

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 период 2019 - 2024 годов;  
концепцию создания Центров.

3. Установить, что финансовое обеспечение реализации комплекса мер, направленного на создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей в Республике Башкортостан в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» 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 \_\_\_\_\_ 2018 года  
№ \_\_\_\_\_

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

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 01 марта 2019 года);

3. Создание регионального координационного совета по реализации национального проекта «Образование» (до 01 марта 2019 года);

4. Согласование с ПО национального проекта кандидата на должность руководителя ведомственного проектного офиса (до 01 марта 2019 года);

5. Проведение ежегодного 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 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 \_\_\_\_\_ 2018 года  
№ \_\_\_\_\_

## КОНЦЕПЦИЯ создания центров образования цифрового и гуманитарного профилей в Республике Башкортостан

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, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ (далее – Центры) на период 2019 - 2024 годов (далее – Концепция) 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).

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»

### **I. Обоснование потребности в реализации мероприятия по созданию центров образования цифрового и гуманитарного профилей в Республике Башкортостан**

#### **а) проблематика и предполагаемые результаты:**

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 результатов обучения в виде знаний, умений и навыков; формулировки ФГОС указывают на реальные виды деятельности.

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

Перечисленные проблемы так или иначе затрагивают систему образования Республики Башкортостан, которая является одной из крупнейших систем образования 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 – 38,2% проживает в сельской местности. Это 3-е место среди субъектов Приволжского федерального округа.

Республика располагает одной из крупнейших в Российской Федерации системой образования, насчитывающей 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, отражёнными в государственной программе «Развитие образования в Республике Башкортостан», утверждённой 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.

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 29 474,9 рублей или 100,5% по отношению к ожидаемому среднемесячному доходу от трудовой деятельности в Республике Башкортостан при целевом значении 29331,5 рублей.

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 оснащенностью учебно-лабораторным оборудованием. Географические особенности отдельных муниципальных районов Республики Башкортостан не позволяют обеспечить 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 соответствующими умениями 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, а также внеурочной деятельности и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ;

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. Также 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 проекта:**

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

#### **Задачи проекта:**

определить условия создания Центров образования цифрового и гуманитарного профилей 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;

внедрение на уровнях 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»;

создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней;

определить перечень современного оборудования, для реализации программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», других предметных областей, а также внеурочной деятельности и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ;

разработать комплексное методическое обеспечение программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», других предметных областей, а также внеурочной деятельности и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ;

подготовить кадровый потенциал, обеспечивающий практико-ориентированную подготовку обучающихся;

разработать и провести PR кампанию Центров в средствах массовой информации (СМИ).

**б) 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 Центра:**

№ п/п	Наименование муниципального образования Республики Башкортостан	Количество общеобразовательных организаций	Количество обучающихся	Количество педагогических работников	
					из них учителей
1.	Абзелиловский район	21	6752	635	588
2.	Альшеевский район	24	4767	499	463
3.	Архангельский район	18	2123	236	225
4.	Аскинский район	14	2653	353	340
5.	Аургазинский район	20	3 780	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
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
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.	г. Агидель	3	1462	90	88
	<b>ИТОГО:</b>	<b>1015</b>	<b>252218</b>	<b>24649</b>	<b>22256</b>

**в) информация о повышении квалификации педагогических работников предметной области «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 т.ч. по направлению реализации ФГОС – 18607 чел. Количество дистанционных курсов составляет 34,8% (251 курсов повышения квалификации с охватом 8867 чел.). Также курсы повышения квалификации для педагогических кадров организуются на базе ФГБОУ ВО Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы и ФГБОУ ВО 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

**II. 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) охват 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 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;

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

II Форум Ассоциации вузов Российской Федерации и Азербайджанской Республики, 18-19 мая 2017 года приняли участие 16 вузов Азербайджана и 34 России. Практическое применение результатов: повышение эффективности в проектировании и реализации профессиональных образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО;

Заключительный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся «Информационная безопасность», 24-26 апреля 2018 года 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

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 приняли участие 20 региональных команд. Практическое применение результатов: комплектование сборной команда команды России из числа победителей и призеров 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 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 в условиях.

