



БОЙОРОК

« 29 » ОКТЯБРЬ 2018й. № 1059-р

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 29 » ОКТЯБРЯ 2018г.

В целях реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в Республике Башкортостан:

1. Определить Министерство образования Республики Башкортостан региональным координатором создания центров образования цифрового и гуманитарного профилей (далее – центры).

2. Утвердить прилагаемые:

Комплекс мер по созданию центров на 2019-2024 годы (далее – комплекс мер);

Концепцию создания центров.

3. Установить, что финансовое обеспечение реализации комплекса мер, направленного на создание центров, осуществляется в пределах средств, утвержденных законом Республики Башкортостан о бюджете Республики Башкортостан на очередной финансовый год и плановый период, в том числе за счет средств федерального бюджета.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на исполняющего обязанности заместителя Премьер-министра Правительства Республики Башкортостан Иванову Л.Х.

Премьер-министр
Правительства
Республики Башкортостан



Р.Х. Марданов

Утвержден
распоряжением Правительства
Республики Башкортостан
от 29 октября 2018 года
№ 1059-р

КОМПЛЕКС МЕР
по созданию центров образования цифрового
и гуманитарного профилей в Республике Башкортостан
на 2019-2024 годы

1. Подписание трехстороннего соглашения о взаимодействии по реализации национального проекта «Образование» в Республике Башкортостан между проектным офисом национального проекта «Образование» (далее – ПО национального проекта), Министерством просвещения Российской Федерации и Правительством Республики Башкортостан (до 15 марта 2019 года).
2. Создание проектного офиса Министерства образования Республики Башкортостан по реализации национального проекта «Образование» в Республике Башкортостан (далее – ведомственный проектный офис) (до 1 марта 2019 года).
3. Создание регионального координационного совета по реализации национального проекта «Образование» (до 1 марта 2019 года).
4. Согласование с ПО национального проекта кандидата на должность руководителя ведомственного проектного офиса (до 1 марта 2019 года).
5. Проведение ежегодных курсов повышения квалификации всех сотрудников ведомственного проектного офиса, в том числе по программам ПО национального проекта.
6. Проведение инвентаризации кадровых, материально-технических и инфраструктурных ресурсов образовательных организаций, в том числе общего, среднего и высшего образования, а также организаций науки, культуры, спорта и предприятий реального сектора экономики, потенциально пригодных для реализации образовательных программ в сетевой форме (один раз в 3 года начиная с 2019 года).
7. Утверждение плана мероприятий («дорожной карты») по созданию и функционированию центров образования цифрового и гуманитарного профилей между ПО национального проекта и Правительством Республики Башкортостан.

Утверждена
распоряжением Правительства
Республики Башкортостан
от 29 октября 2018 года
№ 1059-р

КОНЦЕПЦИЯ создания центров образования цифрового и гуманитарного профилей в Республике Башкортостан

1. Общие положения

Концепция создания центров образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующих формированию современных компетенций и навыков у детей, в том числе по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, курсам внеурочной деятельности и дополнительным общеобразовательным программам на 2019-2024 годы (далее соответственно – Концепция, центры), разработана в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования».

Концепция определяет цели, задачи, общую модель и основные мероприятия по созданию центров (далее – мероприятия) (приложение № 1 к Концепции).

Концепция разработана в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

2. Обоснование потребности в реализации мероприятия по созданию центров

2.1. Проблематика и предполагаемые результаты мероприятий по созданию центров

Технологическая революция XXI века, связанная с интенсивным развитием и использованием нанотехнологий, робототехники, биотехнологий и других перспективных технологий, требует формирования в нашей стране научно-технологического потенциала, адекватного современным вызовам мирового технологического развития.

Реализация основных направлений модернизации образования потребовала переосмысления педагогического опыта, понимания, что же изменить в своей деятельности с позиции развития познавательного интереса учащихся, каких знаний в современных условиях уже недостаточно, какие современные средства обучения наиболее эффективны для развития данного качества личности.

Стало очевидным, что используя только традиционные методы обучения по предмету, решить эти задачи весьма затруднительно. В качестве одного из эффективных средств развития познавательного интереса учащихся сегодня выступают информационно-коммуникационные технологии.

Особенность федеральных государственных образовательных стандартов общего образования (далее – ФГОС) – системно-деятельностный практико-ориентированный характер организации образовательного процесса. Современное образование отказывается от традиционного представления о результатах обучения как о полученных знаниях, умениях и навыках. Формулировки ФГОС указывают на реальные виды деятельности.

Возникает необходимость формирования у школьников технологических и гуманитарных навыков и их практическом применении в условиях развития информационных технологий.

Перечисленные проблемы так или иначе затрагивают систему образования Республики Башкортостан, которая является одной из крупнейших в Российской Федерации.

В составе Республики Башкортостан 54 муниципальных района, 9 городских округов, 14 городских поселений, 818 сельских поселений. В республике проживает 4066,2 тыс. человек, что составляет 2,8% численности населения Российской Федерации, 13,7% численности населения Приволжского федерального округа. По данному показателю Республика Башкортостан занимает 7-е место в Российской Федерации и 1-е место среди регионов Приволжского федерального округа.

Значительная часть населения Республики Башкортостан проживает в сельской местности (38,2%). Это 3-е место среди субъектов Приволжского федерального округа.

Система образования Республики Башкортостан насчитывает почти три тысячи образовательных организаций, в которых обучаются и воспитываются 857,5 тыс. человек, работают 147,4 тыс. педагогических работников и обслуживающего персонала.

