтунский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Андрюшинская основная общеобразовательная школа"	нет	156	67	67	67	16	0	0	0	0
4 9	Иркутская область	Куйтунский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение	нет	146	64	64	64	22	2	1	1	0

			ательное учреждение Харикская средняя общеобразовательная школа №2										
50	Иркутская область	Куйтунский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Чеботарихинская средняя общеобразовательная школа"	нет	134	57	57	57	19	0	1	0	0
51	Иркутская область	Мамско-Чуйский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Луговская средняя общеобразовательная школа"	нет	34	17	17	17	11	1	0	0	0
52	Иркутская область	Нижнеилимский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Железногорская средняя общеобразовательная школа № 3"	нет	540	315	315	315	29	1	0	1	1
53	Иркутская область	Нижнеилимский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение	нет	563	275	275	275	35	2	1	0	0

			"Железногорская средняя общеобразовательная школа № 1"										
54	Иркутская область	Нижнеилимский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Новоигирменская средняя общеобразовательная школа № 2"	нет	318	192	192	192	19	1	0	0	0
55	Иркутская область	Нижнеилимский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Общеобразовательная средняя школа им. М.К.Янгеля п. Березняки"	нет	110	59	59	59	17	1	0	0	0
56	Иркутская область	Нижнеилимский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Новоилимская средняя общеобразовательная школа имени Н.И. Черных"	нет	114	57	57	57	15	1	0	0	0
57	Иркутская область	Нижнеудинский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение	нет	451	244	244	244	28	1	0	0	1

			"Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Нижнеудинск"										
58	Иркутская область	Нижнеудинский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 25 г. Нижнеудинск"	нет	241	118	118	118	13	0	0	0	0
59	Иркутская область	Нижнеудинский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 11 г. Нижнеудинск"	нет	228	93	93	93	24	2	0	0	0
60	Иркутская область	Нижнеудинский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа-интернат №5 г.Нижнеудинск"	нет	190	83	83	83	29	0	0	1	1

6 1	Иркутская область	Нижнеудинский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Катарбейская средняя общеобразовательная школа"	нет	121	53	53	53	15	1	0	1	0
6 2	Иркутская область	Нукутский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хадаханская средняя общеобразовательная школа	нет	167	91	91	91	21	2	0	0	0
6 3	Иркутская область	Нукутский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тангутская средняя общеобразовательная школа	нет	133	69	69	69	19	1	0	0	0
6 4	Иркутская область	Нукутский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Первомайская средняя общеобразовательная школа	нет	95	49	49	49	18	1	0	0	0

6 5	Иркутская область	Осинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Осинская средняя общеобразовательная школа № 2"	нет	505	292	292	292	35	2	1	0	0
6 6	Иркутская область	Осинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ново-Ленинская средняя общеобразовательная школа"	нет	187	99	99	99	18	1	0	0	0
6 7	Иркутская область	Осинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Бурят-Янгутская средняя общеобразовательная школа им. А.С. Пушкина"	нет	183	94	94	94	23	2	0	1	0
6 8	Иркутская область	Слюдянский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение	нет	290	271	271	271	19	1	0	1	0

			учреждение "Средняя общеобразов ательная школа № 10"										
6 9	Иркутская область	Слюдянск ий район	Муниципаль ное бюджетное общеобразов ательное учреждение основная общеобразов ательная школа № 1 г. Слюдянки	нет	426	152	152	152	38	2	1	1	1
7 0	Иркутская область	Слюдянск ий район	Муниципаль ное бюджетное общеобразов ательное учреждение "Средняя общеобразов ательная школа № 50 г. Слюдянки"	нет	503	283	283	283	31	1	0	1	2
7 1	Иркутская область	Тайшетск ий район	Муниципаль ное казенное общеобразов ательное учреждение средняя общеобразов ательная школа № 23 г. Тайшета	нет	408	203	203	203	22	1	0	1	0
7 2	Иркутская область	Тайшетск ий район	Муниципаль ное казенное общеобразов ательное учреждение	нет	369	182	182	182	35	2	1	0	0



			средняя общеобразов ательная школа № 24 р.п. Юрты										
7 3	Иркутская область	Тайшетск ий район	Муниципаль ное казенное общеобразов ательное учреждение средняя общеобразов ательная школа №6 г. Бирюсинска	нет	354	172	172	172	25	1	1	1	1
7 4	Иркутская область	Тайшетск ий район	Муниципаль ное казенное общеобразов ательное учреждение Соляновская средняя общеобразов ательная школа	нет	128	71	71	71	17	1	0	1	0
7 5	Иркутская область	Тайшетск ий район	Муниципаль ное казенное общеобразов ательное учреждение Березовская средняя общеобразов ательная школа	нет	128	65	65	65	14	1	1	1	0
7 6	Иркутская область	Тайшетск ий район	Муниципаль ное казенное общеобразов ательное учреждение Николаевская средняя	нет	111	59	59	59	11	1	0	0	1

