



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ**

**БУРЯАД УЛАСАЙ
БОЛБОСОРОЛОЙ БОЛОН
ЭРДЭМ УХААНАЙ ЯАМАН**



Коммунистическая ул., д. 47, г. Улан-Удэ, Республика Бурятия, 670001, а/я 17.
тел. (3012) 21-49-15, 21-90-96, факс (3012) 22-01-55, URL: <http://edu03.ru/>, E-mail: minobr@govrb.ru

08.04.2019 № 02-11/444
На № _____ от _____

Руководителям органов
местного самоуправления,
осуществляющих управление в сфере
образования

О тематическом уроке информатики и
мероприятии «Урок Цифры»

Директорам государственных
общеобразовательных организаций

Уважаемые руководители!

Министерство образования и науки Республики Бурятия на основании писем Минпросвещения России от 29.03.2019 № МР-422/02 и от 03.04.2019 № МР-452/02 направляет информацию о проведении в период с 15 по 21 апреля 2019 года урока по теме «Управление проектами» в рамках всероссийского мероприятия «Урок цифры» (далее – Мероприятие).

Мероприятие направлено на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также на их профориентацию в сфере информационных технологий. В целях эффективного проведения Урока, просим принять участие в обучающем вебинаре по тематике управления проектами, который состоится 10 апреля 2019 года в 10:00 (время московское) по адресу вебинар.урокцифры.рф. Участникам вебинара будет представлена вся необходимая информация по организации Урока.

Также материалы для проведения Мероприятия размещены на сайте урокцифры.рф в разделе «Преподавателям».

Просим организовать проведение Мероприятия для учащихся с 1 по 11 класс.
А также разместить пресс-релиз на официальных сайтах общеобразовательных организаций и направить в районные СМИ.

Информацию о результатах участия просим направить до 23 апреля 2019 года на электронную почту michita@mail.ru, согласно форме.

Приложение: на 8 л., в 1 экз.

Заместитель министра –
председатель Комитета общего и
дополнительного образования

В.А. Поздняков

Ч.Д. Намжилова, (3012) 21-42-56

Поздняков²

Приложение 1

Район	Контакты ответственного лица за информационную поддержку Мероприятия	Количество школ в районе, принимающих участие в Мероприятии	Общее число учащихся в школах, принимающих участие в Мероприятии



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006
Тел. (495) 539-55-19. Факс (495) 629-08-91
E-mail: info@edu.gov.ru
ОГРН 1187746728840
ИНН/КПП 7707418081/770701001

29.03.2019 г. № МР-422/02

О поддержке всероссийского образовательного мероприятия «Урок Цифры» по теме «Управление проектами» в апреле 2019 г.

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

Уважаемые коллеги!

Министерство просвещения Российской Федерации сообщает о проведении в рамках всероссийского мероприятия «Урок Цифры» (далее – Мероприятие) в период с 15 по 21 апреля 2019 г. урока по теме «Управление проектами» (далее – Урок).

Урок адресован учащимся 1-11 классов, направлен на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также на их профориентацию в сфере информационных технологий. «Уроки Цифры», проведенные в декабре 2018 г. и в конце февраля – начале марта 2019 г., позволили вовлечь более 9 миллионов школьников и получили высокие оценки профессионального и образовательного сообщества.

Организаторами Урока выступают Министерство просвещения Российской Федерации, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, АНО «Цифровая экономика», разработчик контента тематического урока по управлению проектами – фирма «IC», и партнеры акции – ключевые российские компании сферы информационных технологий.

«Урок Цифры» по теме «Управление проектами» в апреле 2019 г. - 02

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ БҮРЯАД УЛАСАЙ БОЛБООСОРЛОЙ БОЛОН ЭРДЭМ УХААНАЙ ЯАМАН	
Дата (нара, удэр)	01 04 20 19 г. (оной)
Входящий № (Ороной дуглар)	352
на	листак (хууданан дээр)

Министерство просвещения Российской Федерации в рамках Мероприятия рекомендует обеспечить проведение Урока, а также его информационную поддержку.