### III. Описание площадок Центров.

Центр создается как структурное подразделение общеобразовательной организации. Центр расположен в двух помещениях площадью не менее 50 квадратных метров каждое:

1. Зона формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в т.ч. в рамках предметной области «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:

наименование сельского поселения где расположен Центр	юридической адрес общеобразовательной организации	наименование общеобразовательной организации	общая площадь образовательной организации (кв.м.)	численность детей, обучающихся в общеобразовательной организации (чел.)	численность детей, проживающих на территории района (чел.)	общая площадь Центра (кв.м.)
город Давлеканово	453406, Республика Башкортостан, г. Давлеканово,	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение лицей № 4	6000,0	990	4675	185,5

	ул. Мира, 24 а	муниципального района Давлекановский район Республики Башкортостан				
село Красно- холмский	452852, Республика Башкортостан, Калтасинский район, с. Красно- холмский, 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
село Темясово	453663, Республика Башкортостан, Баймакский район, село	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная	4312,8	562	12619	104,6

	Темясово, ул. Советская, 2	школа села Темясово муниципального района Баймакский район Республики Башкортостан				
село Архангельское	453030, Республика Башкортостан, Архангельский район, с. Архан- гельское, ул. Советская, д. 53	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Архангельское муниципального района Архангельский район Республики Башкортостан	6217,0	538	4316	267,0
село Инзер	453556, Республика Башкортостан, Белорецкий район, с. Инзер, ул. Энергетиков, д. 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 Верхнеяркеево	452260, Республика Башкортостан, Илишевский район, с. Верхне- яркеево, ул. Молодежная, 18	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 с. Верхнеяркеево муниципального района Илишевский район Республики Башкортостан	5697,5	416	7237	265,6
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 Республика Башкортостан	7091,0	616	2663	123,2

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
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
село Красноусольский	453050, Республика Башкортостан, Гафурийский район, с. Красноусольский, ул. Ленина, д. 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

село Аскарково	453620, Республика Башкортостан, Абзелиловский район, с. Аскарково, Пионерская ул., д. 2/1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия имени Т. Кусимова» села Аскарково 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
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, улица 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
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

село Новомурапта- лово	453365, Республика Башкортостан, Куюргазинский район, с. Новомурапта- лово, 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
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, Стерлитамакски й 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
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. Биишевой улица, 117	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Мраково муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан	4897,6	782	4449	106,0

село Шаран	452630, Республика Башкортостан, Шаранский район, с. Шаран, ул. Молодежная, 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, д. 11	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа села Суккулово муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан	1814,6	117	1333	117,2
село Новобелокатай	452580, Республика Башкортостан, Белокатайский район, с. Новобелока- тай, 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, Кушнареновск ий район, с. Кушнарено- ково, ул. Октябрьская, 84	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя общеобразовательная школа № 1 села Кушнареново муниципального района Кушнареновский район Республики Башкортостан	4246,6	1057	5426	114,2
село Бижбуляк	452040, Республика Башкортостан, Бижбулякский район, село Бижбуляк, ул. Центральная, 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

село Исянгулово	453380, Республика Башкортостан, Зианчуринский район, с. Исянгулово, ул. Ф. Султано- ва, 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
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 Старобалтачево	452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, с. Старобалта- чево, ул. Юбилейная, д. 2	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Старобалтачево муниципального района Балтачевский район Республики Башкортостан	2458,0	691	3871	102,0
село Малояз	452490 Республика Башкортостан, Салаватский район, село Малояз, улица Коммунисти- ческая, 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
село Анясево	452095, Республика	Муниципальное общеобразовательное	3041,0	109	3055	126,0

	Башкортостан, Миякинский район, с. Анясево, ул. Центральная, д. 12	бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа села Анясево муниципального района Миякинский район Республики Башкортостан»				
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
село Раевский	452120, Республика Башкортостан, Альшеевский район, с. Раевский, ул. Кускова, д. 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	Муниципальное бюджетное общеобразовательное	2746,9	376	1488	108,8

	Башкортостан, Федоровский район, с. Федоровка, ул. Коммунистическая, д. 56	учреждение средняя общеобразовательная школа № 2 села Федоровка муниципального района Федоровский район Республики Башкортостан				
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
село Чекмагуш	452200, Республика Башкортостан,	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя	6269,6	788	3255	124,6

