

УПРАВЛЕНИЕ
ОБРАЗОВАНИЯ
ОКРУЖНОЙ
АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА ЯКУТСКА



ДЬОКУУСКАЙ
КУОРАТ
УОКУРУГУН ДЬАҔАЛТАТЫН
ҮӨРЭХХЭ УПРАВЛЕНИЭТА

ПРИКАЗ

г. Якутск

от 24 ноября 2022 г.

№ 01-10/1465

**Об утверждении плана работы по реализации
федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта
«Образование» и муниципального проекта «Якутск – IT столица» в образовательных
учреждениях городского округа «город Якутск» на 2023 год**

В целях реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» и муниципального проекта «Якутск – IT столица» в образовательных учреждениях городского округа «город Якутск», п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить план работы по реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» и муниципального проекта «Якутск – IT столица» в образовательных учреждениях городского округа «город Якутск» на 2023 год согласно приложению к настоящему приказу.
2. Руководителям образовательных учреждений:
 - включить в план работы учреждения исполнение мероприятий данного плана;
 - обеспечить активное участие обучающихся и педагогов в мероприятиях плана.
3. Общую координацию исполнения настоящего приказа возложить на МБУ ДО «Центр технического творчества» (Иванова С.Н.).
4. Общий контроль исполнения настоящего приказа возложить на отдел информатизации образования и технического сопровождения муниципальных услуг МКУ «Управление образования» ГО «город Якутск» (Эверстова А.И.).



М.П. Петрова

Исп: отдел информатизации образования
и технического сопровождения муниципальных услуг, 423112

План работы по реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» и муниципального проекта «Якутск – IT столица» в образовательных учреждениях городского округа «город Якутск» на 2023 год

Цифровая образовательная среда (ЦИОС) – это цифровое пространство, состоящее из открытой совокупности информационных систем, которые объединяют всех участников образовательного процесса-администрацию школы, учителей, учеников и их родителей.

Основная цель цифровой образовательной среды столичного образования: обеспечение равных условий доступа к качественному образованию детей вне зависимости от места их проживания, усиление традиционной школы и дополнительного образования современными цифровыми технологиями, консолидация кадровых ресурсов и технологических возможностей ИТ-инфраструктуры города Якутска.

Основная задача цифровой образовательной среды: создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

Основные направления плана реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» и муниципального проекта «Якутск – IT столица»:

- Информатизация и цифровая трансформация системы столичного образования.
- Профессиональный рост педагогических кадров и демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ.
- Организация проведения совместных мероприятий для учащихся образовательных учреждений города Якутска.
- Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования.
- Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием с инфраструктуры Центра «IT-куб», школ города Якутска.
- Вовлечение педагогов в различные формы сопровождения и наставничества.
- Поддержка реализации сетевых образовательных программ Центра цифрового образования «IT-куб».
- Организация Недели научно-технического творчества и цифрового образования детей «Якутск – IT столица России».

Участники ЦОС:

2019 год: МАОУ НПСОШ №2 (с УИОП), МОБУ «СОШ №5 им. Н.О. Кривошапкина», МАОУ «СОШ №23 им. В.И. Малышкина», МОБУ СОШ №31 (с УИОП), МОБУ «СОШ №33 им. Л.А. Колосовой», МОБУ «ЯГНГ им. А.Г. и Н.К. Чиряевых», МАОУ «Саха-политехнический лицей», МОБУ «Саха гимназия», МОБУ СОШ №12, МОБУ СОШ №25, МОБУ «Городская классическая гимназия».

2020 год: МОБУ СОШ №7, МОБУ «СОШ №16 им. С.Г. Черных», МОБУ «Мархинская СОШ №1», МОБУ «Мархинская СОШ №2», МОБУ СОШ №18, МОБУ «СОШ №26 им. Е.Ю. Келле-Пелле», МОБУ НГ «Айыы Кыбата», МОБУ «СОШ №20 им. Героя Советского Союза Ф.К. Попова», МОБУ СОШ №15, МОБУ СОШ №27, МОБУ СОШ №32, МОБУ СОШ №1, МОБУ СОШ №29 (с УИОП), МОБУ СОШ №3, МОБУ «СОШ №30 им. В.И. Кузьмина», МОБУ СОШ №19, МОБУ «СОШ №9 им. М.И. Кершенгольца», МОБУ СОШ №17 (с УИОП), МОБУ СОШ №21.