			общеобразовательная школа										
7 7	Иркутская область	Тайшетский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Джогинская средняя общеобразовательная школа	нет	97	52	52	52	16	1	0	0	0
7 8	Иркутская область	Тайшетский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Бирюсинская средняя общеобразовательная школа	нет	91	49	49	49	18	0	0	1	0
7 9	Иркутская область	Тулунский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Бурхунская средняя общеобразовательная школа"	нет	127	67	67	67	18	1	0	1	0
8 0	Иркутская область	Тулунский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Мугунская средняя	нет	135	56	56	56	17	0	1	1	0

			общеобразовательная школа"										
8 1	Иркутская область	Тулунский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Бадарская средняя общеобразовательная школа"	нет	104	55	55	55	13	1	0	1	0
8 2	Иркутская область	Тулунский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Азейская средняя общеобразовательная школа"	нет	67	36	36	36	15	0	1	0	0
8 3	Иркутская область	Тулунский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Перфиловская средняя общеобразовательная школа"	нет	124	54	54	54	16	1	1	1	0
8 4	Иркутская область	Тулунский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Владимировская средняя	нет	120	45	45	45	15	1	1	1	0

			общеобразов ательная школа"										
8 5	Иркутская область	Тулунски й район	Муниципаль ное общеобразов ательное учреждение "Булюшкинс кая средняя общеобразов ательная школа"	нет	74	44	44	44	12	0	0	0	0
8 6	Иркутская область	Тулунски й район	Муниципаль ное общеобразов ательное учреждение "Едогонская средняя общеобразов ательная школа"	нет	83	34	34	34	12	0	0	1	1
8 7	Иркутская область	Усть- Илимский район	Муниципаль ное общеобразов ательное учреждение "Невонская средняя общеобразов ательная школа № 1" имени Родькина Николая Дмитриевича	нет	185	103	103	103	17	1	0	0	0

88	Иркутская область	Усть-Илимский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение "Седановская средняя общеобразовательная школа"	нет	146	76	76	76	17	2	1	1	0
89	Иркутская область	Усть-Кутский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Усть-Кутского муниципального образования	нет	560	253	253	253	43	3	0	0	2
90	Иркутская область	Усть-Кутский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 Усть-Кутского муниципального образования Иркутской области	нет	1124	613	613	613	52	2	0	1	0

9 1	Иркутская область	Усть-Кутский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 Усть-Кутского муниципального образования	нет	560	253	253	253	43	3	0	0	2
9 2	Иркутская область	Усть-Удинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Усть-Удинская средняя общеобразовательная школа №2"	нет	568	296	296	296	40	1	0	1	0
9 3	Иркутская область	Черемховский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 поселка Михайловка	нет	483	236	236	236	38	2	0	1	0
9 4	Иркутская область	Черемховский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение	нет	191	100	100	100	22	3	1	0	0

			средняя общеобразовательная школа села Нижняя Иреть										
9 5	Иркутская область	Черемховский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Бельск	нет	185	91	91	91	17	1	0	0	0
9 6	Иркутская область	Чунский район	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 90» р.п. Чунский	нет	501	487	487	487	39	2	1	2	1
9 7	Иркутская область	Чунский район	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 р.п. Чунский	нет	362	186	186	186	35	1	0	0	1
9 8	Иркутская область	Чунский район	Муниципальное общеобразовательное	нет	71	39	39	39	11	0	0	1	0

			бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа №6 п.Парчум										
99	Иркутская область	Шелеховский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шелеховского района "Средняя общеобразовательная школа № 4"	нет	1338	703	703	703	72	3	1	2	1
100	Иркутская область	Шелеховский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шелеховского района "Гимназия"	нет	849	475	475	475	53	2	0	1	1
101	Иркутская область	Шелеховский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шелеховского района "Шелеховский лицей"	нет	413	413	413	413	34	0	0	3	3
102	Иркутская область	Шелеховский район	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение	нет	945	505	505	505	54	1	1	2	2



			учреждение Шелеховского района "Средняя общеобразовательная школа № 1"										
103	Иркутская область	Эхирит-Булагатский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Корсукская средняя общеобразовательная школа	нет	106	63	63	63	17	0	0	0	0
104	Иркутская область	Эхирит-Булагатский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Бозойская средняя общеобразовательная школа	нет	119	61	61	61	16	0	1	1	0
105	Иркутская область	Эхирит-Булагатский район	Муниципальное общеобразовательное учреждение Булусинская средняя общеобразовательная школа имени Бертагаева Т. А	нет	75	51	51	51	18	2	0	0	0

\*информация о численном составе учителей предмета «Технология» предоставляется без учета учителей начальных классов