|  |  |
| --- | --- |
| gerb_vetvi  **ДЕПАРТАМЕНТ**  **ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**  **БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**  ул.Бежицкая, 34а, г.Брянск, 241050  Телефон: 8-(4832) 58-04-40  Факс: 8-(4832) 58-04-40  E-mail: [edu@hq.b-edu.ru](mailto:edu@hq.b-edu.ru)  ОКПО 00098938, ОГРН 1053244053675,  ИНН/КПП 3250058714/325001001  09.08.2021г. № 5064 -04-О | **ВЕСЬМА ВАЖНО!**  Руководителям муниципальных органов управления образованием  Руководителям государственных образовательных организаций |

Департамент образования и науки Брянской области информирует о проведении **10**, 17, 19, 24 августа Академией Минпросвещения России вебинаров для руководителей сущностей («Точка роста», детский технопарк «Кванториум» на базе ОО, центров «IT-куб»), открываемых в 2021 году. Просим довести информацию до образовательных организаций и обеспечить участие руководителей и ответственных лиц в вебинарах (Приложение №1).

В соответствии с положениями о порядке создания центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» должна быть организована работа по информационному освещению открытия центров, в том числе через создание и наполнение на официальных сайтах образовательных организаций в сети «Интернет» соответствующих разделов:

- Детский технопарк «Кванториум»;

- Центр «Точка роста»;

- Центр цифрового образования «IT-куб».

Разделы на сайтах образовательных организаций подлежат созданию и наполнению информацией не позднее 01 сентября 2021 года.

Публикации в указанных разделах сайтов образовательных организаций подлежит информация о создании и функционировании центров (в том числе информация об образовательных программах), оборудовании центров, планируемом режиме занятий обучающихся, планируемых мероприятиях и иная информация, относящаяся к освещению деятельности центров.

С целью методической поддержки образовательных организаций по вопросам наполнения сайтов и обеспечения единых подходов к наполнению информационных ресурсов образовательных организаций, на базе которых создаются центры, подготовлены соответствующие методические указания (Приложение №2).

Просим довести до сведения руководителей образовательных организаций информацию о необходимости формирования на официальных сайтах в сети «Интернет» соответствующих разделов и их наполнения с учетом представленных методических указаний до 27 августа 2021 года.

Приложение: на 26 л. в 1 экз.

Директор департамента Е.В.Егорова

Исп.: Иванов И.А.,

Тел.: 8(4832)58-04-31

Приложение №1

Повестка общего вебинара для руководителей сущностей 2021 года

Дата проведения совещания: 10 августа 2021 года.

Время проведения совещания: с 10.00 -11.00 по московскому времени.

Ссылка для подключения: <https://youtu.be/ApwLkSo61nM>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Время | Тема выступления | Докладчик |
| 1. | 10:00 – 10:10 | О второй волне курсов повышения квалификации педагогов создаваемых в 2021 году центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе ОО, центров «IT-куб»; | Суханова Ольга Николаевна – начальник управления исследования и разработки Академии Минпросвещения России |
| 2. | 10:10 – 10:35 | 1. О положениях Методических рекомендаций Минпросвещения России об организации образовательной деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе ОО, центров «IT-куб» и планировании образовательных мероприятий. 2. О формировании специальных разделов на сайтах образовательных организациях, в которых в 2021 году создаются центры «Точка роста», детские технопарков «Кванториум», центры «IT-куб». | Воробьев Михаил Владимирович – начальник отдела методологии и сопровождения реализации Нацпроекта «Образование» Академии Минпросвещения России |
| 3. | 10.35 – 10:45 | Об окружных форумах для сотрудников центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе ОО, центров «IT-куб», планируемых в 2021 году. | Сулима Лариса Олеговна – начальник отдела регионального управления проектной деятельностью Академии Минпросвещения России |
| 4. | 10.45 – 11:00 | Вопросы и ответы | |

Повестка вебинара для руководителей   
детских технопарков «Кванториум» 2021 года

Дата проведения совещания: 17 августа 2021 года.