Ключевыми приоритетами государственной политики Республики Башкортостан в сфере развития общего образования, отраженными в государственной программе «Развитие образования в Республике Башкортостан», утвержденной постановлением Правительства Республики Башкортостан от 21 февраля 2013 года № 54, являются:

развитие инфраструктуры и организационно-экономических механизмов, обеспечивающих равную доступность услуг дошкольного и общего образования детей;

увеличение доли детей, занятых дополнительным образованием и охваченных отдыхом;

создание условий для предоставления всем категориям обучающихся равных возможностей в получении качественного образования в соответствии с современными требованиями;

обеспечение доступности и качества образования на основе использования информационно-коммуникационных технологий (приложение № 2 к Концепции).

В Республике Башкортостан функционируют 1311 муниципальных и государственных общеобразовательных организаций с общим контингентом обучающихся 467042 человека. Кроме того, действуют 7 негосударственных общеобразовательных организаций, в которых обучаются 1112 человек.

Увеличивается количество обучающихся в инновационных образовательных организациях. В республиканской системе образования успешно работают 82 гимназии, 59 лицеев, 2 кадетских учреждения, общеобразовательная школа-интернат с первоначальной летной подготовкой, что составляет 11,0% от общего количества дневных общеобразовательных организаций. В них обучаются более 112 тысяч учащихся, что составляет 24,1% от общего контингента обучающихся.

В 190 общеобразовательных организациях занятия ведутся в две смены. Во вторую смену в 2017-2018 учебном году занимаются 10% от общего контингента обучающихся (46451 человек).

В целях обеспечения доступности общего образования независимо от места жительства обучающихся из общего числа школ выделены 165 малокомплектных школ.

По итогам предварительного мониторинга за январь-сентябрь 2018 года средняя заработная плата у педагогических работников общеобразовательных организаций составила 29474,9 рубля, или 100,5% по отношению к ожидаемому среднемесячному доходу

от трудовой деятельности в Республике Башкортостан, при целевом значении – 29331,5 рубля.

Особого внимания требуют школы, расположенные в сельской местности и являющиеся малокомплектными. Качество образования в таких школах ниже, чем в школах, расположенных в городских округах, городских поселениях, районных центрах. Это обусловлено сложностями в формировании компетентного состава педагогических работников сельской малокомплектной школы, недостаточной оснащённостью учебно-лабораторным оборудованием. Географические особенности отдельных муниципальных районов Республики Башкортостан не позволяют обеспечивать высокую скорость Интернета.

Достижению положительного результата в решении указанных задач, а также в области развития технологического и гуманитарного компонентов общего образования школьников будет способствовать создание на базе школ 57 центров, расположенных в сельской местности и малых городах Республики Башкортостан.

Создание центров предполагает формирование у обучающихся навыков личной и деловой эффективности через наращивание компетенций:

образовательных (развитие способности управлять познавательной и интеллектуальной деятельностью);

социальных (формирование гражданской позиции, толерантности, нравственности, освоение социальных норм и правил);

коммуникативных (формирование речевой, логической и информационной культуры, избирательного отношения к информации, развитие навыков общения, диалога и продуктивного сотрудничества);

личностных (готовность к саморазвитию и реализации творческого потенциала, высокая профессиональная мобильность);

технологических (знания о технологиях, методах, средствах, формах деятельности и условиях их применения и соответствующие умения их творчески применять, проектировать свою деятельность, анализировать эффективность и результаты деятельности).

Улучшение качества подготовки обучающихся к будущей профессии невозможно без интенсификации образовательного процесса, использования ресурсов нового поколения, адаптированных к индивидуальным особенностям обучающихся, нацеленных на активизацию самостоятельной работы. Частично эту проблему также помогут решить центры.

Кроме того, создание центров позволит:

повысить качество подготовки обучающихся по предметным

областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, программам внеурочной деятельности и дополнительным общеобразовательным программам;

повысить эффективность и инвестиционную привлекательность общеобразовательных организаций, на базе которых будут создаваться центры как структурные подразделения;

существенно расширить круг социальных и бизнес-партнеров общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры;

стимулировать привлечение внебюджетных средств в общеобразовательные организации, на базе которых созданы центры;

дать возможность обучающимся более осознанно подходить к выбору своей будущей профессии;

повысить уровень охвата обучающихся программами дополнительного образования.

В процессе обучения школьники будут иметь уникальную возможность освоить передовые инфокоммуникационные технологии на практике, каждый обучающийся сможет следовать своим интересам, активно работать в команде, осуществлять творческий поиск, видеть результат своей научно-исследовательской деятельности. Центры предоставят возможность и окажут содействие подрастающему поколению в получении не только современного образования, а также в формировании гуманитарного и инженерного образа творческого мышления.

Цель мероприятий по созданию центров:

создание 57 центров, обеспечивающих формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков, обусловленных задачами технологической модернизации и инновационного развития экономики Российской Федерации и Республики Башкортостан.

Задачи мероприятий по созданию центров:

определить условия создания центров как средства реализации образовательных программ формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков, обусловленных задачами технологической модернизации и инновационного развития экономики Российской Федерации и Республики Башкортостан;

внедрить на уровне основного общего и среднего общего образования технологий, методов обучения и воспитания, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности

в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»;

создать современную и безопасную цифровую образовательную среду, обеспечивающую высокое качество и доступность образования всех видов и уровней;

определить перечень современного оборудования для реализации программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, курсам внеурочной деятельности и дополнительным общеобразовательным программам;

разработать комплексное методическое обеспечение программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеобразовательных программ;

подготовить кадровый потенциал, обеспечивающий практико-ориентированную подготовку обучающихся;

разработать комплекс мероприятий, направленных на популяризацию центров в средствах массовой информации.

