

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

площадь Святого Благоверного Князя

Михаила Тверского, д. 5

г. Тверь, 170100

тел. (4822) 32-10-53, факс 32-10-53

E-mail: dep_obrazov@tverreg.ru

минобр.тверскаяобласть.рф

06.04.2022 № 1-01-29/3804-AM

№ _____

На № _____ от _____

**Руководителям муниципальных
органов управления
образованием
Тверской области**

**Директору ГБОУ ТО СОШ
д. Мокшино**

Уважаемые коллеги!

Министерство образования Тверской области направляет Вам письмо ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» № 100/0404-16 от 04.04.2022 о направлении методических указаний.

Руководителям муниципальных органов управления образованием довести данную информацию до подведомственных образовательных организаций.

Приложение: в эл. виде.

**Начальник отдела дошкольного,
общего среднего, коррекционного
и дополнительного образования
Министерства образования Тверской области**

А.С. Максимов

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Правительства Тверской области.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 21804СВВ8271С271F50DDDD2A7B954F25C811F427
Кому выдан: Максимов Алексей Сергеевич
Действителен: с 16.09.2021 до 16.12.2022

Бацын Андрей Николаевич
8 (4822) 35 66 64



Фонд новых
форм развития
образования

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФОНД НОВЫХ ФОРМ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**

(ФГАУ «ФНФРО»)

ул. Зацепа, дом 24, стр. 2, пом. I, г. Москва, 115054 Тел.: +7 (495) 280-01-08

<http://www.fnfro.ru> e-mail: info@fnfro.ru

ОКПО 40235902 ОГРН 1027739007856 ИНН/КПП 7709057458/770501001

« 04 » 04 2022 г. № 100/0404-16

На № _____ от «__» _____ 2022 г.

**Органам исполнительной власти
субъектов Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования**

Уважаемые коллеги!

В соответствии с Методическими рекомендациями, направленными письмами Министерства просвещения Российской Федерации от 01.11.2021 № ТВ-1913/02, от 01.11.2021 № ТВ-1914/02, от 10.11.2021 № ТВ-1984/04 (далее – Методические рекомендации), Федеральное государственное автономное учреждение «Фонд новых форм развития образования» с целью обеспечения единых подходов к наполнению информационных ресурсов направляет Методические указания по формированию специальных разделов на официальных сайтах образовательных организаций, на базе которых создаются центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб» (далее – Методические указания, центры).

Методическими рекомендациями установлено, что региональный координатор (орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственный за реализацию соответствующих мероприятий на территории субъекта Российской Федерации) не позднее дня открытия центров обеспечивает размещение в специально созданном разделе официального сайта общеобразовательной организации в сети «Интернет» информации о создании и функционировании центров, в том числе через создание и наполнение таких разделов.

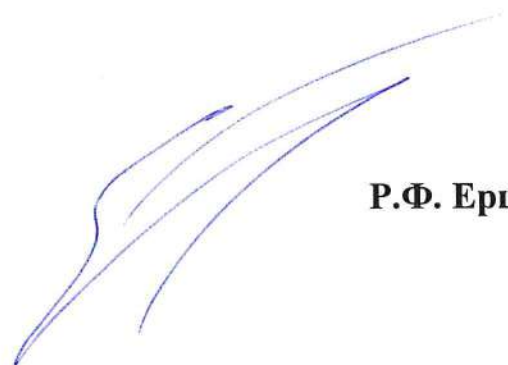
Для центров, создаваемых в 2022 году, формирование и первичное наполнение информацией специальных разделов обеспечивается не позднее 1 сентября 2022 года.

Публикации в указанных специальных разделах сайтов образовательных организаций подлежит информация о создании и функционировании центров, в том числе информация об образовательных программах, режиме занятий, проведенных и планируемых мероприятиях, а также иная информация, относящаяся к освещению деятельности центров в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

С учетом изложенного, прошу учитывать в работе положения Методических указаний, довести их до сведения руководителей образовательных организаций, организовать формирование образовательными организациями соответствующих специальных разделов центров на официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с учетом положений, приведенных в обозначенных Методических указаниях, а также проводить регулярный мониторинг наполнения указанных разделов официальных сайтов.

Приложение: на 25 л. в 1 экз.

**Первый заместитель генерального
директора ФГАУ «ФНФРО» – директор
центра информационно-аналитического
и проектного сопровождения**



Р.Ф. Ершов

Методические указания по формированию специальных разделов на официальных сайтах образовательных организаций, на базе которых создаются центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб»

Оглавление

1. Общие положения	3
2. Формирование специального раздела «Детский технопарк «Кванториум» на официальном сайте общеобразовательной организации	5
3. Формирование специального раздела «Центр «Точка роста» на официальном сайте общеобразовательной организации	12
4. Формирование специального раздела «Центр цифрового образования «IT-куб» на официальном сайте образовательной организации	18
5. Заключительные положения	25

1. Общие положения

Настоящие методические указания (далее – Указания) разработаны на основании положений Методических рекомендаций по созданию центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», направленных письмами Минпросвещения России от 01.11.2021 №№ ТВ-1913/02, ТВ-1914/02, а также письмом Минпросвещения России от 10.11.2021 № ТВ-1984/04 (далее – Рекомендации), в целях обеспечения достижения результатов федеральных проектов «Современная школа» и «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Указания предназначены для специалистов региональных и муниципальных органов управления образованием, ответственных за сопровождение мероприятий по созданию и функционированию центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», руководителей образовательных организаций и лиц, ответственных за ведение официальных сайтов образовательных организаций, участвующих в данных мероприятиях.

