



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

15.02.24 № 209
г. Брянск

О создании центров
цифрового образования «АЙТИ-куб»

В целях исполнения Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в соответствии с паспортом национального проекта «Образование», утвержденным на заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 24 декабря 2018 года № 16.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить департамент образования и науки Брянской области региональным координатором, ответственным за создание центра цифрового образования детей «АЙТИ-куб» в Брянской области в 2024 году.
2. Утвердить прилагаемый комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию центра цифрового образования детей «АЙТИ-куб» в Брянской области в 2024 году (приложение 1).
3. Утвердить концепцию по созданию и функционированию центров цифрового образования «АЙТИ-куб» в Брянской области (приложение 2).
4. Утвердить типовое положение по созданию и функционированию центров цифрового образования «АЙТИ-куб» (приложение 3).
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Врио по руководству департаментом образования
и науки Брянской области

Е.М. Байдаков

Приказ подготовлен
отделом информационно-аналитического сопровождения
и координации проектов
в сфере образования
Дьяконова Ю.В.
58-93-04

КОМПЛЕКС МЕР («дорожная карта»)
По созданию и функционированию центра цифрового образования детей
«АЙТИ-куб» в Брянской области в 2024 году

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1.	<p>Утверждены:</p> <p>1. комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Центров «АЙТИ-куб»;</p> <p>2. должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование Центра;</p> <p>3. Концепция по созданию и функционированию на территории субъекта Российской Федерации центра цифрового образования «АЙТИ-куб», в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - месторасположение Центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения); - перечень показателей функционирования центра цифрового образования «АЙТИ-куб»; - перечень образовательных направлений Центра. 	департамент образования и науки Брянской области	приказ департамента образования и науки Брянской области	30 ноября 2023 года
2.	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Центра	департамент образования и науки Брянской области, Федеральный оператор	<p>1. Письмо департамента образования и науки Брянской области федеральному оператору о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО.</p> <p>2. Письмо Центра проектного сопровождения с заключением о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО.</p> <p>3. Приказ департамента образования и науки Брянской области об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.</p>	Согласно регламенту, направляемому Центром проектного сопровождения
3.	Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Центра	департамент образования и науки Брянской области	1. Письмо департамента образования науки Брянской области в Центр проектного сопровождения о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции	до 1 февраля 2024 года

			образовательных пространств НПО. 2.Письмо Центра проектного сопровождения с заключением о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции образовательных пространств НПО. 3.Приказ департамента образования и науки об утверждении дизайн-проекта и зонирования помещений.	
4.	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра.	департамент образования и науки Брянской области	Реестр извещений (по форме рекомендованной Центром проектного сопровождения).	15 февраля 2024 года
5.	Информационная справка об образовательной организации, на базе которой создается центр цифрового образования «АЙТИ-куб»	департамент образования и науки Брянской области	По форме рекомендованной Центром проектного сопровождения.	не позднее 1 мая 2024 года
6.	Утверждено штатное расписание центра цифрового образования детей «АЙТИ-куб» (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр)	департамент образования и науки Брянской области	Распорядительный акт РОИВ / локальный акт организации, на базе которой создан центр	25 августа 2024года
7.	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания центр цифрового образования «АЙТИ-куб»	департамент образования и науки Брянской области	По форме, определяемой Минпросвещения России или Центром проектного сопровождения.	не позднее 25 августа 2024 года
8.	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Центра в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	департамент образования и науки Брянской области	По форме, определяемой Минпросвещения России или Центром проектного сопровождения.	не позднее 25 августа 2024 года
9.	Получена лицензия на образовательную деятельность Центра по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	департамент образования и науки Брянской области	Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	не позднее 25 августа 2024 года
10.	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе Центров «АЙТИ -куб»	департамент образования и науки Брянской области	Приказ департамента образования и науки Брянской области	не позднее 25 августа 2024 года
11.	Начало работы Центра	департамент образования и науки Брянской области	По форме рекомендованной Центром проектного сопровождения	не позднее 15 сентября 2024 года
12.	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания и функционирования Центра	департамент образования и науки Брянской области	Отчет Федеральному оператору по итогам мониторинга показателя	1 октября 2024 года, далее ежеквартально
13.	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Центра (по программам из реестра)	департамент образования и науки Брянской области	По форме рекомендованной Центром проектного сопровождения	не позднее 1 декабря 2024 года
14.	Проведен мониторинг использования оборудования, поставляемого Центрам «АЙТИ-куб»	департамент образования и науки Брянской области	По форме рекомендованной Центром проектного сопровождения	в течение 2024 года

Концепция по созданию и функционированию центров цифрового образования «АЙТИ-куб»

1. Организационно-правовая форма создаваемых центров цифрового образования «АЙТИ-куб»

На базе МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Почеп планируется создать центр цифрового образования «АЙТИ-куб», расположенного по адресу: Брянская область, р-н Почепский, г. Почеп, ул. Хаботько, д. 12.

Вид собственности: муниципальная.

Образовательное учреждение имеет лицензию № 3876 от 18 декабря 2015 года на право оказания образовательных услуг.

2. Описание площадки центра цифрового образования «АЙТИ-куб»

Центр цифрового образования «АЙТИ-куб» (далее – Центр) планируется размещаться на 1 этаже в здании Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Почеп Брянской области. Учреждение расположено в центральной части города, что делает Центр территориально доступным.

Для функционирования каждого из кубов предполагается выделение отдельных зон, общей площадью 352,2 м².

