



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 А.В.Барсукову.

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	<p>Утверждены:</p> <p>1. Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию Центра цифрового образования детей «IT-куб»;</p> <p>2. Концепция по созданию и функционированию на территории Псковской области центра цифрового образования детей «IT-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 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,	Согласно регламенту, направляемому Центром проектного	Центр проектного сопровождения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок	Контроль исполнения
			<p>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 Комитета по образованию Псковской области об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.</p>	сопровождения	
3	Сформирован проект зонирования и дизайна помещений Центра цифрового образования детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области, Центр проектного сопровождения	<p>1. Письмо Комитета по образованию Псковской области в Центр проектного сопровождения о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции образовательных пространств НПО.</p> <p>2. Письмо Центра проектного сопровождения с заключением о соответствии проекта дизайна и зонирования помещений единой концепции образовательных пространств НПО.</p> <p>3. Приказ Комитета</p>	01.02.2024	Центр проектного сопровождения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок	Контроль исполнения
			по образованию Псковской области об утверждении дизайн-проекта и зонирования помещений.		
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 детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области	По форме, рекомендованной Центром проектного сопровождения	30.06.2024	Центр проектного сопровождения
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	Комитет по образованию Псковской области	Лицензии на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25.08.2024	Центр проектного сопровождения

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок	Контроль исполнения
	взрослых (при необходимости)				
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 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 детей «IT-куб»	Комитет по образованию Псковской области	Отчет федеральному оператору по итогам мониторинга показателей	01.10.2024, далее-ежеквартально	Федеральный оператор
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 течении 2024 г.	Федеральный оператор (во взаимодействии 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 течении 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»
7. «Разработка VR/AR-приложений»

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)

1. 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:

4 учебных аудитории (по два смежных направления):

класс мобильной разработки 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;

класс программирования на Python — 33,1 кв. м;

лекторий – 54,8 кв.м

зону коворкинга (совмещенную с шахматной гостиной) — 287,2 кв. м;

Итого: 521,6 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
	Количество общеобразовательных организаций-партнёров, с которыми Центр реализует сетевые образовательные программы в соответствии с договором о сетевой форме (единиц в год)	1	6

5	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	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»

			колледж»							5. «Основы алгоритмики и логики» 6. «Системное администрирование» 7. «Разработка VR/AR-приложений»
--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--