2.2. Статистические данные по сети общеобразовательных организаций в сельской местности и малых городах, контингенту обучающихся, кадровому составу по муниципальным районам Республики Башкортостан, в которых планируется создание центров

№ п/п	Наименование муниципального образования Республики Башкортостан	Количество общеобразова- тельных организаций	Количество обучающихся	Количество педагогических работников	
				всего	из них учителей
1	2	3	4	5	6
1	Абзелиловский район	21	6752	635	588
2	Альшеевский район	24	4767	499	463
3	Архангельский район	18	2123	236	225

1	2	3	4	5	6
4	Аскинский район	14	2653	353	340
5	Аургазинский район	20	3780	456	397
6	Баймакский район	27	8222	759	620
7	Бакалинский район	24	3223	418	363
8	Балтачевский район	15	2324	305	294
9	Белебеевский район	24	10217	793	682
10	Белокатайский район	12	2584	298	280
11	Белорецкий район	44	12439	1075	982
12	Бижбулякский район	14	2732	333	318
13	Бирский район	23	7159	597	538
14	Благоварский район	11	2721	266	252
15	Благовещенский район	20	6291	511	420
16	Буздякский район	11	2931	329	300
17	Бураевский район	14	2298	341	279
18	Бурзянский район	18	2967	440	356
19	Гафурийский район	20	4385	570	452
20	Давлекановский район	22	4634	431	376
21	Дуванский район	14	4072	362	347
22	Дюртюлинский район	25	7014	605	548

1	2	3	4	5	6
23	Ермекеевский район	11	1339	174	167
24	Зианчуринский район	18	3756	474	411
25	Зилаирский район	12	1870	252	208
26	Иглинский район	31	7257	546	509
27	Илишевский район	23	3653	477	403
28	Ишимбайский район	33	9832	848	726
29	Калтасинский район	13	3176	289	276
30	Караидельский район	21	2716	370	349
31	Кармаскалинский район	22	6031	620	588
32	Кигинский район	12	2247	265	236
33	Краснокамский район	21	2718	283	274
34	Кугарчинский район	16	4067	387	374
35	Кушнаренковский район	11	2847	292	262
36	Куюргазинский район	17	2381	256	245
37	Мелеузовский район	20	9956	731	666
38	Мечетлинский район	6	2868	304	290
39	Мишкинский район	10	3139	413	360
40	Миякинский район	16	3085	371	359
41	Нуримановский район	6	2647	285	229

1	2	3	4	5	6
42	Салаватский район	18	3309	350	334
43	Стерлибашевский район	12	2125	204	187
44	Стерлитамакский район	29	3952	495	423
45	Татышлинский район	14	2917	338	327
46	Туймазинский район	33	14825	1042	986
47	Уфимский район	19	10056	772	690
48	Учалинский район	26	9316	811	748
49	Федоровский район	26	1566	259	237
50	Хайбуллинский район	20	4114	450	404
51	Чекмагушевский район	14	3288	324	304
52	Чишминский район	14	5300	481	422
53	Шаранский район	12	2752	319	304
54	Янаульский район	21	5323	465	430
55	город Агидель	3	1462	90	88
	Итого	1015	252218	24649	22256

2.3. Информация о повышении квалификации педагогических работников предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ»

Общеобразовательные организации Республики Башкортостан укомплектованы педагогическими кадрами на 100%.

Число учителей информатики составляет 802 чел. (2,4% от общего количества учителей), учителей технологии – 1060 чел. (3,2% от общего количества учителей), учителей ОБЖ – 364 чел. (1,1% от общего количества учителей).

Повышение квалификации педагогических работников осуществляется государственным автономным учреждением дополнительного образования Институт развития образования Республики Башкортостан, на базе которого ежегодно осуществляется повышение квалификации более 20000 чел. В 2017 календарном году проведено 720 курсов с охватом 25440 чел., в том числе по направлению реализации ФГОС – 18607 чел. Количество дистанционных курсов составляет 34,8% (251 курсов с охватом 8867 чел.). Также курсы повышения квалификации для педагогических кадров организуются на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы» и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет».

В таблице представлены сведения о количестве учителей технологии, информатики и ОБЖ, прошедших курсы повышения квалификации:

Календарный год	Количество учителей, повысивших свою квалификацию		
	учителя технологии	учителя информатики	учителя ОБЖ
2017	401	112	175
2018	298	216	132
план на 2019 год	285	150	190

3. Опыт Республики Башкортостан в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования

Республика Башкортостан имеет значительный опыт участия в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования.

Общероссийские мероприятия:

Всероссийская олимпиада по автомоделизму (трассовый автомоделизм) с охватом участников в 2010, 2011, 2016 годах около 200 человек. Практическое применение результатов: внедрение лучших практик по созданию условий для развития одаренных детей в техническом направлении;

Всероссийская олимпиада профессионального мастерства обучающихся среднего профессионального образования по «Информационной безопасности» (7, 8 апреля 2016 года), в которой приняли участие 25 студентов профессиональных образовательных организаций субъектов Российской Федерации. Практическое применение результатов: внедрение лучших практик по созданию условий для развития одаренных детей в техническом направлении;

заключительный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (14-16 мая 2016 года). Практическое применение результатов: внедрение лучших практик по созданию условий для развития одаренных детей в горном деле;

