



КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 28.11.2023 № ОБ-ОРД-2023-1182
г. ПСКОВ

О реализации мероприятия
по созданию и функционированию
в Псковской области центра цифрового
образования детей «IT-куб»
в 2024 году в рамках
федерального проекта
«Цифровая образовательная среда»
национального проекта
«Образование»

В соответствии с постановлением Администрации Псковской области от 16.10.2020 № 369 «О мерах по реализации на территории Псковской области отдельных мероприятий федеральных проектов национального проекта «Образование», распоряжением Администрации Псковской области от 03.07.2019 № 315-р «О реализации в Псковской области мероприятия по созданию и функционированию центров цифрового образования детей «IT-куб», на основании Государственной программы Псковской области «Развитие образования и повышение эффективности реализации молодежной политики», утвержденной постановлением Администрации области от 28 октября 2013 г. № 493 в целях создания и функционирования в Псковской области центра цифрового образования детей «IT-куб» в 2024 году в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»

ПРИКАЗЫВАЮ:

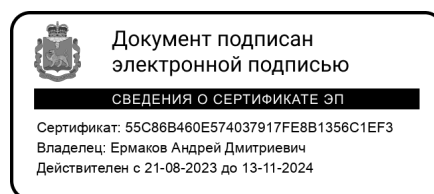
1. Утвердить комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию в Псковской области центра цифрового образования детей «IT-куб» в 2024 году в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить концепцию (описание) реализации мероприятия по созданию и функционированию в Псковской области центров цифрового образования детей «IT-куб» в 2024 году в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Утвердить перечень центров цифрового образования детей «IT-куб», создаваемых в Псковской области 2024 г. согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя председателя Комитета по образованию Псковской области Т.О.Лозницкую.

Врио председателя Комитета



А.Д.Ермаков

Приложение № 1
к приказу Комитета по образованию
Псковской области
от 28.11.2023 № ОБ-ОРД-2023-1182

Комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию
в Псковской области центра цифрового образования детей «IT-куб»
в 2024 году в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда»
национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок	Контроль исполнения
1	Утверждены: 1. Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Центра цифрового образования детей «IT-куб»; 2. Концепция по созданию и функционированию на территории Псковской области центра цифрового образования детей «IT-куб», в том числе: -месторасположение Центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения); -перечень показателей функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб»; - перечень образовательных направлений Центра цифрового образования детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области	приказ Комитета по образованию Псковской области	30.11.2023	Центр проектного сопровождения при взаимодействии с Федеральным оператором
2	Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения Центра цифрового образования детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области, Центр проектного сопровождения	1.Письмо Комитета по образованию Псковской области в Центр проектного сопровождения о соответствии перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО. 2. Письмо Центра проектного сопровождения с заключением о соответствии перечня	Согласно регламенту, направляемому Центром проектного сопровождения	Центр проектного сопровождения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок	Контроль исполнения
			оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания единой технологической среде НПО. 3. Приказ Комитета по образованию Псковской области об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.		
3	Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Центра цифрового образования детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области, Центр проектного сопровождения	1. Письмо Комитета по образованию Псковской области в Центр проектного сопровождения о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции образовательных пространств НПО. 2. Письмо Центра проектного сопровождения с заключением о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции образовательных пространств НПО. 3. Приказ Комитета по образованию Псковской области об утверждении дизайн-проекта и зонирования помещений.	01.02.2024	Центр проектного сопровождения
4	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания Центра цифрового образования детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области	Реестр извещений (по форме, рекомендованной Центром проектного сопровождения)	15.02.2024	Центр проектного сопровождения
5	Информационная справка об образовательной организации, на базе которой создается Центр цифрового образования	Комитет по образованию Псковской области	По форме, рекомендованной Центром проектного сопровождения	30.06.2024	Центр проектного сопровождения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок	Контроль исполнения
	детей «IT-куб»				
6	Утверждено штатное расписание Центра цифрового образования детей «IT-куб» (внесены изменения в штатное расписание организации, на базе которой создан Центр)	Комитет по образованию Псковской области	Приказ Комитета по образованию Псковской области/ локальный акт организации, на базе которой создан Центр	25.08.2024	Центр проектного сопровождения
7	Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в рамках создания Центра цифрового образования детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области	По форме, определяемой Минпросвещения России или Центром проектного сопровождения	25.08.2024	Центр проектного сопровождения
8	Проведен фотомониторинг по приведению помещений Центра цифрового образования детей «IT-куб» в соответствие с методическими рекомендациями Минпросвещения России	Комитет по образованию Псковской области	По форме, определяемой Минпросвещения России или Центром проектного сопровождения	25.08.2024	Центр проектного сопровождения
9	Получена лицензия на образовательную деятельность Центра цифрового образования детей «IT-куб» по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	Комитет по образованию Псковской области	Лицензии на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25.08.2024	Центр проектного сопровождения
10	Сформирован единый комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», в том числе центров цифрового образования детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области	Приказ Комитета по образованию Псковской области	25.08.2024	Федеральный оператор при взаимодействии и с Центром проектного сопровождения
11	Начало работы Центра цифрового образования детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области	По форме, рекомендованной Центром проектного сопровождения	15.09.2024	Центр проектного сопровождения
12	Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей функционирования Центра цифрового образования	Комитет по образованию Псковской области	Отчет федеральному оператору по итогам мониторинга	01.10.2024, далее-ежеквартально	Федеральный оператор

