



ПРАВИТЕЛЬСТВО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30.10.2018

№ 309

г. Киров

О мерах по созданию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ

В целях реализации мероприятий по созданию в Кировской области Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ (далее – Центр) и участия в отборе субъектов Российской Федерации на предоставление в 2019 году субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»:

1. Определить министерство образования Кировской области региональным координатором, ответственным за создание и функционирование Центра.

2. Утвердить комплекс мер по созданию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ согласно приложению № 1.

3. Утвердить Концепцию создания Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ (далее – Концепция) согласно приложению № 2.

4. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства области Курдюмова Д.А.

Губернатор –
Председатель Правительства
Кировской области И.В. Васильев

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

распоряжением Правительства
Кировской области
от 30.10.2018 № 309

КОМПЛЕКС МЕР

по созданию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения
1	Подписание трехстороннего соглашения о взаимодействии по реализации национального проекта «Образование» в Кировской области между проектным офисом национального проекта «Образование» (далее – ПО национального проекта), Министерством просвещения Российской Федерации и Правительством Кировской области	министерство образования Кировской области (далее – министерство образования)	до 15 марта 2019 года
2	Создание в соответствии с методическими рекомендациями Министерства просвещения Российской Федерации ведомственного проектного офиса министерства образования по реализации национального проекта «Образование» в Кировской	министерство образования	до 01 марта 2019 года

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения
	области (далее – ведомственный проектный офис)		
3	Создание в соответствии с методическими рекомендациями Министерства просвещения Российской Федерации регионального координационного совета по реализации национального проекта «Образование»	министерство образования	до 01 марта 2019 года
4	Согласование с ПО национального проекта кандидатуры на должность руководителя ведомственного проектного офиса	министерство образования	до 01 марта 2019 года
5	Проведение повышения квалификации всех сотрудников ведомственного проектного офиса, в том числе по программам ПО национального проекта	министерство образования	ежегодно
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, молодежной политики и предприятий реального сектора экономики, потенциально пригодных для реализации образовательных программ в сетевой форме	министерство образования, министерство культуры Кировской области, министерство спорта и молодежной политики Кировской области	один раз в три года, начиная с 2019 года
7	Утверждение «дорожной карты» по созданию и функционированию Центра между ПО национального проекта и Правительством Кировской области	Правительство Кировской области	до 01 марта 2019 года

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНА

распоряжением Правительства
Кировской области
от 30.10.2018 № 309

КОНЦЕПЦИЯ

создания Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ

- 1 Обоснование необходимости реализации мероприятий по созданию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ**

1.1. Проблематика и предполагаемые результаты

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующих формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ (далее – Центр) создается в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Создание Центра позволит обеспечить возможность организации обучения, в том числе с использованием дистанционных технологий,

большого количества детей из сельских школ и школ, расположенных на территории малых городов Кировской области, по специальностям «Технология», «Информатика» и «Обеспечение безопасности жизнедеятельности» с использованием современных средств и технологий обучения, повышения квалификации и распространения передового педагогического опыта среди педагогов сельских школ Кировской области, развития движения юных шахматистов.

Результаты создания Центра:

реализация комплекса мер по вовлечению в различные формы сопровождения и наставничества в 2024 году не менее 70% обучающихся организаций, реализующих общеобразовательные программы, начиная с 2020 года;

внедрение в 2024 году целевой модели вовлечения общественно деловых объединений и участия представителей работодателей в принятии решений по вопросам управления общеобразовательными организациями в не менее 70% организаций, реализующих общеобразовательные программы, начиная с 2021 года;

проведение в 2024 году в 100% образовательных организаций, реализующих общеобразовательные программы, оценки качества общего образования на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся, начиная с 2021 года;

реализация в 2022 году комплекса мер по внедрению обновленных федеральных государственных образовательных стандартов общего образования и примерных основных общеобразовательных программ;