2021 год: МОБУ СОШ № 6, МОБУ «СОШ №10 им. Д.Г. Новопашина», СОШ №13, МОБУ «СОШ №24 им. С.И. Климакова», МОБУ СОШ №35, МОБУ СОШ №38, МОБУ Центр образования, МОБУ Саха Корейская СОШ, МОБУ «ФТЛ им. В.П. Ларионова», МОБУ ЯГЛ, МОБУ «Кангаласская СОШ», МОБУ «Табаканская СОШ», МОБУ «Тулагинская СОШ им. П.И. Кочнева», МОБУ «Хатасская СОШ им. П.Н. и Н.Е. Самсоновых», МОБУ «Маганская СОШ», МОБУ «Технический лицей Н.А. Алексеевой».

2022 год: МОБУ НОШ № 36, МОБУ Гимназия «Центр глобального образования», МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой».

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственные	Ожидаемый результат
Нормативное обеспечение реализации проекта					
1	Разработка и принятие планов работы по реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» и муниципального проекта «Якутск – IT столица» на 2023 год	Образовательные учреждения – участники проекта ЦОС	Ноябрь-декабрь 2022 г.	Руководители МОУ	Приказ
Направление 1. Информатизация и цифровая трансформация системы столичного образования					
1	Реализация дорожной карты по импортозамещению программных продуктов в МОУ	Педагогические работники, учащиеся, родители образовательных учреждений города Якутска	По отдельному графику	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.)	Приказ о дорожной карте
2	Технологическое сопровождение ГИА	Педагогические работники, учащиеся, родители образовательных учреждений города Якутска	По срокам РЦОИ	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) ООО (Суздалова М.Р.) Руководители МОУ	
3	Методическое сопровождение эффективного использования ЦОС: семинары	Педагогические работники образовательных учреждений города Якутска	1 раз в квартал	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) МБУ ДО ЦГТ (Иванова С.Н.) Руководители МОУ	Семинары
4	Обобщение опыта работы ЦОС-освещение в СМИ и социальной сети	Педагогические работники образовательных учреждений города Якутска	По отдельному графику	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) Руководители МОУ	Количество публикаций
5	Внедрение ФГИС Моя школа	Педагогические работники, учащиеся, родители образовательных учреждений города Якутска	По графику МОиН РС(Я)	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) Руководители МОУ	Отчет
6	Развитие ЕСПД: Системы электронного документооборота,	Педагогические работники, учащиеся, родители образовательных учреждений города Якутска	По графику МОиН РС(Я)	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) Руководители МОУ	Отчет

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственные	Ожидаемый результат
	закрытые каналы связи в образовательных учреждениях				
7	Предоставление муниципальных электронных услуг в сфере образования	Педагогические работники, учащиеся, родители образовательных учреждений города Якутска	Постоянно	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) Руководители МОУ	Количество оказанных услуг
Направление 2. Профессиональный рост педагогических кадров и демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ					
1	Мастер-классы педагогов по программе «Основы Scratch-программирования для детей старших дошкольных групп»	Педагогические дошкольных образовательных учреждений и учителей начальных классов	Январь, 2023 г.	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) ОРО (Сухаринова О.П.) ЦЦОД «IT-куб» (Полков А.Н.)	Мастер-классы
2	Открытый городской форум по обмену опытом внедрения современных цифровых технологий в образовательном процессе для учителей школ и педагогов дополнительного образования города Якутска	Педагогические работники образовательных учреждений города Якутска	Январь-февраль, 2023	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) ОРО (Сухаринова О.П.) ЦЦОД «IT-куб» МБУ ДО ЦТТ (Иванова С.Н.)	Форум
3	Мастер-классы педагогов по актуальным направлениям дополнительных общеразвивающих программ <i>(по выбору)</i> : - «Программирование роботов» - «Программирование на языке Python» - «Системное администрирование» - «Программирование на Java» - «Разработка VR/AR приложений» - «Мобильная разработка»	Педагогические работники образовательных учреждений города Якутска	Январь-февраль, 2023 г.	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) ОРО (Сухаринова О.П.) ЦЦОД «IT-куб» МБУ ДО ЦТТ (Иванова С.Н.)	Мастер-классы
4	Городской конкурс «Лучший учитель информатики»	Учителя информатики ГО города Якутска	Февраль 2023 г.	ОРО (Сухаринова О.П.) МО учителей информатики города Якутска (Беспалов Л.Н.)	Приказ Конкурс