В целях эффективного проведения Урока просим обеспечить участие руководителей и педагогических работников общеобразовательных организаций:

в **информационном вебинаре**, который состоится **5 апреля в 10-00** (время московское) по адресу **вебинар.урокцифры.рф**. Участникам вебинара будет предоставлена вся необходимая информация по особенностям организации Урока;

в **обучающем вебинаре** по тематике управления проектами, который состоится **10 апреля в 10-00** (время московское) по тому же адресу. Эксперты ИТ-отрасли помогут участникам вебинара найти простые слова для объяснения специфики проектов в области ИТ, классического и современного методов проектного управления.

В случае если количество участников вебинаров, желающих подключиться к указанным интерактивным обучающим мероприятиям, превысит доступные серверные мощности, для участников, которые по техническим причинам не смогут принять участие в вебинарах, на сайте **урокцифры.рф** в разделе «Преподавателям» впоследствии будет доступна их запись. В этом же разделе до начала вебинара будут размещены необходимые для подготовки Урока материалы для преподавателей. 12 апреля на сайте будет размещен онлайн-тренажер для учеников, принимающих участие в Уроке.

Просим довести указанную информацию до руководителей общеобразовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

В целях **информационной поддержки** мероприятия просим:

провести предварительную оценку количества участников, направив не позднее 11 апреля 2019 г. заполненную форму (приложение 1);

определить ответственного за обеспечение информационной поддержки Мероприятия в регионе, предоставив соответствующую информацию до 11 апреля 2019 г. по адресу slukina@data-economy.ru;

обеспечить рассылку пресс-релиза в согласованные даты, а также освещение Урока и Мероприятия в целом региональными СМИ (пресс-релиз будет направлен отдельным письмом);

рассмотреть возможность проведения открытого «Урока цифры» с участием руководителей региональных органов исполнительной власти и руководящих работников компаний-партнеров Мероприятия на базе одной из школ (см. приложение 2 с рекомендациями по проведению открытого урока);

обеспечить охват открытого урока и Мероприятия в целом региональными СМИ;

провести оценку количества участников Мероприятия по его итогам, направив форму из приложения 1 не позднее 26 апреля 2019 г.

Контактное лицо по организационным вопросам – Лукина Светлана, АНО «Цифровая экономика»: тел. 8 (977) 350-56-97, e-mail: slukina@data-economy.ru.

Приложения: на 1 л. в 1 экз.



М.Н. Ракова



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006
Тел. (495) 539-55-19. Факс (495) 629-08-91
E-mail: info@edu.gov.ru
ОГРН 1187746728840
ИНН/КПП 7707418081/770701001

Запримечание 2019 г. № МР-422/02

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

О предоставлении Пресс-релиза

Минпросвещения России в рамках проведения всероссийского мероприятия «Урок Цифры» (далее – Мероприятие) в период с 15 по 21 апреля 2019 г. по теме «Управление проектами» (далее – Урок) в дополнение к письму от 29 марта 2019 г. № МР-422/02 направляет пресс-релиз в целях освещения Урока и Мероприятия в целом региональными СМИ.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

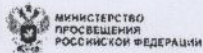
М.Н. Ракова

Русских Е.А.
(925) 209-28-26

О предоставлении Пресс-релиза - 02

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ БУРЯАД УЛАСАЙ БОЛБОСОРОЛОЙ БОЛОН ЭРДЭМ УХААНАЙ ЯАМАН	
Дата (дере, үдэр)	04 04 20 19 г.(оной)
Входящий №(Оройон дугаар)	378
№	листок (хуудан дээр)

УРОК ЦИФРЫ



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Минкомсвязь
России

ЭКОНОМИКА

Data Economy
Russia 2024

На Уроке цифры в апреле школьники научатся руководить проектами онлайн с помощью «Эджайла» и «Водопада»

Главный открытый Урок цифры по проектному управлению пройдет в Великом Новгороде.