	Чекмагушевский район, с. Чекмагуш, ул. Ленина, 72	общеобразовательная школа № 1 села Чекмагуш муниципального района Чекмагушевский район Республики Башкортостан				
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
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 Большеустьикинское	452550, Республика Башкортостан, Мечетлинский район, с. Большеустьи-	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение лицей № 1 села Большеустьикинское муниципального района	7763,0	823	4068	178,0

	кинское, ул. Школьная, д. 8	Мечетлинский район Республика Башкортостан				
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 Новоаптиково	453222, Республика Башкортостан, Ишимбайский район, село Новоаптиково, ул. Школьная, д. 8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа села Новоаптиково муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан	3213,0	146	9936	115,9
село Стерлибашево	453180, Республика Башкортостан Стерлибашевс- кий район, с. Стерлибаше- во, ул. 50 лет	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 села Стерлибашево муниципального района	3020,0	330	2051	101,2

	Октября, д. 2	Стерлибашевский район Республики Башкортостан				
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
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

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

#### IV. Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование Центров

Калькуляция операционных расходов в среднем на функционирование одного центра:

Статья	2019 год, в тыс.руб.	2020 год, в тыс.руб.	2021 год, в тыс.руб.
211 - з/п	2 583,9	2 842,3	3 126,5
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)	1 128,0	1 353,6	1 624,3
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	200,0	240,0	288,0
<b>Итого</b>	<b>4 692,2</b>	<b>5 290,4</b>	<b>5 973,6</b>

Калькуляция операционных расходов на функционирование 57 центров в Республике Башкортостан:

Статья	2019 год, в тыс.руб.	2020 год, в тыс.руб.	2021 год, в тыс.руб.
211 - з/п	147 282,3	162 011,1	178 210,5
212 – суточные	0,0	0,0	0,0
213 – налоги	44 477,1	48 706,5	53 283,6
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)	64 296,0	77 155,2	92 585,1
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	11 400,0	13 680,0	16 416,0
<b>Итого</b>	<b>267 455,4</b>	<b>301 552,8</b>	<b>340 495,2</b>

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

ДОРОЖНАЯ КАРТА  
по созданию и открытию центров образования цифрового и  
гуманитарного профилей в Республике Башкортостан в 2019 году<sup>1</sup>

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Срок
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	Март
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-апрель

<sup>1</sup> В случае прохождения Республикой Башкортостан отбора на предоставление в 2019 году субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектам российской Федерации на создание центров образования цифрового и гуманитарного профилей в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

		Федеральный оператор	
6	Согласование калькуляции операционных расходов на функционирование Центров по статьям расходов, утверждённым 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

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2019 года	Значение Республики Башкортостан		
			2019	2020	2021
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центров (человек)	33934	33934	35631	37328
2.	Численность детей, обучающихся по предметной области «ОБЖ» на базе Центров (человек)	33934	33934	35631	37328
3.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Информатика» на базе Центров (человек)	33934	33934	35631	37328
4.	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе, на базе Центров (человек)	1140	1140	1140	1140
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования (человек)	5700	5700	5985	6270

6.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек)	5700	5700	5985	6270
7.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	285	285	285	285
8.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология» (профмастерства) ежегодно (процентов)	100	100	100	100
9.	Повышение квалификации остальных сотрудников Центров ежегодно (процентов)	100	100	100	100

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

## ЗОНИРОВАНИЕ ЦЕНТРА

Центр расположен в двух помещениях:

1. Зона формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в т.ч. в рамках предметной области «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.