Время проведения совещания: с 10.00 -11.00 по московскому времени.

Ссылка для подключения: <https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_6aEB0Do9TselzM6JQzzl_g>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Время | Тема выступления | Докладчик |
| 1. | 10:00 – 10:20 | 1. Об основных вопросах подготовки к началу функционирования детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций (организация образовательной деятельности, планирование мероприятий, взаимодействие с другими образовательными организациями). 2. О формировании специальных разделов на сайтах образовательных организациях, в которых в 2021 году создаются центры «Точка роста». | Воробьев Михаил Владимирович – начальник отдела методологии и сопровождения реализации Нацпроекта «Образование» Академии Минпросвещения России |
| 2. | 10.20 – 10:40 | О подготовке детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций к открытию, информационное обеспечение открытия | Сулима Лариса Олеговна – начальник отдела регионального управления проектной деятельностью Академии Минпросвещения России |
| 4. | 10.40 – 11:00 | Вопросы и ответы | |

Повестка вебинара для руководителей   
центров «Точка роста» 2021 года

Повестка вебинара для руководителей центров «Точка роста» 2021 года

Дата проведения совещания: 19 августа 2021 года.

Время проведения совещания: с 10.00 -11.00 по московскому времени.

Ссылка для подключения: <https://youtu.be/Rvy_-Grdn50>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Время | Тема выступления | Докладчик |
| 1. | 10:00 – 10:20 | 1. Об основных вопросах подготовки к началу функционирования центров «Точка роста» (организация образовательной деятельности, планирование мероприятий, взаимодействие с другими образовательными организациями). 2. О формировании специальных разделов на сайтах образовательных организациях, в которых в 2021 году создаются центры «Точка роста». | Воробьев Михаил Владимирович – начальник отдела методологии и сопровождения реализации Нацпроекта «Образование» Академии Минпросвещения России |
| 2. | 10.20 – 10:40 | О подготовке центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» к открытию, информационное обеспечение открытия | Сулима Лариса Олеговна – начальник отдела регионального управления проектной деятельностью Академии Минпросвещения России |
| 4. | 10.40 – 11:00 | Вопросы и ответы | |

Повестка вебинара для руководителей центров «IT-куб» 2021 года

Дата проведения совещания: 24 августа 2021 года.

Время проведения совещания: с 10.00 -11.00 по московскому времени.

Ссылка для подключения: <https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_hfx2xWNPSUy6beYcx2fhZg>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Время | Тема выступления | Докладчик |
| 1. | 10:00 – 10:20 | 1. Об основных вопросах подготовки к началу функционирования центров «IT-куб» (организация образовательной деятельности, планирование мероприятий, взаимодействие с другими образовательными организациями). 2. О формировании специальных разделов на сайтах образовательных организациях, в которых в 2021 году создаются центры «IT-куб». | Воробьев Михаил Владимирович – начальник отдела методологии и сопровождения реализации Нацпроекта «Образование» Академии Минпросвещения России |
| 2. | 10.20 – 10:40 | О подготовке центров образования естественно-научной и технологической направленностей «IT-куб» к открытию, информационное обеспечение открытия | Сулима Лариса Олеговна – начальник отдела регионального управления проектной деятельностью Академии Минпросвещения России |
| 4. | 10.40 – 11:00 | Вопросы и ответы | |

Приложение №2

**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»**

Настоящие методические указания (далее – Указания) разработаны на основании положений Методических рекомендаций по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», утвержденных распоряжениями Минпросвещения России от 12.01.2021 №№ Р-4, Р-5, Р-6 (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 центров образования естественно-научной и технологической направленностей «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 Российской Федерации 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 естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб», является обязательным. Формирование и наполнение специальных разделов на официальных сайтах образовательных организаций в 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 естественно-научной и технологической направленностей «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 Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»).

**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 организаций в 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 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/.

Федеральным оператором мероприятий по созданию детских технопарков «Кванториум» является ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».