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственные	Ожидаемый результат
5	Республиканский IT форум для руководителей и педагогов Центров цифрового образования детей «IT-куб» Республики Саха (Якутия)	Педагоги и руководители Центров цифрового образования Республики Саха (Якутия)	Февраль 2023 г.	АУ ДПО «Институт новых технологий» РС(Я) ЦЦОД «IT-куб» РС(Я) ЦЦОД «IT-куб» МБУ ДО ЦТТ (Иванова С.Н.) Руководители МОУ	Участие в мероприятиях по отдельной программе
6	Организация онлайн-конференции по обмену опытом работы среди педагогов по основным и вариативным направлениям на базе Центров цифрового образования «IT-куб» города Якутска, города Нюрбы, города Мирный	Педагоги и руководители Центров цифрового образования Республики Саха (Якутия)	Декабрь 2023	ЦЦОД «IT-куб» МБУ ДО ЦТТ (Иванова С.Н.)	Онлайн-конференции, план
7	Семинары по компьютерной грамотности и информационной безопасности	Педагогические работники образовательных учреждений города Якутска	2 раза в год	ЦЦОД «IT-куб» МБУ ДО ЦТТ (Иванова С.Н.)	Семинары
8	Организация стажировочных площадок на базе Центра «IT-куб» по вопросам использования современного оборудования при преподавании информационно-технических направленностей: - Мастер-класс «Интерактивная доска, приемы работы с интерактивной доской» - Мастер-класс для педагогов «Применение игровых обучающих платформ во время образовательного процесса» - Мастер-класс для педагогов «По созданию видеоролика с помощью онлайн видеоредакторов» - Мастер-класс для педагогов «По созданию красочной презентации	Педагогические работники образовательных учреждений города Якутска	В течение учебного года	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) ЦЦОД «IT-куб» МБУ ДО ЦТТ (Иванова С.Н.) Руководители МОУ	Приказ Мастер-классы

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственные	Ожидаемый результат
	для уроков с помощью онлайн конструкторов» - Мастер-класс для педагогов «Использование сервиса для опросов, анкетирования и тестирования во время образовательного процесса» - Мастер-класс для педагогов «Веб-квесты как часть образовательного процесса»				
Направление 3. Организация проведения совместных мероприятий для учащихся образовательных учреждений города Якутска					
1	Проведение городской олимпиады по робототехнике и конструированию	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Январь, 2023 г.	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «ИТ-куб» (Иванова С.Н.)	Конкурс (победители, призеры)
2	Проведение городского соревнования «Оптимизация кода»	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Январь, 2023 г.	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «ИТ-куб» (Иванова С.Н.)	Соревнование (победители, призеры)
3	Семинары по компьютерной грамотности и информационной безопасности	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Январь-февраль 2023 г. – 2 раза в год	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «ИТ-куб» (Иванова С.Н.)	Охват участников
4	Муниципальная олимпиада по Информационным технологиям среди учащихся городского округа город Якутск	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Февраль, 2023 г.	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) ЦЦОД «ИТ-куб» (Попков А.Н.) МО учителей информатики г. Якутска (Беспалов Л.Н.)	Олимпиада (победители, призеры)
5	Организация и проведение городских мероприятий ко Всемирному дню компьютера и программиста	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	14 февраля, 2023 г.	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) Руководители ОУ г. Якутска	Участие
6	Проведение городского IT-Хакатона «Go to hack»	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Февраль, 2023 г.	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) ОРО (Сухаринова О.П.) МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «ИТ-куб» (Иванова С.Н.)	Проведение IT-Хакатона,