реализация в 2021 году в 100% муниципальных образований субъекта Российской Федерации системы повышения квалификации для учителей предметной области «Технология» на базе детских технопарков «Кванториум», организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, предприятий реального сектора экономики;

реализация в 2024 году в не менее 70% общеобразовательных организаций, реализующих программы начального общего, основного общего и среднего образования, общеобразовательных программ в сетевой форме, начиная с 2019 года;

обеспечение в 2024 году изучение предметной области «Технология» на базе не менее 70% организаций, имеющих высокооснащенные ученикоместа, в том числе детских парков «Кванториум», каждого муниципального образования Кировской области, начиная с 2019 года.

1.2. Данные по сети общеобразовательных организаций в сельской местности и малых городах, по контингенту обучающихся, кадровому составу, по муниципальным районам субъекта, в которых планируется создание Центра

В настоящее время сеть общеобразовательных организаций Кировской области насчитывает 514 организаций, в которых обучается 135 758 учеников. В общеобразовательных организациях Кировской области трудятся 11 542 педагогических работника.

В сельской местности и малых городах Кировской области действуют 445 общеобразовательных организаций, в которых обучается 70 315 детей. Значительная часть сельских школ по уровню обеспечения современными средствами обучения зачастую уступает школам, расположенным в городе.

Центр планируется создать как структурное подразделение Кировского областного государственного общеобразовательного бюджетного учреждения «Лицей г. Советска» (далее – КОГ ОБУ «Лицей г. Советска»).

Сеть общеобразовательных организаций муниципального образования Советский муниципальный район Кировской области в настоящий момент насчитывает 17 общеобразовательных организаций, в том числе 1 лицей, 2 средние общеобразовательные школы с углубленным изучением отдельных предметов, 2 средние общеобразовательные школы, 10 основных

общеобразовательных школ, 1 начальная школа и 1 школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

В общеобразовательных организациях района обучается 2759 учащихся и работают 304 педагога.

Географическое расположение г. Советска на территории Кировской области, развитие и состояние транспортных магистралей обеспечивают возможность свободного доступа к Центру для детей и педагогов.

1.3. Информация о повышении квалификации педагогических работников предметной области «Технология», «Информатика», «Обеспечение безопасности жизнедеятельности»

Повышение квалификации педагогических работников предметной области «Технология», «Информатика», «Обеспечение безопасности жизнедеятельности» в Кировской области осуществляется на базе Кировского областного государственного образовательного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Кировской области» по программам: «Система подготовки выпускников к ГИА-9, ГИА-11 по информатике», «Современные аспекты преподавания информатики в условиях реализации ФГОС», «Образовательная и соревновательная робототехника в условиях реализации ФГОС», «Совершенствование профессиональной компетентности преподавателя ОБЖ в условиях реализации ФГОС», «Совершенствование ИКТ-компетентности педагога в условиях реализации ФГОС».

Доля педагогов предметной области «Технология», «Информатика», «Обеспечение безопасности жизнедеятельности», прошедших повышение квалификации, представлена в таблице 1.

Таблица 1

Учебный год	Количество педагогических работников, прошедших повышение квалификации, человек	Доля от общего количества, %
2016 – 2017	625	72,9
2017 – 2018	716	100

2. Опыт Кировской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования

Кировская область реализует проект по созданию государственной модели управления системой общего образования. С 1 января 2018 года в областную собственность приняты 29 муниципальных школ, всего в Кировской области функционирует 47 государственных школ, являющихся опорными для муниципальных общеобразовательных организаций и обеспечивающих единство образовательных и воспитательных программ, единое информационное пространство, внедрение эффективных форм использования и управления государственным имуществом.

Государственные опорные школы являются ресурсными центрами для сельских школ в части предоставления материально-технической базы, педагогических кадров. Государственные опорные школы ежегодно входят в топ 500 лучших общеобразовательных организаций Российской Федерации, а также в топ лучших общеобразовательных организаций, обеспечивающих высокий уровень профильной подготовки по всем профильным направлениям.