Адрес сайта Федерального оператора: https://apkpro.ru/.

Региональным координатором мероприятий по созданию детских технопарков «Кванториум» является <Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего координацию мероприятий>.

Адрес сайта регионального координатора: <Ссылка на сайт>.

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 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:*
  + Распоряжение Минпросвещения России от 12.01.2021 г. № Р-4 «Об утверждении Методических рекомендаций по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций»;
* *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.

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

Подраздел представляет собой краткое описание реализуемых программ с приложений копий образовательных программ или ссылок 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».

В качестве справочных и методических материалов в подразделе могут быть размещены методические пособия ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по реализации образовательной деятельности на базе 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», действующим в соответствии со статьей 29 Федерального закона Российской Федерации 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 г. № 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 представляется в формате документа 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 технопарка) или описания реализуемых занятий с указанием примерного графика их проведения.

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 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», Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России». При этом необходимо учитывать требования руководства по фирменному стилю, размещенного на сайте https://apkpro.ru/ в подразделе «Банк документов» раздела «Нацпроект «Образование».

**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 организаций в 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/.

Федеральным оператором мероприятий по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» является ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».

Адрес сайта Федерального оператора: https://apkpro.ru/.

Региональным координатором мероприятий по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» является <Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего координацию мероприятий>.

Адрес сайта регионального координатора: <Ссылка на сайт>.

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:*
  + Распоряжение Минпросвещения России от 12.01.2021 г. № Р-6 «Об утверждении Методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей»;
* *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.

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

Подраздел представляет собой краткое описание реализуемых программ с приложений копий образовательных программ или ссылок 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».

В качестве справочных и методических материалов в подразделе могут быть размещены методические пособия ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по реализации образовательной деятельности на базе 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», действующим в соответствии со статьей 29 Федерального закона Российской Федерации 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 г. № 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 представляется в формате документа 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») или описания реализуемых занятий с указанием примерного графика их проведения.

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 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», Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России». При этом необходимо учитывать требования руководства по фирменному стилю, размещенного на сайте https://apkpro.ru/ в подразделе «Банк документов» раздела «Нацпроект «Образование».

**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 формирования отдельного поддомен (домен третьего уровня) на сайте образовательной организации по 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 организаций в сети «Интернет» приведен на рисунке 3.