III Всероссийский съезд работников сферы дополнительного образования в 2016 году, в организации которого приняли участие около 400 чел. Практическое применение результатов: коррекция плана по реализации Концепции дополнительного образования детей Российской Федерации, актуализация вопросов совершенствования государственно-общественных механизмов управления, повышение доступности и качества дополнительного образования, возможностей обновления содержания программ, повышение квалификации мастерства специалистов;

II Форум Ассоциации вузов Российской Федерации и Азербайджанской Республики (18, 19 мая 2017 года), в котором приняли участие 16 вузов Азербайджана и 34 вуза России. Практическое применение результатов: повышение эффективности в проектировании

и реализации профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;

заключительный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся «Информационная безопасность» (24-26 апреля 2018 года), в котором приняли участие 26 региональных команд. Практическое применение результатов: рассмотрение путей реализации государственной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

заключительный этап Всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности (24-29 апреля 2018 года), в котором приняли участие более 200 школьников из 57 регионов России. Практическое применение результатов: внедрение лучших практик по созданию условий для развития одаренных детей;

Всероссийский слет юных экологов (21-25 июня 2018 года), в котором приняли участие 20 региональных команд. Практическое применение результатов: комплектование сборной команда России из числа победителей и призеров в количестве 35 человек для участия в Слете России и Беларуси «Экология без границ»;

VI Конгресс Российского общества преподавателей русского языка и литературы «Динамика языковых и культурных процессов в современной России» (11-14 октября 2018 года), в котором приняли участие более 500 делегатов из 74 субъектов Российской Федерации. Практическое применение результатов: актуализация вопросов преподавания и изучения русского языка и литературы;

создание детских технопарков «Кванториум» в рамках приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей» в 2017 году. Практическое применение результатов: применение эффективных методов и технологий в формировании метапредметных и специальных компетенций при реализации дополнительных образовательных программ технологического образования инженерно-технической направленности.

4. Описание площадок центров

Центр создается как структурное подразделение общеобразовательной организации и располагается в двух помещениях площадью не менее 50 квадратных метров каждое (приложения № 3, № 4 к Концепции):

- 1) зона формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- 2) коворкинг, шахматная гостиная, медиазона.

Перечень, минимально необходимые технические требования и количество современного и высокотехнологичного оборудования и средств обучения для оснащения центров определяются типовым (примерным) инфраструктурным листом, ежегодно обновляемым ведомственным проектным офисом Министерства просвещения Российской Федерации по реализации национального проекта «Образование» (далее – ПО Минпросвещения России).

Региональный координатор согласовывает перечень оборудования для оснащения центров с ПО Минпросвещения России.

Перечень площадок центров представлен в следующей таблице:

Наименование сельского поселения, где расположен центр	Юридической адрес общеобразовательной организации	Наименование общеобразовательной организации	Общая площадь общеобразовательной организации, кв.м	Численность детей, обучающихся в общеобразовательной организации, чел.	Численность детей, проживающих на территории района, чел.	Общая площадь центра, кв.м
1	2	3	4	5	6	7
Город Давлеканово	453406, Республика Башкортостан, г.Давлеканово, ул. Мира, 24 а	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение лицей № 4 муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан	6000,0	990	4675	185,5

1	2	3	4	5	6	7
Село Краснохолмский	452852, Республика Башкортостан, Калтасинский район, с. Краснохолмский, ул. Юбилейная, 2	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Краснохолмская средняя общеобразовательная школа № 3 муниципального района Калтасинский район Республики Башкортостан	3269,6	427	5609	104,6
Село Буздяк	452710, Республика Башкортостан, с. Буздяк, ул. Кирова, 25 а	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 с. Буздяк муниципального района Буздякский район Республики Башкортостан	4488,1	902	5743	105,5

1	2	3	4	5	6	7
Село Темясово	453663, Республика Башкортостан, Баймакский район, село Темясово, ул. Советская, 2	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа села Темясово муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан	4312,8	562	12619	104,6
Село Архангельское	453030, Республика Башкортостан, Архангельский район, с. Архангельское, ул. Советская, дом 53	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Архангельское муниципального района Архангельский район Республики Башкортостан	6217,0	538	4316	267,0

1	2	3	4	5	6	7
Село Инзер	453556, Республика Башкортостан, Белорецкий район, с. Инзер, ул. Энергетиков, дом 31 А	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 села Инзер муниципального района Белорецкий район Республики Башкортостан	3325,8	184	4245	326,1
Село Верхнеярке- ево	452260, Республика Башкортостан, Илишевский район, с. Верхнеяркеево, ул. Молодежная, дом 18	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 с. Верхнеяркеево муниципального района Илишевский район Республики Башкортостан	5697,5	416	7237	265,6

1	2	3	4	5	6	7
Поселок Чишмы	452171, Республика Башкортостан, Чишминский район, поселок Чишмы, улица Кирова, дом 5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Гимназия муниципального района Чишминский район Республики Башкортостан	4292,3	986	12105	250,4
Село Куяново	452946, Республика Башкортостан, Краснокамский район, с. Куяново, ул. Танып, 44	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа села Куяново» муниципального района Краснокамский район Республики Башкортостан	7091,0	616	2663	123,2

1	2	3	4	5	6	7
Село Верхние Татышлы	452830, Республика Башкортостан, Татышлинский район, с. Верхние Татышлы, ул. Ленина, 57	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Верхние Татышлы муниципального района Татышлинский район Республики Башкортостан	6457,3	761	4126	100,0
Село Караидель	6452360, Республика Башкортостан, Караидельский район, с. Караидель, ул. Калинина, д. 6	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Караидельская средняя общеобразовательная школа № 1 муниципального района Караидельский район Республики Башкортостан	5789,0	697	4629	112,5