В соответствии со статьей 29 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» образовательные организации формируют открытые и общедоступные информационные ресурсы, содержащие информацию об их деятельности, и обеспечивают доступ к таким ресурсам посредством размещения их в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе на официальном сайте образовательной организации в сети «Интернет».

Указания определяют общие подходы к формированию и наполнению специальных разделов «Детский технопарк «Кванториум», «Центр «Точка роста», «Центр цифрового образования «IT-куб» на официальных сайтах образовательных организаций, участвующих в соответствующих мероприятиях национального проекта «Образование», создание которых предусмотрено в целях обеспечения информационной открытости образовательных организаций в соответствии с положениями Рекомендаций.

Наличие специальных разделов на официальных сайтах образовательных организаций, на базе которых создаются и функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб», является обязательным. Формирование и наполнение специальных разделов на официальных сайтах образовательных организаций в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», обеспечение своевременного обновления информации данных разделов

и ответственность за содержание представляемых материалов является компетенцией данных образовательных организаций.

Общими требованиями к содержательному наполнению специального раздела официального сайта образовательной организации являются:

а) наличие всей требуемой информации (исчерпывающий набор сведений о деятельности центра «Точка роста», детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации или центра «IT-куб» для всех участников образовательных отношений);

б) соответствие информации, размещенной в специальном разделе, данным из раздела «Сведения об образовательной организации», а также целям образовательной деятельности образовательной организации и содержанию функционирования центра образования «Точка роста», детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации или центра цифрового образования «IT-куб»;

в) регулярное обновление информации (неактуальные сведения должны своевременно удаляться или находиться в архиве; в случае внесения изменений в материалы, их обновление на официальном сайте должно быть проведено не позднее 10 рабочих дней после их изменений);

г) понятная для пользователя навигация внутри специального раздела;

д) активность ссылок и подразделов, предусмотренных в специальном разделе;

е) отсутствие ссылок на неработающие и запрещенные Интернет-ресурсы;

ж) содержание размещаемых материалов должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации о персональных данных и защите информации (Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»).

2. Формирование специального раздела «Детский технопарк «Кванториум» на официальном сайте общеобразовательной организации

На официальном сайте общеобразовательной организации, в которой создается детский технопарк «Кванториум» (далее – детский технопарк «Кванториум», технопарк) в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», не позднее даты начала функционирования технопарка (не позднее 1 сентября года создания технопарка) создается раздел «Детский технопарк «Кванториум». Ссылка на раздел размещается в главном меню сайта общеобразовательной организации и должна быть видима при просмотре каждой страницы. Ссылка не может являться вложенной в другие меню. Пример размещения ссылки на раздел «Детский технопарк «Кванториум» в меню официального сайта общеобразовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» приведен на рисунке 1.