КОГОВУ «Лицей г. Советска» входит в сеть государственных опорных школ Кировской области.

Опыт Кировской области по передаче школ на региональный уровень был представлен в июне 2018 года на Всероссийском совещании с руководителями органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, в августе 2018 года – на VII международном Байкальском образовательном форуме.

3. Описание площадки Центра

Центр создается как структурное подразделение КОГОВУ «Лицей г. Советска», расположенного по адресу: 613340, Кировская область, г. Советск, ул. Ленина, д. 24. Общая площадь Центра составляет 106,1 кв. метра.

В Центре предполагается расположить следующие функциональные зоны:

зона nano-технологий – 16,3 кв. метра,

шахматная гостиная – 15,35 кв. метра,

робо- и IT-зона – 24,3 кв. метра,

медиазона, коворкинг – 34,8 кв. метра,

зона изучения основ безопасности жизнедеятельности – 15,35 кв. метра.

4. Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование Центра

Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование Центра представлена в таблице 2.

Таблица 2
(тыс. рублей)

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	2019 год	2020 год	2021 год	Всего
1	Косметический ремонт помещения	областной бюджет	200,0	-	-	200,0
2	Приобретение средств обучения для оснащения Центра	федеральный бюджет	1 485,0	-	-	1 485,0
3	Приобретение оборудования	софинансирование из областного бюджета	15,0	-	-	15,0
4	Содержание Центра (зарботная плата, приобретение расходных материалов, участие в федеральных мероприятиях и соревнованиях, повышение квалификации сотрудников)	областной бюджет	4 373,4	4 373,4	4 373,4	13 120,2
	Итого		6073,4	4373,4	4373,4	14820,2
	в том числе областного бюджета		4588,4	4373,4	4373,4	13335,2

5. Иная дополнительная информация

1. «Дорожная карта» по созданию и открытию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ представлена в приложении № 1.

2. Таблица индикаторов по созданию и открытию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ представлена в приложении № 2.

3. Зонирование Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ представлено в приложении № 3.

4. Дизайн-проект Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ в соответствии с брендбуком представлен в приложении № 4.

5. Штатное расписание Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ представлено в приложении № 5.

Приложение № 1

к Концепции

«ДОРОЖНАЯ КАРТА»
по созданию и открытию Центра образования цифрового
и гуманитарного профилей, способствующего формированию
современных компетенций и навыков у детей по предметным областям
«Технология», «Информатика», «Основы безопасности
жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной
деятельности, и в рамках реализации дополнительных
общеобразовательных программ
в 2019 году

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения
1	Утверждение медиаплана Центра	министерство образования Кировской области	февраль
2	Согласование дизайн-проекта Центра	министерство образования Кировской области, федеральный оператор*	март
3	Согласование проекта зонирования Центров	министерство образования Кировской области, федеральный оператор*	март
4	Согласование проекта инфраструктурного листа Центра	министерство образования Кировской области, федеральный оператор*	март – апрель
5	Согласование калькуляции операционных расходов на функционирование Центра по статьям расходов, утвержденным документацией по отбору субъекта Российской Федерации на софинансирование из бюджета Российской Федерации расходного обязательства на создание Центра	министерство образования Кировской области, федеральный оператор*	апрель
6	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников Центра и педагогов, в том числе по новым технологиям преподавания предметной области «Технология»	министерство образования Кировской области	апрель – май

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок исполнения
7	Закупка, доставка и наладка оборудования	министерство образования Кировской области	май – октябрь
8	Завершение набора детей, обучающихся по программам Центра	министерство образования Кировской области	сентябрь
9	Завершение ремонтных работ, приведение площадки Центра в соответствие с брендбуком	министерство образования Кировской области	октябрь
10	Лицензирование образовательной деятельности Центра	министерство образования Кировской области	октябрь
11	Открытие Центра в единый день открытий	министерство образования Кировской области	октябрь

*Федеральный оператор – проектный офис национального проекта «Образование»

Приложение № 2

к Концепции

ТАБЛИЦА ИНДИКАТОРОВ

по созданию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ ...