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок	Контроль исполнения
	детей «IT-куб»		показателей		
13	Проведено повышение квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием средств обучения и воспитания Центра цифрового образования детей «IT-куб» (по программам из реестра)	Комитет по образованию Псковской области	По форме, рекомендованной Федеральным оператором	В течение 2024 г.	Федеральный оператор (во взаимодействии и с ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»)
14	Проведен мониторинг использования оборудования, поставляемого Центру цифрового образования детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области, Федеральный оператор	По форме, рекомендованной Федеральным оператором	В течение 2024 г.	Федеральный оператор

КОНЦЕПЦИЯ

реализации в Псковской области мероприятия по созданию Центра цифрового образования «IT-куб» в 2024 г. в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

1. Общие положения

Настоящая Концепция по созданию центра цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр) в рамках в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование». (далее - Концепция), разработана в целях обеспечения исполнения федерального проекта, в том числе в целях установления требований к результатам использования субсидии из федерального бюджета Псковской области на софинансирование расходных обязательств Псковской области, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда».

Концепция направлена на обеспечение единых организационных и методических условий создания и функционирования Центра в Псковской области, в том числе в рамках софинансирования из федерального бюджета расходных обязательств Псковской области, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» по созданию Центра.

Целью создания Центра является создание среды, обеспечивающей продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также развития эффективных механизмов ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития.

Создание Центра обеспечивают решение задач, связанных с реализацией дополнительных образовательных программ, проведением мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, организацией знакомства с технологиями искусственного интеллекта, а также просветительской работой по цифровой грамотности и цифровой безопасности.

Организационно-методическое и информационное сопровождение создания Центра, а также организационно-техническое сопровождение в части мониторинга использования субсидии из федерального бюджета с учетом обязательств по достижению значений результатов использования данной субсидии Псковской областью осуществляет центр информационно-аналитического и проектного сопровождения федерального государственного автономного учреждения «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации» (далее – Центр проектного сопровождения) совместно с Комитетом по образованию Псковской области и ГБУ Псковской области «Региональный центр информационных технологий».

Организационно-методическое и информационное сопровождение функционирования Центра осуществляет Федеральное государственное автономное научное учреждение «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования» (далее – Федеральный оператор) совместно с Комитетом по образованию Псковской области и ГБУ Псковской области «Региональный центр информационных технологий».

2. Порядок создания Центра

С целью организации в Псковской области работы по созданию и функционированию Центра, а также достижения результатов федерального проекта утверждена настоящая Концепция по созданию и функционированию на территории Псковской области Центра, включающая основные характеристики Центра с учетом сроков, указанных в методических рекомендациях Минпросвещения России, направленных письмом от 29.03.2023 № АБ-1339/02, в том числе:

- предполагаемое местоположение Центра (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения);

- определение не менее шести направлений реализации образовательных программ;

- перечень минимальных показателей создания и функционирования Центров в соответствии с приложением № 2 к настоящей Концепции

Приказом Комитета по образованию Псковской области утвержден комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию в Псковской области Центра цифрового образования детей «IT-куб» в 2024 году в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Комплексом мер признается план мероприятий на очередной год и двухлетний плановый период, предусматривающий мероприятия по созданию и функционированию Центра цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Центр), включающий в том числе:

- мероприятия, направленные на создание и открытие Центра;

- мероприятия, направленные на обеспечение функционирования Центра;

- мероприятия по ежегодному непрерывному повышению профессионального мастерства преподавательского состава и руководителей Центра;

мероприятия, направленные на лицензирование образовательной деятельности Центра.