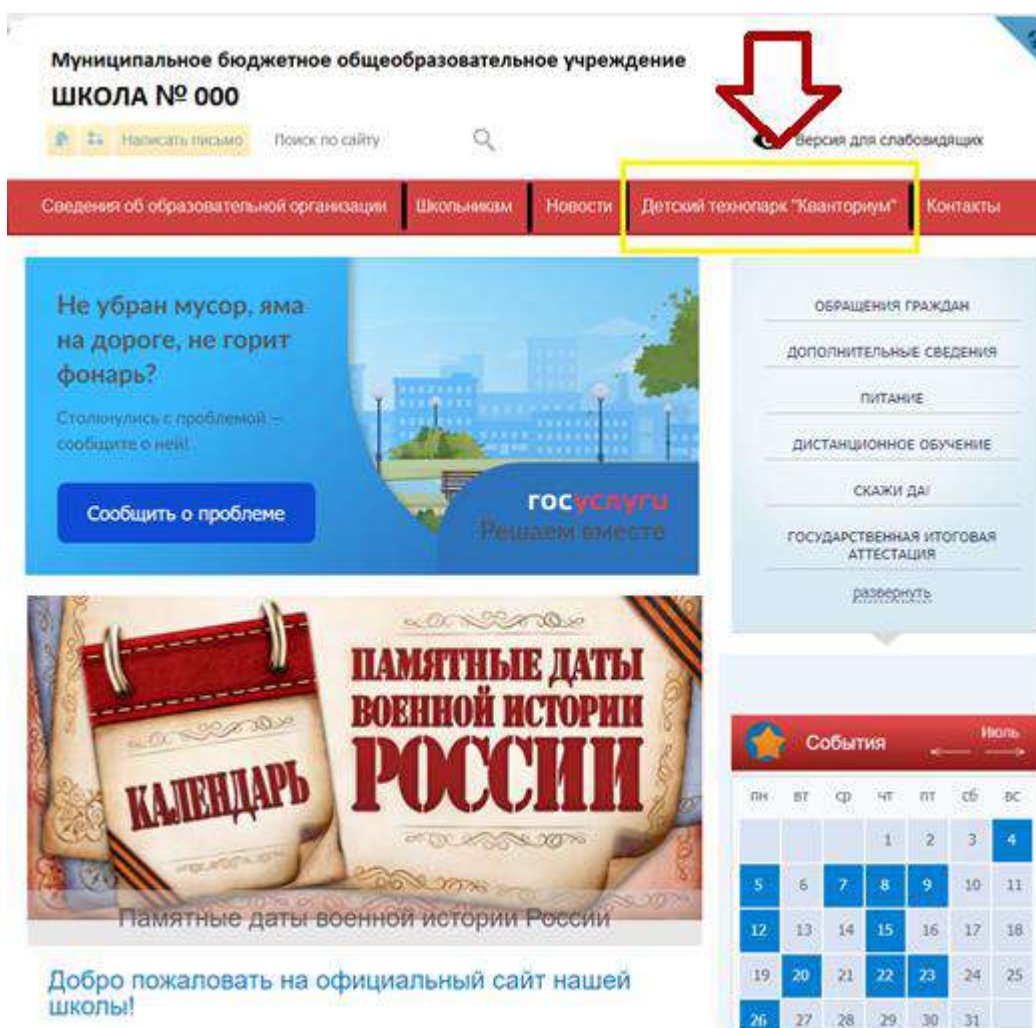


Рисунок 1. Пример размещения ссылки на раздел на сайте общеобразовательной организации

Структуру раздела «Детский технопарк «Кванториум» на сайте общеобразовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» рекомендуется определить следующим образом:

- Общая информация о детском технопарке «Кванториум»;
- Документы;
- Образовательные программы;
- Педагоги;
- Материально-техническая база;
- Режим занятий;
- Мероприятия;
- Дополнительная информация;
- Обратная связь (контакты, социальные сети).

Наполнение указанной структуры контентом необходимо осуществлять с учетом требований нормативных документов, положений Рекомендаций, а также запросов участников образовательных отношений и иных заинтересованных потребителей информации сайта общеобразовательной организации.

Подраздел «Общая информация о детском технопарке «Кванториум» рекомендуется наполнять информацией о предназначении детского технопарка «Кванториум», его целях и задачах, а также ресурсах, за счет которых он создан, в том числе национального проекта «Образование».

Примерное наполнение подраздела:

Детский технопарк «Кванториум» на базе <Наименование образовательной организации> создан в <год создания> в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить расширение содержания общего образования с целью развития у обучающихся современных компетенций и навыков, в том числе естественно-научной, математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

Детские технопарки «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций создаются для формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения содержания реализуемых образовательных программ.

Детский технопарк «Кванториум» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Технология»;

- проведение курсов по выбору обучающихся на уровнях основного общего и среднего общего образования;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся, в том числе конкурсов, интеллектуальных и творческих состязаний, олимпиад;
- организация образовательных мероприятий для детей и педагогов из других образовательных организаций, а также поддержка и взаимодействие с другими общеобразовательными организациями.

Детские технопарки «Кванториум» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации.

Адрес сайта Министерства просвещения Российской Федерации: <https://edu.gov.ru/>.

Подраздел «Документы» наполняется информацией о документах, которые регулируют деятельность детского технопарка «Кванториум», созданного на базе общеобразовательной организации, а также при необходимости иных документов, относящихся к функционированию технопарка.

Размещение документов осуществляется по уровням:

- *Документы федерального уровня:*
 - Методические рекомендации по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, направленные письмом Минпросвещения России от 01.11.2021 № ТВ-1914/02;
- *Документы регионального и муниципального уровня:*
 - Нормативные правовые акты субъекта Российской Федерации, относящиеся к деятельности детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций;
 - Распорядительные акты органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования, ответственного за реализацию мероприятий по созданию детских технопарков «Кванториум» на территории субъекта Российской Федерации (об утверждении концепции по созданию и функционированию технопарков на уровне субъекта Российской Федерации, инфраструктурного листа, об утверждении планов мероприятий по организационно-методической поддержке детских технопарков «Кванториум» и иной инфраструктуры национального проекта «Образование» на уровне субъекта Российской Федерации) и пр.);

- Документы органов местного самоуправления, относящиеся к деятельности детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (при наличии);

- Иные документы регионального и муниципального уровня (при наличии).

- *Локальные акты образовательной организации:*

- О назначении куратора, ответственного за функционирование и развитие детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации;

- О создании детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации и утверждении Положения о деятельности технопарка;

- Документы о планировании деятельности технопарка;

- Документы, относящиеся к сетевой форме реализации образовательных программ;

- Иные локальные акты, регулирующие деятельность детского технопарка «Кванториум», в том числе по вопросам реализации образовательных программ на базе технопарка.

Подписанные уполномоченным лицом локальные акты образовательной организации размещаются в формате pdf.

Подраздел «Образовательные программы» содержит информацию о реализуемых с использованием ресурсов детского технопарка «Кванториум» образовательных программах общего и дополнительного образования.

В данном подразделе размещаются все реализуемые образовательные программы с использованием ресурсов детского технопарка «Кванториум» с их кратким описанием или ссылки на размещенные в разделе «Сведения об образовательной организации» образовательные программы (аннотации к программам).

В подразделе может быть размещена информация о порядке осуществления деятельности по образовательным программам на площадке детского технопарка «Кванториум», данные о сетевой форме реализации отдельных образовательных программ, сведения о категории обучающихся, осваивающих образовательные программы и иная информация об осуществлении образовательной деятельности по реализации образовательных программ общего и дополнительного образования с использованием ресурсов детского технопарка «Кванториум».

Подраздел «Педагоги» содержит информацию о педагогических работниках общеобразовательной организации, осуществляющих образовательную деятельность с использованием ресурсов детского технопарка «Кванториум».

Данные о педагогических работниках рекомендуется представлять в формате, соответствующем требованиям к наполнению подраздела «Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав» раздела «Сведения об образовательной организации», установленным статьей 29 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации». Информацию рекомендуется размещать с фотографиями педагогических работников.