№ п/п	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение, начиная с 2019 года	Кировская область		
			2019 год	2020 год	2021 год
1	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на базе Центра (человек)	$\sum X_i$ ¹	217	227	237
2	Численность детей, обучающихся по предметной области «Обеспечение БЖ» на базе Центра (человек)	$\sum Y_i$ ²	386	396	406
3	Численность детей, обучающихся по предметной области «Информатика» на базе Центра (человек)	$\sum Z_i$ ³	386	396	406
4	Численность детей, занимающихся шахматами на постоянной основе на базе Центра (человек)	$20 \cdot I$ ⁴	20	30	40
5	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра для дистанционного образования (человек)	$100 \cdot I$	100	120	140
6	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций (человек)	$100 \cdot I$	100	120	150
7	Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий	$5 \cdot I$	5	6	6
8	Повышение квалификации педагогов по предмету «Технология» (профмастерства) ежегодно (процентов)	100	100	100	100
9	Повышение квалификации остальных сотрудников Центра ежегодно (процентов)	100	100	100	100

¹ X_i это численность детей в i-ом Центре, обучающихся по предметной области «Технология».

² Y_i это численность детей в i -ом Центре, обучающихся по предметной области «Обеспечение безопасности жизнедеятельности».

³ Z_i это численность детей в i -ом Центре, обучающихся по предметной области «Информатика».

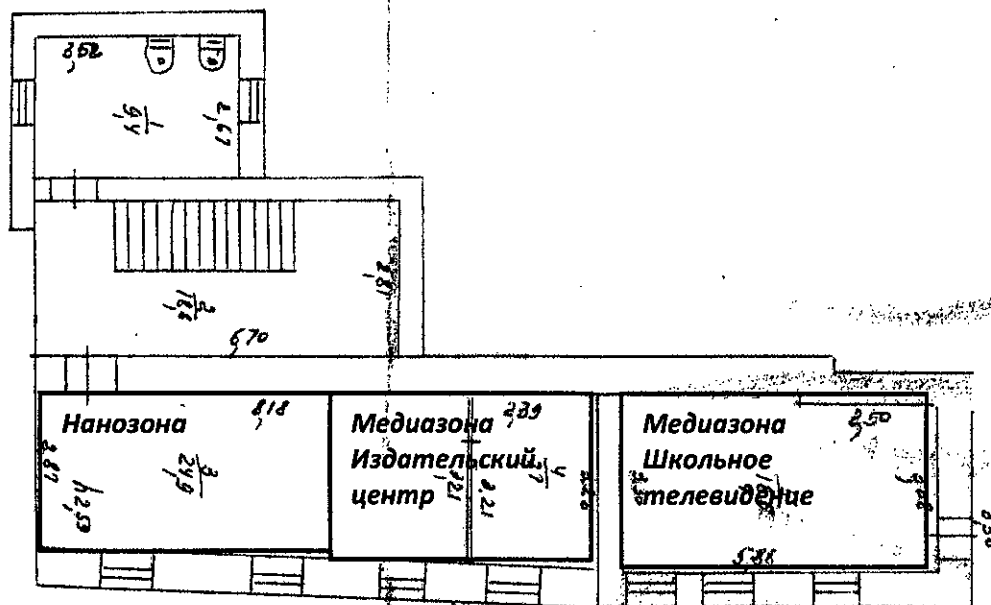
⁴ I это количество Центров.

Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ

1 этаж	
Зона ОБЖ	15,35 кв. м
Робо- и IT-зона	24,3 кв. м
Шахматная гостиная	15,35 кв. м

2. План 2-го этажа

2 этаж	
Нанозона	16,3 кв. м
Медиазона – Издательский	16,3 кв. м
Медиазона – Школьное телевидение	18,5 кв. м

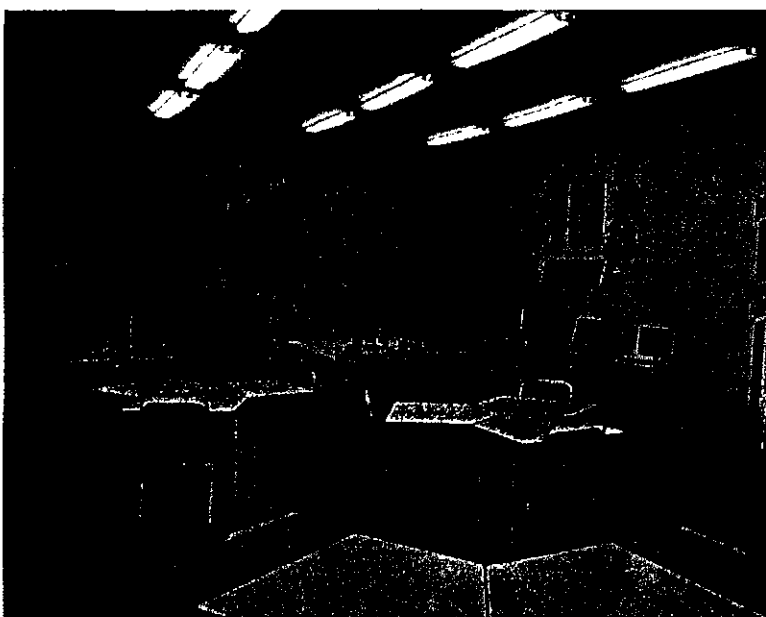


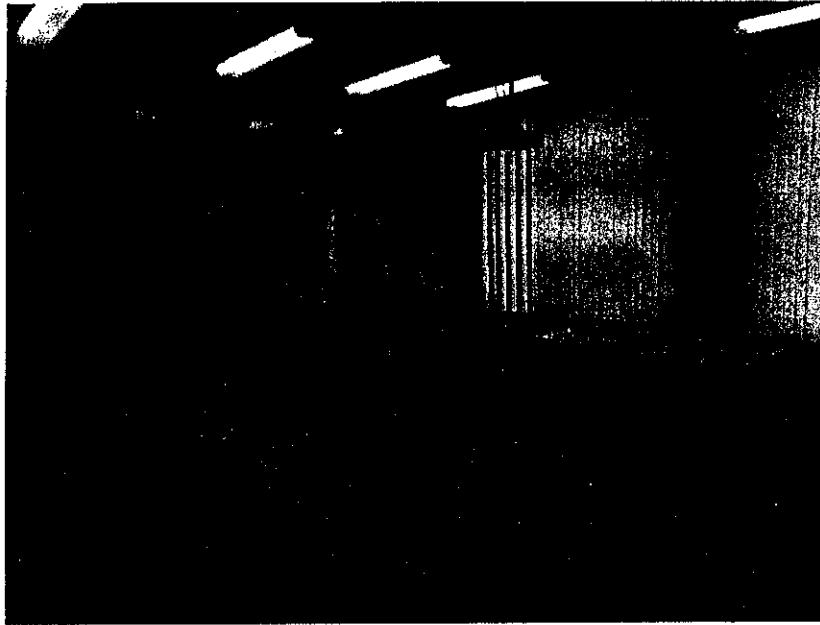
Приложение № 4

к Концепции

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

**Центра образования цифрового и гуманитарного профилей,
способствующего формированию современных компетенций и навыков
у детей по предметным областям «Технология», «Информатика»,
«Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным
областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации
дополнительных общеобразовательных программ
в соответствии с брендбуком**





Приложение № 5

к Концепции

ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ

Центра образования цифрового и гуманитарного профилей, способствующего формированию современных компетенций и навыков у детей по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», другим предметным областям, а также внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ

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