1	2	3	4	5	6	7
Село Учалы	453731, Республика Башкортостан, Учалинский район, село Учалы, улица Чкалова, 50	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа имени А. Г. Хуснутдинова села Учалы муниципального района Учалинский район Республики Башкортостан	2300,0	312	17811	180,4
Село Верхние Киги	452500, Республика Башкортостан, Кигинский район, с. Верхние Киги, ул. Салавата, 7а	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа села Верхние Киги муниципального района Кигинский район Республики Башкортостан	5299,1	536	4474	111,8

1	2	3	4	5	6	7
Село Красноусольский	453050, Республика Башкортостан, Гафурийский район, с. Красноусольский, ул. Ленина, дом. 33	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение Красноусольская башкирская гимназия- интернат муниципального района Гафурийский район Республики Башкортостан	2112,4	457	5160	116,2
Город Агидель	454920, Республика Башкортостан, город Агидель, улица Цветочный бульвар, дом 4	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» городского округа город Агидель Республики Башкортостан	7606,0	848	3187	128,1

1	2	3	4	5	6	7
Село Аскароро	453620, Республика Башкортостан, Абзелиловский район, с. Аскароро, Пионерская ул., дом 2/1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия имени Т. Кусимова» села Аскароро муниципального района Абзелиловский район Республики Башкортостан	4679,9	919	9485	116,5
Город Белебей	452000, Республика Башкортостан, г. Белебей, ул. Морозова, д. 2	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Башкирская гимназия- интернат города Белебея муниципального района Белебеевский район Республики Башкортостан	12787,5	611	12414	125,0

1	2	3	4	5	6	7
Город Бирск	452453, Республика Башкортостан, Бирский район, г. Бирск, ул. Интернацио- нальная, д. 1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей города Бирска муниципального района Бирский район Республики Башкортостан	2416,0	389	7268	138,0
Село Ильино- Поляна	453447, Республика Башкортостан Благовещенский район, село Ильино-Поляна, ул. Юбилейная, 2	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа имени И.Я. Нелюбина села Ильино-Поляна муниципального района Благовещенский район Республики Башкортостан	2434,2	348	12692	105,0

1	2	3	4	5	6	7
Село Иглино	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Ленина, 149	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 села Иглино» муниципального района Иглинский район Республики Башкортостан	4367,4	1228	7701	104,1
Село Булгаково	450501, Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Булгаково, ул. Дружбы, 2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей села Булгаково муниципального района Уфимский район Республики Башкортостан	4906,2	1096	19 826	120,0

1	2	3	4	5	6	7
Село Новомурапталово	453365, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапталово, ул. Парковая, 1А	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Баязита Бикбая» села Новомурапталово муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан	2108,1	227	5237	121,2
Село Зилаир	453680, Республика Башкортостан, Зилаирский район, с. Зилаир, ул. Ленина, д. 60	Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Башкирская гимназия имени Ш. Бабича села Зилаир» муниципального района Зилаирский район Республики Башкортостан	3977,3	385	3125	102,3

1	2	3	4	5	6	7
Село Акъяр	453800 Республика Башкортостан, Хайбуллинский район, с. Акъяр, ул. Акмуллы, 5Б	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа села Акъяр муниципального района Хайбуллинский район Республики Башкортостан	3482,3	1014	6895	131,0
Село Большой Куганак	453149, Республика Башкортостан, Стерлитамакский район, с. Большой Куганак, ул. Ленина, д. 5	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа села Большой Куганак муниципального района Стерлитамакский район Республики Башкортостан	3317,0	407	9361	263,3

1	2	3	4	5	6	7
Село Байгузино	452824, Республика Башкортостан, Янаульский район, с. Байгузино, ул. Школьная, 22	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Байгузино муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан	1463,6	91	10697	128,2
Село Мраково	453330, Республика Башкортостан, Кугарчинский район, село Мраково, З. Бишевой улица, 117	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Мраково муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан	4897,6	782	4449	106,0

1	2	3	4	5	6	7
Село Шаран	452630, Республика Башкортостан, Шаранский район, с. Шаран, ул. Молодежная, дом 31	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 села Шаран муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан»	8188,0	417	3605	100,0
Село Суккулово	452194, Республика Башкортостан, Ермекеевский район, с. Суккулово, ул. Школьная, дом 11	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа села Суккулово муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан	1814,6	117	1333	117,2

1	2	3	4	5	6	7
Село Новобелокатай	452580, Республика Башкортостан, Белокатайский район, с. Новобелокатай, ул. Ленина, 24	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 села Новобелокатай муниципального района Белокатайский район Республики Башкортостан	5268,0	510	4832	101,1
Село Кушнареново	452230, Республика Башкортостан, Кушнареновский район, с. Кушнареново, ул. Октябрьская, дом 84	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа № 1 села Кушнареново муниципального района Кушнареновский район Республики Башкортостан	4246,6	1057	5426	114,2

1	2	3	4	5	6	7
Село Бижбуляк	452040, Республика Башкортостан, Бижбулякский район, село Бижбуляк, ул. Центральная, дом 72	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 села Бижбуляк муниципального района Бижбулякский район Республики Башкортостан	2030,0	501	5089	106,7
Село Бакалы	452650, Республика Башкортостан, Бакалинский район, с. Бакалы, ул. Зотова, 78	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Бакалы муниципального района Бакалинский район Республики Башкортостан	18000,0	868	5773	123,0