Подраздел «Материально-техническая база» содержит информацию о помещениях и оборудовании, которые входят в состав материально-технической базы детского технопарка «Кванториум» на базе общеобразовательной организации.

В подразделе рекомендуется представить информацию о переоборудованных для создания технопарка помещениях общеобразовательной организации с представлением характеристик данных помещений и фотоматериалов, демонстрирующих сформированное образовательное пространство.

Размещение информации о средствах обучения и воспитания, оборудовании, которым оснащен детский технопарк «Кванториум», возможно в формате документа с перечнем всех имеющихся единиц оборудования или описания данного оборудования.

Подраздел «Режим занятий» содержит информацию о проводимых на базе детского технопарка «Кванториум» учебных занятиях (урочной и внеурочной деятельности, дополнительного образования). Режим занятий размещается непосредственно на странице подраздела с описанием реализуемых занятий и примерным графиком их проведения или прикрепленным файлом с указанием порядка реализации образовательной деятельности (либо ссылка на Режим занятий обучающихся, размещенный в разделе «Сведения об образовательной организации» с имеющимися сведениями о режиме занятий на площадке детского технопарка «Кванториум»).

Подраздел характеризует наполненность площадки детского технопарка «Кванториум» образовательной деятельностью и обеспечивает доступность информации обучающимся о наличии возможности использовать помещения технопарка для индивидуальной работы, проектной деятельности и иных видов образовательных активностей.

Подраздел «Мероприятия» содержит информацию о планируемых и проводимых на базе или с использованием ресурсов детского технопарка «Кванториум» образовательных мероприятиях для детей и педагогов,

организации конкурсов, олимпиад и иных событий, соответствующих целям и задачам технопарка.

Подраздел наполняется документом, содержащим план (график) проводимых на площадке технопарка мероприятий на текущий учебный год и (или) описание планируемых мероприятий для обучающихся и родителей (законных представителей), педагогов.

В подразделе может размещаться краткая информация о проведенных мероприятиях, взаимодействии с другими образовательными организациями и пр.

Подраздел «Дополнительная информация» содержит информацию, не вошедшую в состав других подразделов, соответствующую целям и задачам деятельности детского технопарка «Кванториум». Раздел может содержать ссылки на методические разработки педагогических работников общеобразовательной организации, новости, фото и видеоматериалы, а также иные сведения, имеющие практическую ценность для участников образовательных отношений.

Подраздел «Обратная связь (контакты)» содержит информацию о контактных данных ответственных лиц общеобразовательной организации, обеспечивающих функционирование и развитие детского технопарка «Кванториум». В подразделе может быть размещен блок «Часто задаваемые вопросы и ответы» для обучающихся и родителей (законных представителей), а также иных заинтересованных лиц, а также форма обратной связи для обеспечения возможности получения посетителями сайта ответов на возникающие вопросы о деятельности технопарка.

Рекомендуется также формирование дополнительного **подраздела «Галерея»** с размещением фото и видеоматериалов о деятельности детского технопарка «Кванториум», в котором целесообразно размещение медиаматериалов о деятельности технопарка, размещение видеозаписей мероприятий, учебных занятий, мастер-классов и пр.

При наполнении официального сайта общеобразовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимо обеспечивать размещение информации о деятельности детского технопарка «Кванториум» и текущих результатах его работы (новостные материалы, анонсы событий, записи состоявшихся мероприятий и иные материалы).

На сайте общеобразовательной организации, на базе которой создан детский технопарк «Кванториум» необходимо предусмотреть размещение информации о взаимодействии с другими образовательными организациями, в том числе с образовательными организациями, на базе которых созданы центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», центры цифрового образования «IT-куб».

Для этого при необходимости возможно формирование дополнительных разделов и подразделов на сайте общеобразовательной организации.

При формировании и размещении материалов на сайте общеобразовательной организации возможно использование символики национального проекта «Образование» и Министерства просвещения Российской Федерации.

3. Формирование специального раздела «Центр «Точка роста» на официальном сайте общеобразовательной организации

На официальном сайте общеобразовательной организации, в которой создается центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – центр «Точка роста», центр) в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», не позднее даты начала функционирования центра (не позднее 1 сентября года создания центра) создается раздел «Центр «Точка роста». Ссылка на раздел размещается в главном меню сайта общеобразовательной организации и должна быть видима при просмотре каждой страницы. Ссылка не может являться вложенной в другие меню. Пример размещения ссылки на раздел «Центр «Точка роста» в меню официального сайта общеобразовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» приведен на рисунке 2.



Рисунок 2. Пример размещения ссылки на раздел на сайте общеобразовательной организации

Структуру раздела «Центр «Точка роста» на сайте общеобразовательной организации в сети «Интернет» рекомендуется определить следующим образом:

- Общая информация о центре «Точка роста»;
- Документы;
- Образовательные программы;
- Педагоги;

- Материально-техническая база;
- Режим занятий;
- Мероприятия;
- Дополнительная информация;
- Обратная связь (контакты, социальные сети).

Наполнение указанной структуры контентом необходимо осуществлять с учетом требований нормативных документов, положений Рекомендаций, а также запросов участников образовательных отношений и иных заинтересованных потребителей информации сайта общеобразовательной организации.

Подраздел «Общая информация о центре «Точка роста» рекомендуется наполнять информацией о предназначении центра, его целях и задачах, а также ресурсах, за счет которых он создан, в том числе национального проекта «Образование».