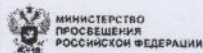
С 15 по 21 апреля в российских школах пройдет Урок цифры на тему «Управление проектами». Это необычные уроки информатики, на которых дети узнают о том, что такое проектная деятельность, какими признаками обладают проекты и в чем их специфика в области информационных технологий. Урок раскроет механизм управления командой и важность роли руководителя проекта. Участники занятий познакомятся с двумя подходами управлению проектами: классическим методом «Водопад» и современным подходом «Эджайл» (Agile). Полученные знания будут отработаны в игровой форме на тематическом онлайн-тренажере, разработанном фирмой «1С».

Ольга Васильева, Министр просвещения РФ: «Сегодня мы отмечаем интерес к «Уроку цифры» во всех регионах России и это не удивительно, ведь цифровые технологии стремительно проникают во все сферы общественной жизни. Детский интерес искренен и сильно мотивирован, а познание открывает уникальные возможности прикоснуться к будущему. Убеждена, что третий по счету урок вновь вызовет повышенное внимание у школьников, проложив им дорогу для профессионального выбора своих занятий и увлечений».

Константин Носков, министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ:

«Обычно люди определяются с будущей специальностью еще до университета, поэтому, если нам нужны профессиональные кадры для цифровой экономики, недостаточно просто увеличить в профильных вузах количество бюджетных мест. Важно пробуждать интерес к соответствующим вопросам еще в школе. Урок цифры – хороший инструмент для этого. В нескучной форме на нем рассказывается о сложных, но интересных, а главное – полезных темах: искусственном интеллекте, машинном обучении,

УРОК ЦИФРЫ



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Минкомсвязь
России

ЭКОНОМИКА

Data Economy
Russia 2024

нейронных сетях, кибербезопасности и так далее. Эти знания пригодятся не только будущим ИТ-специалистам, но и потребителям цифровых продуктов, то есть всем без исключения».

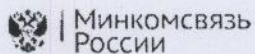
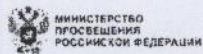
Борис Нуралиев, директор «1С»: «Мы будем стараться раскрыть довольно трудную для школьников тему ИТ-проектов простыми словами, и надеемся, что эти знания пригодятся ребятам, как для профориентации, так и в жизни. В первых акциях «Урока цифры» основные открытые уроки со всеми представителями организаторов и партнеров проходили в столице. Но ИТ-индустрия как раз выравнивает возможности жителей разных регионов, и при этом ИТ-специалисты требуются повсеместно. Апрельская акция пройдет в новой, но уже успешной школе №36 в быстро развивающемся цифровые компетенции Новгородском регионе».

Евгений Ковнир, генеральный директор АНО «Цифровая экономика»: «Самые лучшие ученики – это дети с горящими глазами и, надеюсь, что благодаря «Уроку цифры», число российских учеников, увлеченных информатикой, увеличилось в сотни раз. В дальнейшем у ребят, если они пожелают, будут большие возможности и для получения высшего ИТ-образования, поскольку федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» предусматривает к 2024 году ежегодный выпуск 120 тысяч ИТ-специалистов».

Предыдущий Урок цифры на тему «Искусственный интеллект и машинное обучение», подготовленный Сбербанком, проходил с 18 февраля по 8 марта. Лидерами по числу участников проекта стали Москва, Санкт-Петербург, Свердловская и Самарская области. В 70 регионах прошли открытые Уроки цифры, в которых приняли участие губернаторы, ИТ-министры и другие представители региональной власти.

Всероссийский образовательный проект «Урок цифры», организаторами которой являются Министерство просвещения РФ, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, АНО «Цифровая экономика», «1С», «Яндекс», «Лаборатория Касперского», «Кодвардс»,

УРОК ЦИФРЫ



ЭКОНОМИКА Data Economy
Russia 2024

Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее» и Mail.Ru Group, при информационной поддержке Университета НТИ «20.35» стартовал в декабре 2018 года. С момента запуска проекта в нем приняли участие более 20 000 школ и более 9 млн. пользователей.

Уроки цифры проводятся ежемесячно в течение учебного года, каждый из них посвящен определенной теме. Все они призваны помочь в развитии ключевых компетенций цифровой экономики — одного из приоритетов федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». Предыдущие уроки по темам «Алгоритмы. Код. Команда» и «Искусственный интеллект и машинное обучение» доступны на [сайте проекта](#).