1	2	3	4	5	6	7
Село Исянгулово	453380, Республика Башкортостан, Зианчуринский район, с. Исянгулово, ул. Ф. Султанова, дом 1/3	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа имени Ф. Султанова муниципального района Зианчуринский район Республика Башкортостан	4847,0	511	3612	110,0
Село Старосубхан- гулово	453580, Республика Башкортостан, Бурзянский район, с. Старосубхан- гулово, ул. Ленина, 54	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа села Старосубхангулово муниципального района Бурзянский район Республики Башкортостан	15135,0	825	2971	241,0

1	2	3	4	5	6	7
Село Месягутово	452530, Республика Башкортостан, Дуванский район, с. Месягутово, ул. Электричес- кая, 31	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия села Месягутово муниципального района Дуванский район Республики Башкортостан	3158,8	766	7913	100,0
Село Старобалта- чево	452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, с. Старобалта- чево, ул. Юбилейная, дом 2	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Старобалтачево муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан	2458,0	691	3871	102,0

1	2	3	4	5	6	7
Село Малояз	452490 Республика Башкортостан, Салаватский район, село Малояз, улица Коммуни- стическая, д. 63	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя школа № 1 села Малояз муниципального района Республики Башкортостан	3035,3	358	6512	128,9
Село Кармаскалы	453012, Республика Башкортостан, Кармаскалинс- кий район, с. Кармаскалы, ул. Парковая д. 7	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение гимназия села Кармаскалы муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан	5210,3	505	11743	121,8

1	2	3	4	5	6	7
Село Анясево	452095, Республика Башкортостан, Миякинский район, с. Анясево, ул. Центральная, дом 12	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа села Анясево муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан»	3041,0	109	3055	126,0
Село Зирган	453880, Республика Башкортостан, Мелеузовский район, с. Зирган, ул. Советская, 93	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа села Зирган муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан	3279,8	552	10125	103,8

1	2	3	4	5	6	7
Село Раевский	452120, Республика Башкортостан, Альшеевский район, с. Раевский, ул. Кускова, дом 36 В	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 села Раевский муниципального района Альшеевский район Республики Башкортостан	2745,3	716	4588	100,0
Село Федоровка	453280, Республика Башкортостан, Федоровский район, с. Федоровка, ул. Коммунисти- ческая, д. 56	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 села Федоровка муниципального района Федоровский район Республики Башкортостан	2746,9	376	1488	108,8

1	2	3	4	5	6	7
Село Мишкино	452340, Республика Башкортостан, Мишкинский район, с. Мишкино, ул. Мира, 46	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 села Мишкино муниципального района Мишкинский район Республики Башкортостан	1864,9	444	5181	112,0
Город Дюртюли	452320, Республика Башкортостан, город Дюртюли, улица Ленина, 19	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение башкирская гимназия имени народного поэта Республики Башкортостан Назара Наджми города Дюртюли муниципального района Дюртюлинский район Республики Башкортостан	4990,0	459	936	118,5

1	2	3	4	5	6	7
Село Чекмагуш	452200, Республика Башкортостан, Чекмагушевский район, с. Чекмагуш, ул. Ленина, 72	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Чекмагуш муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан	6269,6	788	3255	124,6
село Субханкулово	452774, Республика Башкортостан, Туймазинский район, с. Субханкулово, ул. Школьная, 1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Субханкулово муниципального района Туймазинский район Республики Башкортостан	5732,6	710	24199	148,3

1	2	3	4	5	6	7
Село Бураево	452960, Республика Башкортостан, Бураевский район, с. Бураево, ул. Пионерская, 3	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Гимназия № 2» села Бураево муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан	3548,1	593	4442	112,0
Село Большеустьи- кинское	452550, Республика Башкортостан, Мечетлинский район, с. Большеустьи- кинское, ул. Школьная, дом 8	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение лицей № 1 села Большеустьикинское муниципального района Мечетлинский район Республика Башкортостан	7763,0	823	4068	178,0

1	2	3	4	5	6	7
Село Толбазы	453480, Республика Башкортостан, Аургазинский район, с. Толбазы, ул. Ленина 146	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа № 2 села Толбазы муниципального района Аургазинский район Республики Башкортостан	3008,7	429	5644	100,0
Село Новоап- тиково	453222, Республика Башкортостан, Ишимбайский район, село Новоап- тиково, ул. Школьная, дом 8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Новоап- тиково муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан	3213,0	146	9936	115,9

1	2	3	4	5	6	7
Село Стерлибашево	453180, Республика Башкортостан Стерлибашевс- кий район, с. Стерлибашево, ул. 50 лет Октября, д. 2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Стерлибашево муниципального района Стерлибашевский район Республики Башкортостан	3020,0	330	2051	101,2
Село Аскино	452880, Республика Башкортостан, Аскинский район, с. Аскино, ул. Мира, 8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Аскино муниципального района Аскинский район Республики Башкортостан	6434,0	597	4579	100,0

1	2	3	4	5	6	7
Село Языково	452740, Республика Башкортостан, Благоварский район, с. Языково, ул. Победы, 12	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа села Языково муниципального района Благоварский район Республики Башкортостан	9658,0	1063	4600	100,0
Город Баймак	453630, Республика Башкортостан, г. Баймак, пр. С. Юлаева, 19	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение лицей № 4 города Баймака муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан	8804,0	1004	12619	124,0

1	2	3	4	5	6	7
Село Серменево	453521, Республика Башкортостан, Белорецкий район, с. Серменево, ул. Калинина, 27,	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа села Серменево муниципального района Белорецкий район Республики Башкортостан	3155,2	382	4245	104,2
Село Павловка	452432, Республика Башкортостан, Нуримановский район, с. Павловка, ул. К. Маркса, 31	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Павловка муниципального района Нуримановский район Республики Башкортостан	4438,1	558	2652	106,0
		Итого	282198,8	33934	378092	7591,3