Примерное наполнение подраздела:

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе <Наименование образовательной организации> создан в <год создания> в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Центры «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов создаются для формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Обществознание и естествознание», «Математика и информатика», «Технология»;
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей;
- дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

Центры «Точка роста» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации.

Адрес сайта Министерства просвещения Российской Федерации: <https://edu.gov.ru/>.

Информация о национальном проекте «Образование» размещена на сайте Министерства просвещения Российской Федерации по ссылке: <https://edu.gov.ru/national-project/>.

Подраздел «Документы» наполняется информацией о документах, которые регулируют деятельность центра «Точка роста», созданного на базе общеобразовательной организации, а также при необходимости иных документов, относящихся к функционированию центра.

Размещение документов осуществляется по уровням:

- *Документы федерального уровня:*
 - Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей, направленные письмом Минпросвещения России от 01.11.2021 № ТВ-1913/02;
- *Документы регионального и муниципального уровня:*
 - Нормативные правовые акты субъекта Российской Федерации, относящиеся к деятельности центров «Точка роста»;
 - Распорядительные акты органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования, ответственного за реализацию мероприятий по созданию центров «Точка роста» на территории субъекта Российской Федерации (об утверждении концепции по созданию и функционированию центров на уровне субъекта Российской Федерации, инфраструктурного листа, об утверждении планов мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста» и иной инфраструктуры национального проекта «Образование» на уровне субъекта Российской Федерации» и пр.);
 - Документы органов местного самоуправления, относящиеся к деятельности центров «Точка роста» (при наличии);
 - Иные документы регионального и муниципального уровня (при наличии).
- *Локальные акты образовательной организации:*
 - О назначении куратора, ответственного за функционирование и развитие центра «Точка роста» на базе общеобразовательной организации;
 - О создании центра «Точка роста» на базе общеобразовательной организации и утверждении Положения о деятельности центра;
 - Документы о планировании деятельности центра;

- Документы, относящиеся к сетевой форме реализации образовательных программ;

- Иные локальные акты, регулирующие деятельность центра «Точка роста», в том числе по вопросам реализации образовательных программ на базе центра.

Подписанные уполномоченным лицом локальные акты образовательной организации размещаются в формате pdf.

Подраздел «Образовательные программы» содержит информацию о реализуемых с использованием ресурсов центра «Точка роста» образовательных программах общего и дополнительного образования.

В данном подразделе размещаются все реализуемые образовательные программы с использованием ресурсов детского технопарка «Кванториум» с их кратким описанием или ссылки на размещенные в разделе «Сведения об образовательной организации» образовательные программы (аннотации к программам).

В подразделе может быть размещена информация о порядке осуществления деятельности по образовательным программам на площадке центра «Точка роста», данные о сетевой форме реализации отдельных образовательных программ, сведения о категории обучающихся, осваивающих образовательные программы и иная информация об осуществлении образовательной деятельности по реализации образовательных программ общего и дополнительного образования с использованием ресурсов центра «Точка роста».

Подраздел «Педагоги» содержит информацию о педагогических работниках общеобразовательной организации, осуществляющих образовательную деятельность с использованием ресурсов центра «Точка роста».

Данные о педагогических работниках рекомендуется представлять в формате, соответствующем требованиям к наполнению подраздела «Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав» раздела «Сведения об образовательной организации», установленным статьей 29 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации». Информацию рекомендуется размещать с фотографиями педагогических работников.

Подраздел «Материально-техническая база» содержит информацию о помещениях и оборудовании, которые входят в состав материально-технической базы центра «Точка роста» на базе общеобразовательной организации.

В подразделе рекомендуется представить информацию о переоборудованных для создания центра помещениях общеобразовательной организации с представлением характеристик данных помещений и фотоматериалов, демонстрирующих сформированное образовательное пространство.

Размещение информации о средствах обучения и воспитания, оборудовании, которым оснащен центр «Точка роста», возможно в формате документа с перечнем всех имеющихся единиц оборудования или описания данного оборудования.

Подраздел «Режим занятий» содержит информацию о проводимых на базе центра «Точка роста» учебных занятиях (урочной и внеурочной деятельности, дополнительного образования). Режим занятий размещается непосредственно на странице подраздела с описанием реализуемых занятий и примерным графиком их проведения или прикрепленным файлом с указанием порядка реализации образовательной деятельности (либо ссылка на Режим занятий обучающихся, размещенный в разделе «Сведения об образовательной организации» с имеющимися сведениями о режиме занятий на площадке центра «Точка роста»).

Подраздел характеризует наполненность площадки центра «Точка роста» образовательной деятельностью и обеспечивает доступность информации обучающимся о наличии возможности использовать помещения центра для индивидуальной работы, проектной деятельности и иных видов образовательных активностей.

Подраздел «Мероприятия» содержит информацию о планируемых и проводимых на базе или с использованием ресурсов центра «Точка роста» образовательных мероприятиях для детей и педагогов, соответствующих целям и задачам центра «Точка роста».

Подраздел наполняется документом, содержащим план (график) проводимых на площадке центра мероприятий на текущий учебный год и (или) описание планируемых мероприятий для обучающихся и родителей (законных представителей), педагогов.

В подразделе может размещаться краткая информация о проведенных мероприятиях, взаимодействии с другими образовательными организациями и пр.