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственные	Ожидаемый результат
7	Проведение городского конкурса по графическому дизайну	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Март, 2023 г.	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «IT-куб» (Иванова С.Н.)	Конкурс (победители, призеры)
8	Проведение городского IT-хакатона по программированию	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Март, 2023 г.	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «IT-куб» (Иванова С.Н.)	Проведение IT-Хакатона
9	Организация открытого городского соревнования по робототехнике среди школьников городского округа «город Якутск»	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Март, 2023 г.	Малая компьютерная академия СВФУ, ЦЦОД «IT-куб» (Попков А.Н.)	Соревнование (победители, призеры)
10	Проведение муниципального этапа республиканского конкурса по NSA	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Май, 2023 г.	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «IT-куб» (Иванова С.Н.)	Конкурс (победители, призеры)
11	Проведение городского конкурса «Спид-кодинг»	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Май, 2023 г.	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «IT-куб» (Иванова С.Н.)	Конкурс (победители, призеры)
12	Проведение городского фестиваля в области информационных и компьютерных технологий «Техносфера»	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Сентябрь, 2023 г.	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) ЦЦОД «IT-куб» МБУ ДО ЦТТ (Иванова С.Н., Попков А.Н.)	Проведение фестиваля
13	Организация и проведение городских мероприятий «День IT-знаний»	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Октябрь, 2023 г.	ОИОиТОМУ (Эверстова А.И.) Руководители МОУ	Охват обучающихся
14	Проведение муниципального этапа WorldSkillsRussia по информационно-техническим направлениям	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Ноябрь, 2023 г.	ОВиДО (Иванова А.С.) МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «IT-куб» (Иванова С.Н.) Руководители МОУ	Приказ об участниках регионального этапа
15	Муниципальный этап ВсОШ и Олимпиады Республики Саха (Якутия) по информатике	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Декабрь, 2023 г.	ОРО (Сухаринова О.П.) Руководители МОУ	Приказ об итогах МЭ ВсОШ
16	Проведение городского конкурса по робототехнике «Робо-биатлон»	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Декабрь, 2023 г.	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «IT-куб» (Иванова С.Н.)	Конкурс (победители, призеры)

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственные	Ожидаемый результат
17	Проведение открытого конкурса проектов «Project-world Scratch»	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Декабрь, 2023 г.	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «IT-куб» (Иванова С.Н.)	Конкурс (победители, призеры)
18	Организация проведения городского конкурса «Космос и мы»	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	Декабрь, 2023 г.	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «IT-куб» (Иванова С.Н.)	Конкурс (победители, призеры)
19	Мероприятия «Урок цифры»	Обучающиеся образовательных учреждений города Якутска	По отдельному графику	ОРО (Сухаринова О.П.) Руководители ОУ г. Якутска	Проведение мероприятий, охват
Направление 4. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования					
1	Организация выездных и дистанционных мероприятий для наставников и педагогов Центра «IT-куб» для школьников общеобразовательных организаций	Обучающиеся и педагоги образовательных учреждений города Якутска	В течение учебного года	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «IT-куб» (Иванова С.Н.)	Мероприятия по охвату образовательных учреждений
2	Организация каникулярных школ, лагерей, смен, краткосрочных курсов, интенсивов для школьников города Якутска	Обучающиеся и педагоги образовательных учреждений города Якутска	В течение учебного года	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «IT-куб» (Иванова С.Н.)	Приказ
Направление 5. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием с инфраструктуры Центра цифрового образования «IT-куб», школ города Якутска					
1	Организация каникулярной IT-школы для обучающихся 7-11 классов общеобразовательных организаций, показывающие низкие образовательные результаты по техническим направлениям	Обучающиеся и педагоги образовательных учреждений города Якутска	Ноябрь, 2023 г. Март, 2023 г.	ЦЦОД «IT-куб» (Попков А.Н.) МО учителей информатики г. Якутска (Беспалов Л.Н.)	Приказы
2	Серия городских мастер-классов по решению ОГЭ и ЕГЭ для учителей информатики, педагогов дополнительного образования по информационно-техническим направлениям	Обучающиеся и педагоги образовательных учреждений города Якутска	В течение учебного года	ЦЦОД «IT-куб» (Попков А.Н.) МО учителей информатики г. Якутска (Беспалов Л.Н.)	Мастер-классы