5. Предварительная калькуляция операционных расходов
на функционирование центров

5.1. Калькуляция операционных расходов в среднем
на функционирование одного центра

(тыс.рублей)

Наименование статьи	Годы		
	2019	2020	2021
211 – заработная плата*	2583,9	2842,3	3126,5
212 – суточные	0,0	0,0	0,0
213 – налоги	780,3	854,5	934,8
222 – проезд (дети на соревнования)	0,0	0,0	0,0
222 – проезд (педагоги на обучение)	0,0	0,0	0,0
216 – проживание (дети на соревнования)	0,0	0,0	0,0
216 – проживание (педагоги на обучение)	0,0	0,0	0,0
310 – основные (расходники)	1128,0	1353,6	1624,3
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	200,0	240,0	288,0
Итого	4692,2	5290,4	5973,6

*Количество педагогических работников определяется штатным расписанием (приложение № 5 к Концепции).

5.2. Калькуляция операционных расходов
на функционирование 57 центров в Республике Башкортостан

(тыс.рублей)

Наименование статьи	Годы		
	2019	2020	2021
211 – заработная плата	147282,3	162011,1	178210,5
212 – суточные	0,0	0,0	0,0
213 – налоги	44477,1	48706,5	53283,6
222 – проезд (дети на соревнования)	0,0	0,0	0,0
222 – проезд (педагоги на обучение)	0,0	0,0	0,0
216 – проживание (дети на соревнования)	0,0	0,0	0,0
216 – проживание (педагоги на обучение)	0,0	0,0	0,0
310 – основные (расходники)	64296,0	77155,2	92585,1
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	11400,0	13680,0	16416,0
Итого	267455,4	301552,8	340495,2

Приложение №1
к Концепции создания центров
образования цифрового
и гуманитарного профилей
в Республике Башкортостан

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
(«дорожная карта») по созданию и открытию центров образования
цифрового и гуманитарного профилей в Республике Башкортостан
в 2019 году*

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Срок
1	2	3	4
1	Согласование перечня образовательных организаций, в которых будет обновлена материально-техническая база	Министерство образования Республики Башкортостан; федеральный оператор	февраль
2	Утверждение типового медиаплана центров	Министерство образования Республики Башкортостан	февраль
3	Согласование типового дизайн-проекта центров	Министерство образования Республики Башкортостан; федеральный оператор	февраль
4	Согласование типового проекта зонирования центров	Министерство образования Республики Башкортостан; федеральный оператор	март
5	Согласование типового проекта инфраструктурного листа центров	Министерство образования Республики Башкортостан	март

*В случае прохождения Республикой Башкортостан отбора на предоставление в 2019 году субсидии из федерального бюджета субъектам Российской Федерации на создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

1	2	3	4
6	Согласование калькуляции операционных расходов на функционирование центров по статьям расходов, утвержденным документацией по отбору субъекта Российской Федерации на софинансирование из бюджета Российской Федерации расходного обязательства на создание центра	Министерство образования Республики Башкортостан; федеральный оператор	апрель, далее – ежегодно
7	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников центров и педагогов, в том числе по новым технологиям преподавания предметной области «Технология»	Министерство образования Республики Башкортостан	апрель-май
8	Закупка, доставка и наладка оборудования	Министерство образования Республики Башкортостан	май-октябрь
9	Завершение набора детей, обучающихся по программам центров	Министерство образования Республики Башкортостан	сентябрь
10	Завершение строительно-монтажных работ и косметических ремонтов, приведение площадок центров в соответствии с брендбуком	Министерство образования Республики Башкортостан	октябрь
11	Лицензирование образовательной деятельности центров	Министерство образования Республики Башкортостан	октябрь
12	Открытие центров в единый день открытий	Министерство образования Республики Башкортостан	октябрь

Приложение № 2
к Концепции создания
центров образования
цифрового
и гуманитарного профилей
в Республике Башкортостан

ТАБЛИЦА ИНДИКАТОРОВ
(показателей эффективности) деятельности центров образования цифрового и гуманитарного профилей
в Республике Башкортостан

№ п/п	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение начиная с 2019 года	Значение Республики Башкортостан по годам		
			2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6
1	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе центров, чел.	33934	33934	35631	37328
2	Численность детей, обучающихся по предметной области «ОБЖ» на базе центров, чел.	33934	33934	35631	37328
3	Численность детей, обучающихся по предметной области «Информатика» на базе центров, чел.	33934	33934	35631	37328

1	2	3	4	5	6
4	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе на базе центров, чел.	1140	1140	1140	1140
5	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру центров для дистанционного образования, чел.	5700	5700	5985	6270
6	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций, чел.	5700	5700	5985	6270
7	Количество проведенных на площадке центров социокультурных мероприятий, ед.	285	285	285	285
8	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология» (профмастерства) ежегодно, %	100	100	100	100
9	Повышение квалификации остальных сотрудников центров ежегодно, %	100	100	100	100

Приложение № 3
к Концепции создания центров
образования цифрового
и гуманитарного профилей
в Республике Башкортостан

ЗОНИРОВАНИЕ

центров образования цифрового и гуманитарного профилей
в Республике Башкортостан на примере одного центра

Центр расположен в двух помещениях:

1) зона формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Кабинет формирования компетенций подразделяется на функциональные зоны: рабочая зона для учителя, учебная, поисково-исследовательская (место для проведения лабораторных исследований), информационная, рекреационная зоны, зона для индивидуальных занятий.