Подраздел «Дополнительная информация» содержит информацию, не вошедшую в состав других подразделов, соответствующую целям и задачам деятельности центра «Точка роста». Раздел может содержать ссылки на методические разработки педагогических работников общеобразовательной организации, новости, фото и видеоматериалы, а также иные сведения, имеющие практическую ценность для участников образовательных отношений.

Подраздел «Обратная связь (контакты)» содержит информацию о контактных данных ответственных лиц общеобразовательной организации, обеспечивающих функционирование и развитие центра «Точка роста». В подразделе может быть размещен блок «Часто задаваемые вопросы и ответы» для обучающихся и родителей (законных представителей), а также иных заинтересованных лиц, а также форма обратной связи для обеспечения возможности получения посетителями сайта ответов на возникающие вопросы о деятельности центра.

Рекомендуется также формирование дополнительного **подраздела «Галерея»** с размещением фото и видеоматериалов о деятельности центра «Точка роста», в котором целесообразно размещение медиаматериалов о деятельности центра, размещение видеозаписей мероприятий, учебных занятий, мастер-классов и пр.

При наполнении официального сайта общеобразовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимо обеспечивать размещение информации о деятельности центра «Точка роста» и текущих результатах его работы (новостные материалы, анонсы событий, записи состоявшихся мероприятий и иные материалы).

На сайте общеобразовательной организации, на базе которой создан центр «Точка роста» необходимо предусмотреть размещение информации о взаимодействии с другими образовательными организациями, в том числе с образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб». Для этого при необходимости возможно формирование дополнительных разделов и подразделов на сайте общеобразовательной организации.

При формировании и размещении материалов на сайте общеобразовательной организации возможно использование символики национального проекта «Образование» и Министерства просвещения Российской Федерации.

4. Формирование специального раздела «Центр цифрового образования «IT-куб» на официальном сайте образовательной организации

На официальном сайте образовательной организации, в которой создается центр цифрового образования «IT-куб» (далее – центр «IT-куб», центр) в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», не позднее даты начала функционирования центра (не позднее 1 сентября года создания центра) создается раздел «Центр цифрового образования «IT-куб».

Ссылка на раздел размещается в главном меню сайта образовательной организации и должна быть видима при просмотре каждой страницы. Для размещения информации о деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб» рекомендуется сформировать отдельный поддомен (домен третьего уровня) на сайте образовательной организации. Ссылка не может являться вложенной в другие меню.

Пример адреса раздела: <https://it-cube.nameobrorg.ru/> (где nameobrorg.ru – адрес сайта образовательной организации).

Пример размещения меню на стартовой странице раздела «Центр цифрового образования «IT-куб» на официальном сайте образовательной организации в сети «Интернет» приведен на рисунке 3.

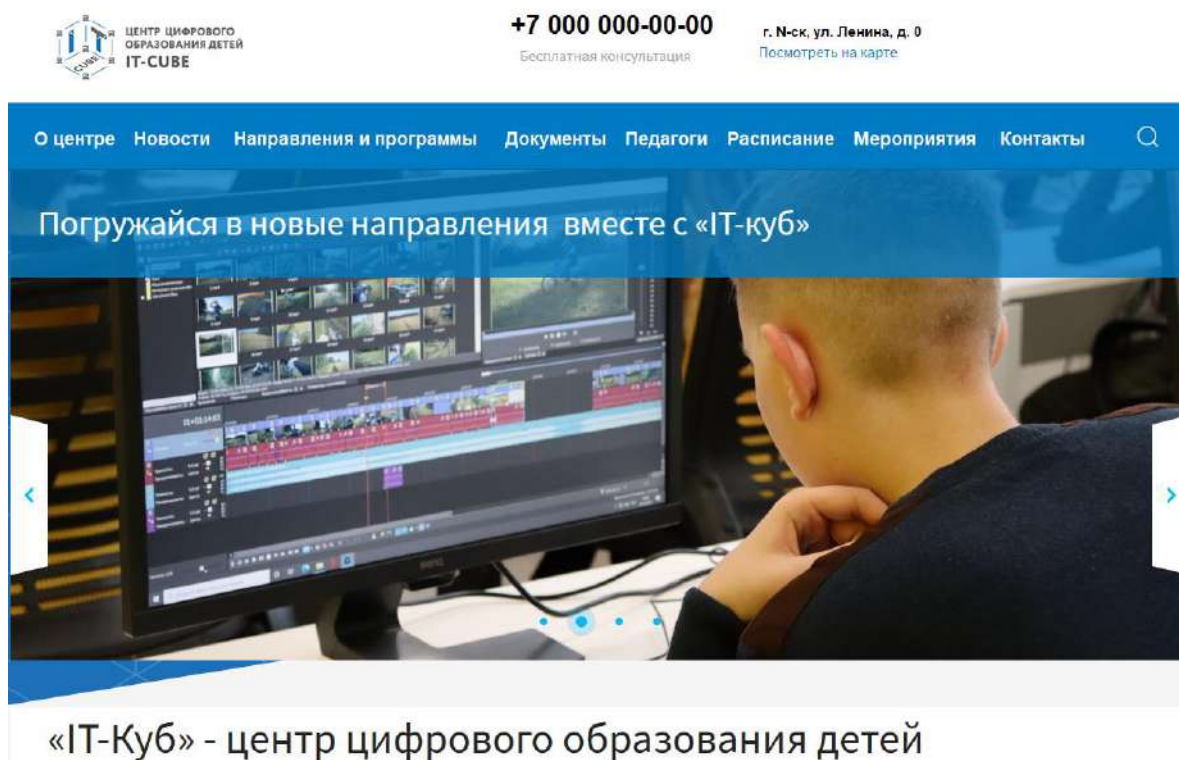


Рисунок 3. Пример размещения меню на стартовой странице специального раздела на сайте образовательной организации

Структуру раздела «Центр цифрового образования «IT-куб» на сайте образовательной организации в сети «Интернет» рекомендуется определить следующим образом:

- О центре;
- Новости;
- Направления и программы;
- Документы;
- Педагоги;
- Расписание;
- Мероприятия;
- Контакты (обратная связь, социальные сети).