3. Образовательные направления центра цифрового образования «АЙТИ-куб»

- «Программирование на языке Python»;
- «Программирование роботов»;
- «Разработка VR/AR-приложений»;
- «Основы алгоритмики и логики»;
- «Системное администрирование»;
- «Кибергигиена и работа с большими данными».

Оснащение оборудованием определяется из расчета 12 учеников и 1 педагог для каждого направления образовательных программ.

Региональный координатор обеспечивает согласование, сформированного в соответствии с типовой формой, инфраструктурного листа с Федеральным оператором в соответствии с регламентом, определяемым Федеральным оператором.

Проектирование, зонирование помещений в Центре и определение дизайн-проекта осуществляется с учетом руководства по проектированию и дизайну образовательного пространства Центра, определяемого Федеральным оператором.

Перечень направленностей, реализуемых на базе Центра образовательных программ, может быть расширен в зависимости от потребностей участников образовательной организации.

Информация о реализуемых на базе Центра программ представляется Федеральному оператору в рамках ежеквартального мониторинга.

Педагогические работники, осуществляющие деятельность на базе Центра, проходят обучение по программам дополнительного профессионального образования.

4. Минимальные показатели создания и функционирования центра цифрового образования «АЙТИ-куб»

№ пп	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год открытия	Минимальное значение в год
1.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (бюджета субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного Центра (человек в год)	200	400
2.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе Центра мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности Центра (человек в год)	750	1500
3.	Количество проведенных на базе Центра проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности центра (единиц в год)	3	6
4.	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	6	6
5.	Количество общеобразовательных организаций-партнеров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	1	6
6.	Доля педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100

Типовая форма Положения о деятельности центра цифрового образования «IT-куб»

1. Общие положения

1.1. Центр цифрового образования «IT-куб» на базе <наименование образовательной организации> (далее - Центр) создан с целью формирования среды, обеспечивающей ускоренное освоение обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных и коммуникационных технологий, а также обеспечения условий для выявления, поддержки и развития у детей способностей и талантов, их профориентации, развития математической, информационной грамотности, формирования критического и креативного мышления.

1.2. Центр не является юридическим лицом и действует для достижения уставных целей <наименование образовательной организации> (далее - Учреждение), а также в целях выполнения задач и достижения показателей и результатов федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

1.3. В своей деятельности Центр руководствуется Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», другими нормативными документами Министерства просвещения Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, программой развития <наименование образовательной организации>, планами работы, утверждёнными учредителем и настоящим Положением.

1.4. Центр в своей деятельности подчиняется руководителю Учреждения.

2. Цели, задачи, функции деятельности Центра.

2.1. Основной целью деятельности Центра является реализация программ дополнительного образования, проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, знакомства детей с технологиями искусственного интеллекта, а также обеспечение просветительской работы по цифровой грамотности и цифровой безопасности.

2.2. Задачами Центра являются:

2.2.1. Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ для детей.

2.2.2. Разработка и реализация иных программ, в том числе в каникулярный период.

2.2.3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность.

2.2.4. Организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период.

2.2.5. Повышение профессионального мастерства педагогических работников центра, реализующих дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Центр для достижения цели и выполнения задач вправе взаимодействовать с:

- различными образовательными организациями в форме сетевого взаимодействия;

- с иными образовательными организациями, на базе которых созданы детские технопарки «Кванториум», центры «IT-куб», центры «Дом научной коллаборации» и др.;

- с Центром проектного сопровождения, осуществляющего функции по организационно-методическому и информационному, организационно-техническому сопровождению мероприятий по созданию центров «IT-куб»;

- с Федеральным оператором, осуществляющим функции по информационному, методическому сопровождению мероприятий по функционированию центров «IT-куб», в том числе по вопросам повышения квалификации педагогических работников;

- ведомственным проектным офисом Министерства просвещения Российской Федерации при необходимости консультирования по вопросам реализации национального проекта «Образование»;

- обучающимися и родителями (законными представителями) обучающихся, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

3. Порядок управления Центром

3.1. Руководитель Учреждения издаёт локальный нормативный акт о назначении руководителя Центра (куратора, ответственного за функционирование и развитие), а также о создании Центра и утверждении Положения о деятельности Центра.

3.2. Руководителем Центра может быть назначен сотрудник Учреждения из числа руководящих и педагогических работников.

3.3. Руководитель Центра обязан:

3.3.1. Осуществлять оперативное руководство Центром.

3.3.2. Представлять интересы Центра по доверенности в муниципальных, государственных органах субъекта Российской Федерации, организациях для реализации целей и задач Центра.

3.3.3. Отчитываться перед руководителем Учреждения о результатах работы Центра.

3.3.4. Выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом Учреждения, должностной инструкцией и настоящим Положением.

3.4. Руководитель Центра вправе:

3.4.1. Осуществлять расстановку кадров Центра, приём на работу которых осуществляется приказом руководителя Учреждения;

3.4.2. По согласованию с руководителем Учреждения организовывать учебный процесс в Центре в соответствии с целями и задачами Центра и осуществлять контроль за его реализацией;

3.4.3. Осуществлять подготовку обучающихся к участию в конкурсах, олимпиадах, конференциях и иных мероприятиях по профилю направлений деятельности Центра;

3.4.4. По согласованию с руководителем Учреждения осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Центра;

3.4.5. Осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Центра и не противоречащие целям и видам деятельности образовательной организации, а также законодательству Российской Федерации.