Зонирование пространства кабинета формирования компетенций условное. При необходимости модульные столы передвигаются для выделения отдельной зоны;

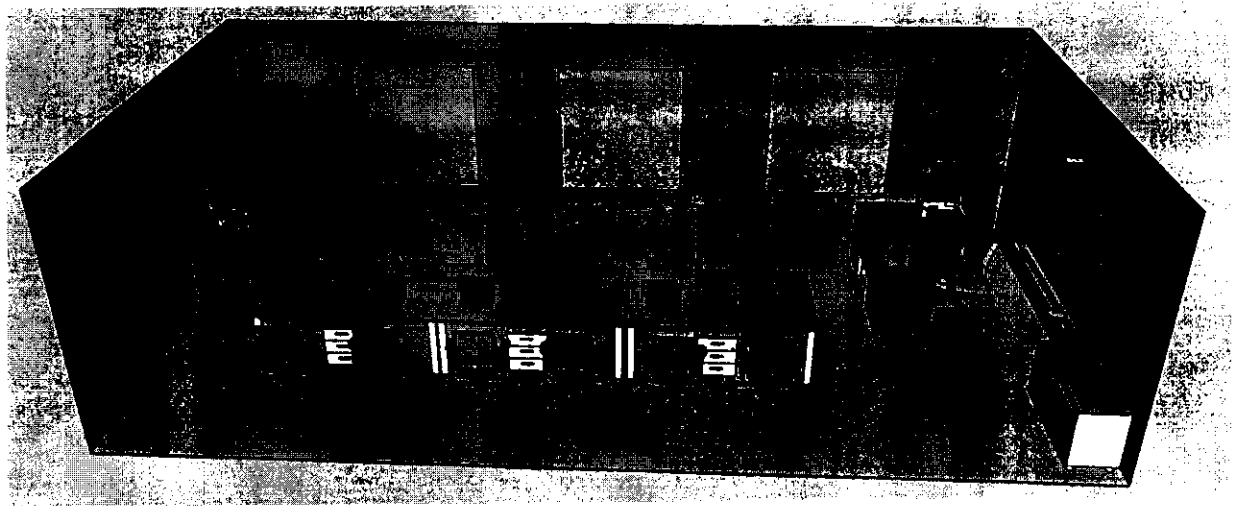
2) коворкинг, шахматная гостиная, медиазона.

Используемая модульная мебель и эргономичные стулья помогают создать необходимое пространство: зал для просмотра фильма в формате 3D, шахматную гостиную, коворкинг-зону, офис для проведения видеоконференции и т.д.

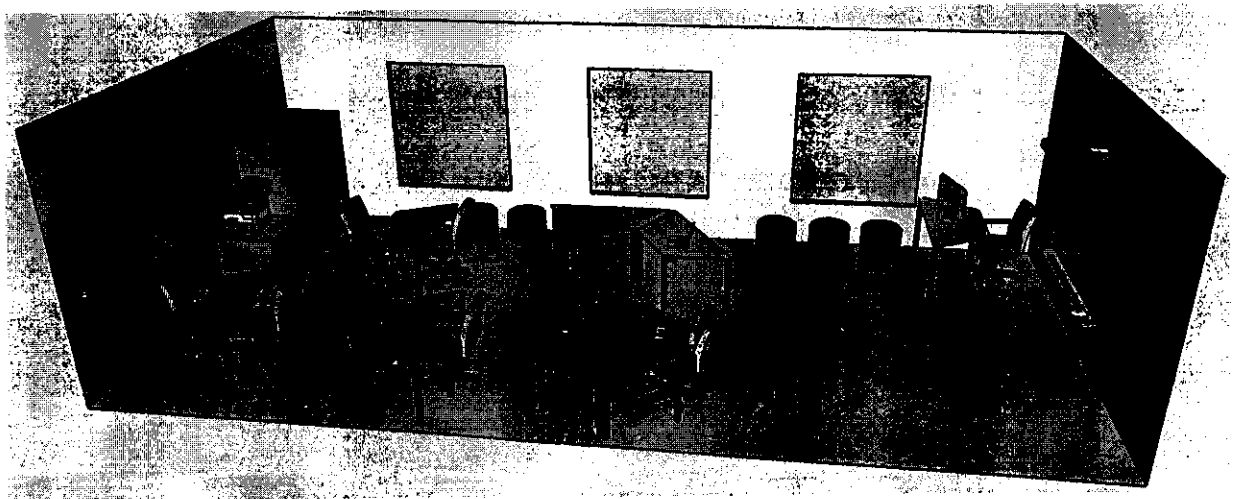
Приложение № 4
к Концепции создания центров
образования цифрового
и гуманитарного профилей
в Республике Башкортостан

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ
центров образования цифрового и гуманитарного профилей
в Республике Башкортостан на примере одного центра

Зона формирования цифровых и гуманитарных компетенций



Коворкинг, шахматная гостиная, медиазона



Дизайн-проект опубликован по адресу в сети Интернет:
<http://rilirb.ru/news/232/>.

Приложение № 5
к Концепции создания центров
образования цифрового
и гуманитарного профилей
в Республике Башкортостан

ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ
центров образования цифрового и гуманитарного профилей
в Республике Башкортостан на примере одного центра

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	руководитель	1
Основной персонал (учебная часть)	педагог дополнительного образования	1
	педагог дополнительного образования (педагог по шахматам)	1
	педагог-организатор	1
	педагог по предмету «ОБЖ»	1
	педагог по предмету «Технология»	1
	педагог по предмету «Информатика»	1