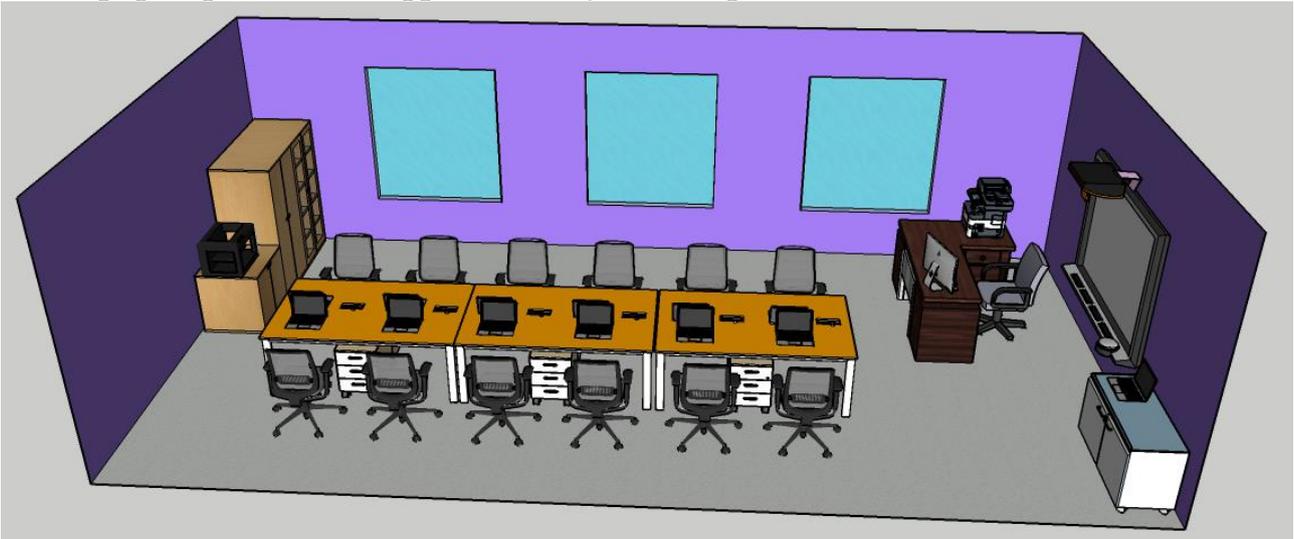
2. Коворкинг, шахматная гостиная, медиазона.

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.

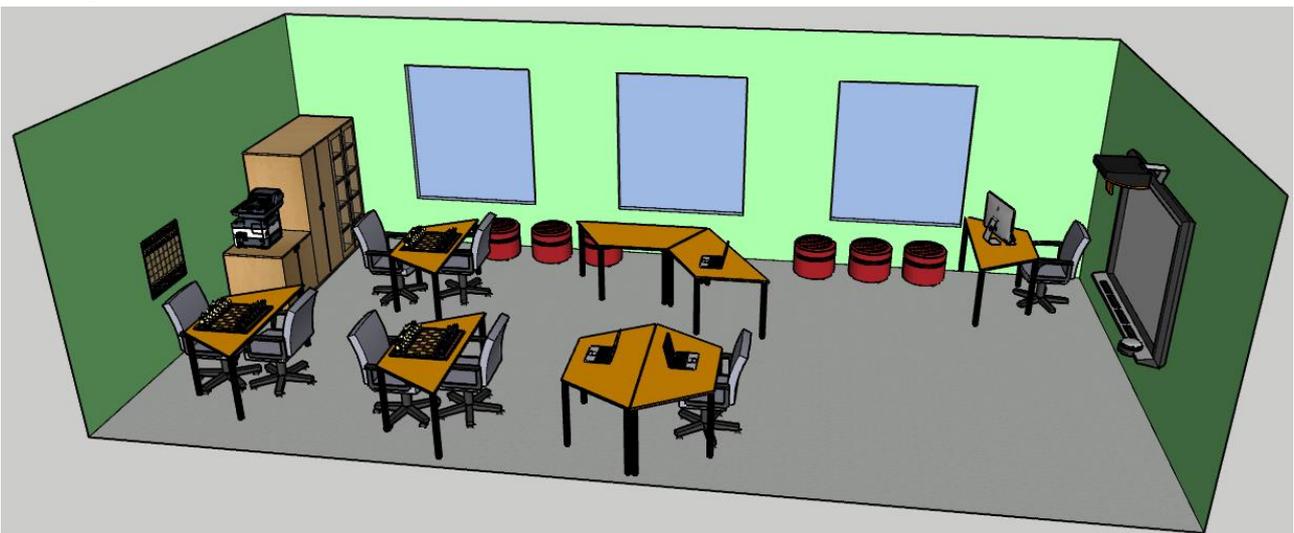
Приложение № 4  
к концепции создания центров  
образования цифрового и  
гуманитарного профилей в  
Республике Башкортостан

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ 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 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