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственные	Ожидаемый результат
Направление 6. Вовлечение педагогов в различные формы сопровождения и наставничества					
1	Городской конкурс практик наставничества среди педагогов и учителей ИТ-направленности	Педагогические работники образовательных организаций	Февраль, 2023	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «ИТ-куб» (Иванова С.Н.)	Конкурс
2	Организация и проведение мастер-классов для учителей информатики ОО г. Якутска	Педагогические работники Центров цифрового образования «ИТ-куб», общеобразовательных организаций.	В течение учебного года	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «ИТ-куб» (Иванова С.Н.) МО учителей информатики г. Якутска (Беспалов Л.Н.)	Мастер-классы
3	Городской обучающий семинар для молодых педагогов и учителей "ИТ-технологии в образовании"	Образовательные учреждения города Якутска	В течение учебного года	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «ИТ-куб» (Иванова С.Н.) МО учителей информатики г. Якутска (Беспалов Л.Н.)	Семинары, охват
Направление 7. Поддержка реализации сетевых образовательных программ					
1	Взаимодействие с образовательными организациями в рамках реализации сетевых программ обучения	Обучающиеся образовательных организаций	В течение учебного года	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «ИТ-куб» (Иванова С.Н.) Руководители ОУ	Программы
2	Методическое сопровождение пришкольных Центров цифрового образования детей	Образовательные учреждения города Якутска	В течение учебного года	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «ИТ-куб» (Иванова С.Н.) Руководители ОУ	Согласно целям, задачам мероприятий
Направление 8. Организация Недели научно-технического творчества и цифрового образования детей «Якутск – IT столица России»					
1	Муниципальный этап республиканского конкурса «Моя профессия – IT 2023»	Обучающиеся и педагоги образовательных учреждений города Якутска	Апрель, 2023 г.	Управление образования ОА г. Якутска (Петрова М.П.) ЦЦОД «ИТ-куб» (Попков А.Н.) ДТ «Кванториум» (Иванова Т.И.) МОБУ ЦГО (Чудиновских А.В.)	Приказ (победители, призеры)
2	Организация II открытых городских юношеских научных чтений им. С.П. Королева	Обучающиеся и педагоги образовательных учреждений города Якутска	Апрель, 2023 г.	МБУ ДО «ЦТТ, ЦЦОД «ИТ-куб» (Иванова С.Н.)	Приказ (победители, призеры)

№ п/п	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственные	Ожидаемый результат
3	Организация площадки «МедиаАРТал»: - Открытый фестиваль детского, юношеского аудиовизуального творчества «Медиагород». - Мастер – классы по медиакомпетенциям и ИТ технологиям для детей, родителей, педагогических работников.	Обучающиеся и педагоги образовательных учреждений города Якутска	Апрель, 2023 г.	ОВиДО (Иванова А.С.) МБОУ ДО Д (п) Ц (Петрова Н.Н.)	Фестиваль Мастер-классы
4	Организация площадки «Цифровые компетенции: моделирование, робототехника, творчество» - III городской хакагон по благоустройству города Якутска. - Фестиваль по лего-конструированию и робототехнике «LEGO-drive». - Городской конкурс рисунков.	Обучающиеся и педагоги образовательных учреждений города Якутска	Апрель, 2023 г.	МАНОУ «ДДТ имени Ф.И. Авдеевой» (Иванова Т.И.) Детский технопарк «Кванториум»	Хакагон Фестиваль Конкурс
5	Выставка декоративно-прикладного творчества «Традиции и современность» - Выставка декоративно-прикладного творчества "Наследие и традиции". - Интерактивная выставка работ обучающихся	Обучающиеся и педагоги образовательных учреждений города Якутска	Апрель, 2023 г.	МБУ ДО «Хагасский дом творчества «Ситим» (Стручкова С.Т.)	Выставка