При достижении минимальных показателей создания и функционирования Центра, приведенных в Приложении № 1 к настоящей Концепции, организация имеет возможность осуществлять дополнительный прием обучающихся, в том числе за счет средств бюджета Псковской области.

3. Организация образовательного процесса Центра

Основные направления образовательных программ Центра:

1. «Программирование роботов»
2. «Программирование на Python»

Вариативные направления образовательных программ Центра:

3. «Мобильная разработка»
4. «Кибергигиена и работа с большими данными»
5. «Основы алгоритмики и логики»
6. «Системное администрирование»

Оборудование Центра может использоваться в рамках реализации образовательных программ для повышения образовательных результатов обучающихся по учебным предметам из числа предметных областей «Математика и информатика», «Технология», в том числе в рамках сетевой формы реализации образовательных программ естественно-научной и технической направленности.

Формат организации образовательной деятельности рекомендуется определять с учетом методических рекомендаций Минпросвещения России, направленных письмом от 29.03.2023 № АБ-1339/02 и иных информационных и методических материалов, определяемых Федеральным оператором. Направления реализуемых с использованием ресурсов Центров программ рекомендуется определять в соответствии с методическими материалами и рекомендациями, устанавливаемыми и актуализируемыми Федеральным оператором.

Разработку и утверждение образовательных программ образовательных организаций рекомендуется осуществлять в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учётом рекомендаций Федерального оператора.

Информация о реализуемых на базе Центра программах размещается на официальных сайтах образовательных организаций и может запрашиваться Федеральным оператором, в том числе в рамках ежеквартального мониторинга.

Образовательной организации рекомендуется до начала учебного года сформировать план деятельности Центра, включающий в себя образовательные мероприятия, конкурсы и события, соответствующие направлениям и функциям Центра, в том числе определенных настоящими Рекомендациями. Формирование плана образовательных мероприятий рекомендуется осуществлять образовательной организации самостоятельно. Рекомендуется формирование плана образовательных мероприятий с учетом

инструкций и методических материалов Федерального оператора. Утверждение образовательной организацией плана образовательных мероприятий рекомендуется обеспечить не позднее 1 сентября года начала функционирования Центра (далее – ежегодно).

4. Месторасположение Центров (адрес, площадь помещений, транспортная доступность для населения)

Центр цифрового образования детей «IT-куб» в г. Опочка расположен на базе Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области «Опочецкий индустриально-педагогический колледж»

Здание расположено по адресу: 182330, Псковская область, г. Опочка, ул. Ленина, д.20

Техническое состояние помещений удовлетворительное. Требуется капитальный ремонт. Помещения находятся в удобной транспортной доступности из любой части города Опочка, имеется удобный подъезд.

Центр цифрового образования «IT-куб» в г. Опочка включает в себя 3 учебных аудиторий (по два смежных направления):

класс мобильной разработки, программирования на Python и программирования роботов — 52,1 кв. м;

класс системного администрирования и основ алгоритмики и логики — 46,6 кв. м;

класс кибергигиены и работы с большими данными – 47,8 кв. м;

зону коворкинга (совмещенную с шахматной гостиной) — 127,6 кв. м;

Итого: 274,1 кв. м.

Приложение № 1
к Концепции мероприятия

Минимальные показатели создания и функционирования центра цифрового образования детей «IT-куб»

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в 2024 г.	Минимальное значение в год в последующие годы
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счёт 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 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-партнёров, 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 (%)	100	100

Приложение № 3 к приказу
Комитета по образованию
Псковской области
от 28.11.2023 №

ОБ-ОРД-2023-1182

Перечень общеобразовательных организаций, на базе которых в 2024 году планируется создание центров цифрового образования детей «IT-куб» в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Псковской области

№ п/п	Наименование Субъекта РФ	Муниципальное образование	Наименование образовательной организации	Юридический адрес общеобразовательной организации (по уставу)	Фактический адрес планируемого размещения центра цифрового образования детей «IT-куб»	ИНН организации	КПП организации	Численность обучающихся	Направления
1	Псковская область	Опочецкий район	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Псковской области «Опочецкий индустриально-педагогический колледж»	182330, Псковская область, г. Опочка, ул. Ленина, д.20	182330, Псковская область, г. Опочка, ул. Ленина, д.20	6012002807	601201001	446	Основные: 1.«Программирование роботов» 2.«Программирование на Python» 3.«Мобильная разработка» 4.«Кибергигиена и работа с большими данными» 5.«Основы алгоритмики и логики» 6.«Системное администрирование»