Наполнение указанной структуры контентом необходимо осуществлять с учетом требований нормативных документов, положений Рекомендаций, а также запросов участников образовательных отношений и иных заинтересованных потребителей информации сайта образовательной организации.

Подраздел «О центре» рекомендуется наполнять информацией о предназначении центра, его целях и задачах, ресурсах, за счет которых он создан, в том числе национального проекта «Образование», материально-технической базе центра и иными данными общего характера, а также о порядке приема обучающихся.

Примерное наполнение общей части подраздела:

Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе <Наименование образовательной организации> создан в <год создания> в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить освоение детьми актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационно-телекоммуникационных технологий, а также создание условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, их профориентации, развития математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

Центры цифрового образования детей «IT-куб» создаются на территории Российской Федерации для обеспечения практической деятельности детей по направлениям, связанным с цифровыми технологиями, реализации программ дополнительного образования технической направленности, проведения мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, знакомства с технологиями искусственного интеллекта, проведения просветительской работы по цифровой грамотности и цифровой безопасности граждан, а также повышения результативности участия детей в олимпиадах и конкурсах цифрового профиля.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» является частью образовательной среды образовательной организации, на базе которой осуществляется:

- реализация дополнительных общеобразовательных программ цифрового образования для детей различного возраста;
- профориентационная и просветительская деятельность с детьми и взрослыми по цифровой грамотности и информационной безопасности;
- организация образовательных мероприятий для детей и педагогов, в том числе из других образовательных организаций;
- организация проектной деятельности, в том числе в дистанционном формате, для обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых созданы центры «Точка роста» и детские технопарки «Кванториум»;
- организация конкурсов, олимпиад, хакатонов по цифровым технологиям, информатике, программированию;
- методическая поддержка общеобразовательных организаций в части совершенствования подходов к преподаванию учебных предметов «Математика» и «Технология».

Центры цифрового образования детей «IT-куб» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации.

Адрес сайта Министерства просвещения Российской Федерации: <https://edu.gov.ru/>.

Информация о национальном проекте «Образование» размещена на сайте Министерства просвещения Российской Федерации по ссылке: <https://edu.gov.ru/national-project/>.

В подразделе также размещается информация о помещениях и оборудовании, которые входят в состав материально-технической базы центра «IT-куб». Рекомендуется представить информацию о переоборудованных для создания центра помещениях образовательной организации с представлением характеристик данных помещений и фотоматериалов, демонстрирующих сформированное образовательное пространство.

Размещение информации о средствах обучения и воспитания, оборудовании, которым оснащен центр «IT-куб», возможно в формате документа с перечнем всех имеющихся единиц оборудования или описания данного оборудования.

Подраздел «Новости» наполняется информацией о текущей деятельности центра цифрового образования детей «IT-куб» с приложением фото и видеоматериалов по итогам проведенных мероприятий. В разделе представляется информация о результативности участия обучающихся и педагогов в различных конкурсах и олимпиадах, а также сведения о мероприятиях для граждан. Раздел рекомендуется наполнять

анонсами о проведении мероприятий, наборе детей на образовательные программы и иных событиях.

Подраздел «Направления и программы» содержит информацию о реализуемых на базе центра цифрового образования детей «ИТ-куб» образовательных направлений (в соответствии с Рекомендациями) и образовательных программах дополнительного образования.

Рекомендуется представить краткое описание каждого направления с указанием навыков и компетенций, которые могут освоить обучающиеся в рамках данных направлений. По каждой реализуемой на базе центра дополнительной общеобразовательной программе необходимо представить краткое описание и разместить файлы образовательных программ или ссылки на размещенные в разделе «Сведения об образовательной организации» образовательные программы (аннотации к программам).

В подразделе может быть размещена информация о порядке осуществления деятельности по образовательным программам на площадке центра «ИТ-куб», данные о сетевой форме реализации отдельных образовательных программ, сведения о категории обучающихся, осваивающих образовательные программы и иная информация об осуществлении образовательной деятельности по реализации образовательных программ с использованием ресурсов центра «ИТ-куб».

Подраздел «Документы» наполняется информацией о документах, которые регулируют деятельность центра «ИТ-куб», созданного на базе образовательной организации, а также при необходимости иных документов, относящихся к функционированию центра.