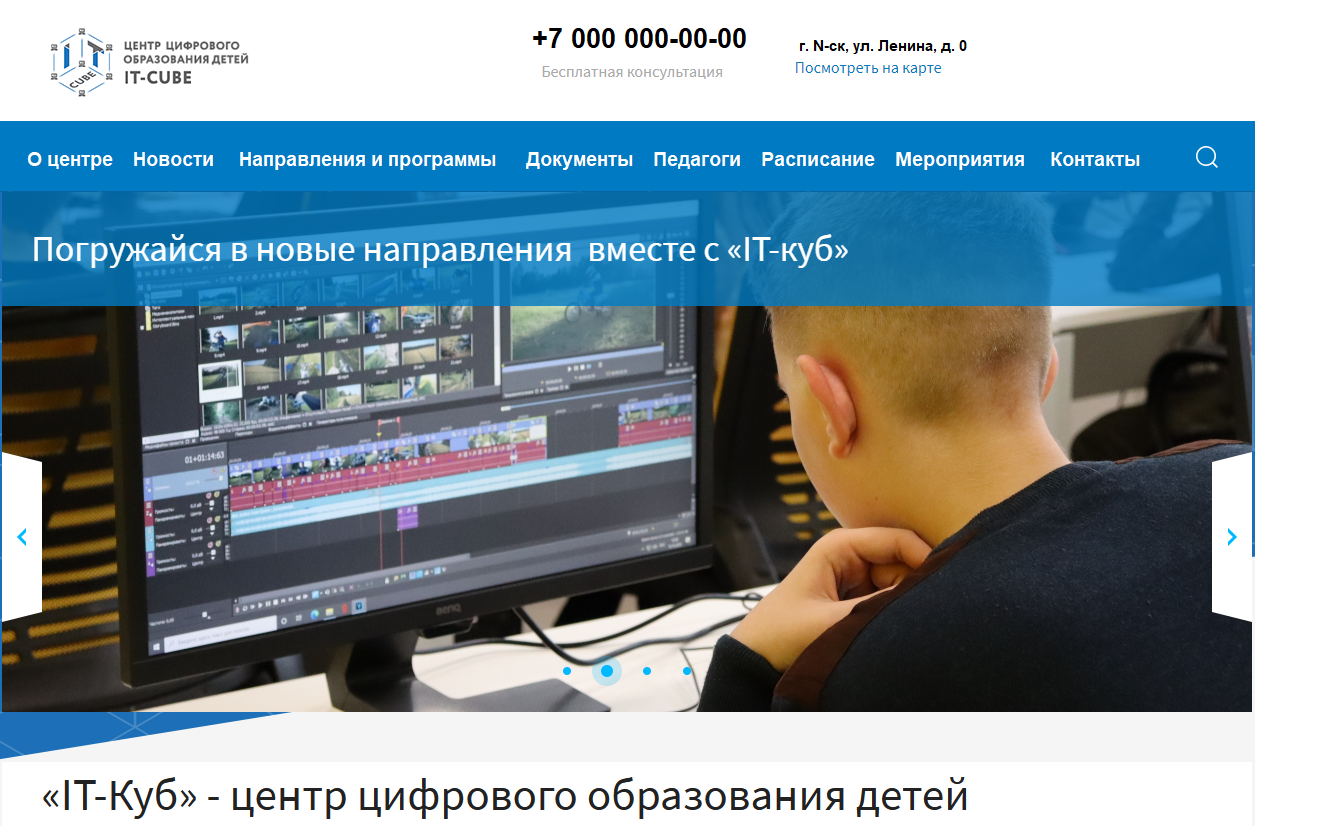


Рисунок 3. Пример размещения меню на стартовой странице специального раздела на сайте образовательной организации

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.

*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/.

Федеральным оператором мероприятий созданию центров цифрового образования детей «IT-куб» является ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».

Адрес сайта Федерального оператора: https://apkpro.ru/.

Региональным координатором мероприятий по созданию центров цифрового образования детей «IT-куб» является <Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего координацию мероприятий>.

Адрес сайта регионального координатора: <Ссылка на сайт>.

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

В подразделе также размещаетсяинформация 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 «IT-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 с приложений копий образовательных программ или ссылок 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 «IT-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 «IT-куб».

В качестве справочных и методических материалов в подразделе могут быть размещены методические пособия ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по реализации образовательной деятельности на базе центра «IT-куб».

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

Размещение документов осуществляется по уровням:

* *Документы федерального уровня:*
  + Распоряжение Минпросвещения России от 12.01.2021 г. № Р-5 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб»;
* *Документы регионального и муниципального уровня:*
  + Нормативные правовые акты субъекта Российской Федерации, относящиеся к деятельности центров «IT-куб»;
  + Распорядительные акты органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования, ответственного за реализацию мероприятий по созданию центров «IT-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 «IT-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.

**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», действующим в соответствии со статьей 29 Федерального закона Российской Федерации 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 г. № 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 мероприятий (дополнительного образования, сетевых образовательных программ, мероприятий для детей и взрослых). Расписание представляется в формате документа с указанием порядка реализации образовательной деятельности (либо электронная форма расписания) или описания реализуемых занятий и мероприятий с указанием примерного графика их проведения и информацией о том, где можно получить информацию о точном расписании занятий.

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 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 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.

При формировании и размещении материалов на сайте образовательной организации возможно использование символики национального проекта «Образование», Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России». При этом необходимо учитывать требования руководства по фирменному стилю, размещенного на сайте https://apkpro.ru/ в подразделе «Банк документов» раздела «Нацпроект «Образование».