Размещение документов осуществляется по уровням:

- *Документы федерального уровня:*
- Методические рекомендации по созданию и функционированию центров цифрового образования «ИТ-куб», направленные письмом Минпросвещения России от 10.11.2021 № ТВ-1984/04;
- *Документы регионального и муниципального уровня:*
 - Нормативные правовые акты субъекта Российской Федерации, относящиеся к деятельности центров «ИТ-куб»;
 - Распорядительные акты органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования, ответственного за реализацию мероприятий по созданию центров «ИТ-куб» на территории субъекта Российской Федерации (об утверждении концепции по созданию и функционированию центров на уровне субъекта Российской Федерации, инфраструктурного листа, об утверждении планов мероприятий по организационно-методической поддержке центров «ИТ-куб» и иной инфраструктуры национального проекта «Образование» на уровне субъекта Российской Федерации) и пр.);

- Документы органов местного самоуправления, относящиеся к деятельности центров «IT-куб» (при наличии);
- Иные документы регионального и муниципального уровня (при наличии).
- *Локальные акты образовательной организации:*
 - О назначении куратора, ответственного за функционирование и развитие центра «IT-куб» на базе образовательной организации;
 - О создании центра «IT-куб» на базе образовательной организации и утверждении Положения о деятельности центра;
 - Об утверждении образовательных программ;
 - Документы о планировании деятельности центра;
 - Документы, относящиеся к сетевой форме реализации образовательных программ;
 - Иные локальные акты, регулирующие деятельность центра «IT-куб», в том числе по вопросам реализации образовательных программ на базе центра.

Подписанные уполномоченным лицом локальные акты образовательной организации размещаются в формате pdf.

Подраздел «Педагоги» содержит информацию о педагогических работниках образовательной организации, осуществляющих образовательную деятельность на базе центра «IT-куб».

Данные о педагогических работниках рекомендуется представлять в формате, соответствующем требованиям к наполнению подраздела «Руководство. Педагогический (научно-педагогический) состав» раздела «Сведения об образовательной организации», установленным статьей 29 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14.08.2020 № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации». Информацию рекомендуется размещать с фотографиями педагогических работников.

Подраздел «Расписание» содержит информацию о проводимых на базе центра «IT-куб» учебных занятиях и иных образовательных мероприятиях (дополнительного образования, сетевых образовательных программ, мероприятий для детей и взрослых). Расписание размещается непосредственно на странице подраздела с описанием реализуемых занятий и примерным графиком их проведения, и информацией о том, где можно получить информацию о точном расписании занятий или прикрепленным файлом с указанием порядка реализации образовательной деятельности (либо электронная форма расписания).

Подраздел характеризует наполненность площадки центра «IT-куб» образовательной деятельностью и обеспечивает доступность информации обучающимся и иными заинтересованными лицами о наличии возможности использовать помещения центра для индивидуальной работы, проектной деятельности и иных видов образовательных активностей, соответствующих целям и задачам центра «IT-куб».

Подраздел «Мероприятия» содержит информацию о планируемых и проводимых на базе или с использованием ресурсов центра «центра «IT-куб» образовательных мероприятиях для детей, педагогов и граждан, соответствующих целям и задачам центра «IT-куб».

Подраздел наполняется документом, содержащим план (график) проводимых на площадке центра мероприятий на текущий учебный год и (или) описание планируемых мероприятий для обучающихся и родителей (законных представителей), педагогов.

В подразделе может размещаться краткая информация о проведенных мероприятиях, взаимодействии с другими образовательными организациями и пр.

Подраздел «Контакты» содержит информацию о контактных данных ответственных лиц образовательной организации, обеспечивающих функционирование и развитие центра «IT-куб». В подразделе может быть размещен блок «Часто задаваемые вопросы и ответы» для обучающихся и родителей (законных представителей), а также иных заинтересованных лиц, а также форма обратной связи для обеспечения возможности получения посетителями сайта ответов на возникающие вопросы о деятельности центра.

В разделе «Центр цифрового образования «IT-куб» могут быть предусмотрены дополнительные подразделы, содержащие информацию, не вошедшую в состав других подразделов, соответствующую целям и задачам деятельности центра «IT-куб». Дополнительные подразделы могут содержать ссылки на методические разработки педагогических работников образовательной организации, иные сведения, имеющие практическую ценность для участников образовательных отношений. Рекомендуется также формирование дополнительного **подраздела «Галерея»** с размещением фото и видеоматериалов о деятельности центра «IT-куб», в котором целесообразно размещение медиаматериалов о деятельности центра, размещение видеозаписей мероприятий, учебных занятий, мастер-классов и пр.

В рамках раздела необходимо предусмотреть возможность мультистраничного поиска информации и удобной навигации.

При наполнении официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимо обеспечивать размещение информации о деятельности центра «IT-куб» и текущих результатах его работы (новостные материалы, анонсы событий, записи состоявшихся мероприятий и иные материалы).

На сайте образовательной организации, на базе которой создан центр «IT-куб» необходимо предусмотреть размещение информации о партнерах, а также о взаимодействии с другими образовательными организациями, в том числе с образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», центры «Точка роста». Для этого при необходимости возможно формирование дополнительных разделов и подразделов на сайте образовательной организации.

5. Заключительные положения

Региональному координатору рекомендуется проводить регулярный мониторинг специальных разделов на официальных сайтах образовательных организаций, на базе которых созданы и функционируют центры образования «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб» с учетом положений настоящих Методических указаний.

Федеральный оператор в целях обеспечения информационной открытости создания и функционирования центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», осуществляет ежеквартальный мониторинг наполнения специальных разделов сайтов образовательных организаций, а также проводит консультативно-методические онлайн-семинары с субъектами Российской Федерации (региональными координаторами), проводит целевые методические сессии в рамках всероссийских совещаний с руководителями региональных ведомственных проектных офисов.

Дополнительная информация, анонсы мероприятий, официальные письма, иная информация, при необходимости расширяющая положения настоящих Указаний, будет доводиться своевременно официальными письмами, а также через информационно-методические каналы Федерального оператора.