



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

К. Маркса ул., д. 122, г. Красноярск, 660021
Телефон: (391) 211-93-10
Факс: (391) 221-28-26
mon@krao.ru
http://www.krao.ru
ОКОГУ 23280, ОКПО 79861099
ОГРН 1082468041611
ИНН/КПП 2460210378/246001001

Руководителям
муниципальных органов
управления образованием
(по списку)

28 НОЯ 2022

№ 75-14843

На № _____ от _____

**О проведении единого образовательного
мероприятия «Урок Цифры»**

Уважаемые руководители!

Министерство образования Красноярского края (далее – министерство) согласно информации Министерства просвещения Российской Федерации информирует о проведении единого образовательного мероприятия «Урок Цифры» по теме «Видеотехнологии» (далее – Урок Цифры).

Цель Урока – повышение информационной грамотности, развитие ключевых компетенций цифровой экономики у обучающихся, а также ранняя профориентация в сфере информационных технологий.

Прошу проинформировать о проведении Урока Цифры руководителей общеобразовательных организаций, обеспечить проведение Урока Цифры **в период с 21 ноября по 18 декабря 2022 года**. Для проведения уроков привлечение руководителей органов власти, руководящих работников технологических компаний региона приветствуется.

Рекомендации по проведению Урока Цифры размещены на портале <https://урокцифры.рф/>.

Информационный вебинар об особенностях организации урока размещен на сайте <https://урокцифры.рф/>, позже на указанном сайте будет доступна ссылка для скачивания.

Информацию о проведении Урока Цифры просим разместить на сайтах и стендах образовательных организаций.

Также просим запланировать проведение открытых Уроков Цифры с участием руководителей органов власти, руководящих работников технологических компаний региона, а также представителей средств массовой информации на площадке одной из образовательных организаций не позднее 16 декабря 2022 года в соответствии с прилагаемыми

рекомендациями. Отчет об открытом Уроке Цифры предоставить в министерство до 16.12.2022 на электронный адрес: chemeneva@krao.ru.
Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Первый заместитель министра



Н.В. Анохина

**Минцифры России объявляет о проведении мероприятия по теме
«Видеотехнологии» в рамках всероссийского образовательного проекта
«Урок цифры»**

Минцифры России совместно с Минпросвещения России, АНО «Цифровая экономика», компанией VK в партнерстве с ключевыми российскими компаниями сферы информационных технологий проводит мероприятие по теме «Видеотехнологии» (далее – Урок) в рамках всероссийского образовательного проекта «Урок цифры» (далее – Проект).

Урок адресован учащимся 1 – 11 классов и направлен на развитие ключевых компетенций цифровой экономики у школьников, а также их раннюю профориентацию в сфере информационных технологий. Цель Урока «Видеотехнологии» – привлечь внимание детей к сфере современных видеотехнологий и связанных с ними профессий, предоставить им возможность узнать, как устроены видеозвонки и вертикальные ролики, как делается автоподборка качества видео и как работают умные рекомендации в ленте клипов, как создаются визуальные эффекты и виртуальные фоны, где хранятся большие объемы видео.

Мероприятие реализуется в рамках «Урока цифры» (<https://урокцифры.рф>) – всероссийского образовательного проекта, направленного на раннюю профориентацию школьников, организатором которого является Минцифры России совместно с Минпросвещения России, АНО «Цифровая экономика», а также компанией VK в партнерстве с ключевыми российскими компаниями сферы информационных технологий.

Присоединиться к проекту: урокцифры.рф/videotech.

Пресс-релиз:

Российские школьники познакомятся с основными этапами создания технологического стартапа на «Уроке цифры» по видеотехнологиям.

С 21 ноября по 18 декабря в школах по всей стране будет проходить «Урок цифры» по видеотехнологиям. Стратегический партнёр и разработчик его

содержания — компания VK. Мероприятие регулярно проводится АНО «Цифровая экономика», Минцифры России и Минпросвещения России.

«Министерство просвещения Российской Федерации находится в авангарде вопроса ранней профориентации школьников, мы считаем, что работа по данной тематике должна быть выстроена совместно со школой, педагогическим и родительским сообществом, а также с крупнейшими предприятиями. Таким образом, всероссийский образовательный проект «Урок цифры», знакомящий школьников с новыми востребованными профессиями в ИТ в игровой интерактивной форме, является дополнительным эффективным инструментом в этом вопросе. Ведь реалии сегодняшнего дня таковы, что ранняя профориентация школьников — залог успешного будущего страны», — комментирует директор Департамента цифровой трансформации и больших данных Минпросвещения России **Андрей Горобец**.

«Профориентация школьников в сфере информационных технологий — очень важная инициатива, которую реализует Минцифры России в рамках проекта «Код будущего» федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли». Благодаря этому проекту не менее 100 тысяч школьников 8 - 11 классов в 2022 году начнут обучение современным языкам программирования. Эффективным дополнением к данной теме служит также и всероссийский образовательный проект «Урок цифры», который мы поддерживаем совместно с Минпросвещения России. Эффективная реализация проекта в регионах и высокая личная вовлеченность РЦТ на местах обеспечивает качественное вовлечение подрастающего поколения в мир высоких технологий. Надеемся, что новый «Урок цифры» от VK также откроет для ребят мир новых актуальных цифровых профессий», — отмечает Директор департамента координации программ и проектов Минцифры России **Татьяна Трубникова**.

«VK уделяет много внимания профориентации школьников и реализует масштабные проекты, чтобы знакомить ребят с актуальными и востребованными направлениями из мира IT. В этом году мы выбрали такой темой видеотехнологии: школьники потребляют миллиарды единиц видеоконтента и сами не замечают, как часто они сталкиваются с видео в повседневной жизни. Мы дали старт этой теме с нашей акции День IT-знаний, в которой приняли участие более 350 тысяч школьников по всей стране – они познакомились с видеотехнологиями и узнали о профессиях в этой сфере. Теперь ребята смогут закрепить полученные знания в формате интерактивных тренажеров в проекте «Урок цифры», — комментирует Сергей Марданов, директор по развитию школьных и молодежных проектов VK.

«Урок цифры» – важный и интересный проект, нацеленный на школьников, которые совсем скоро могут стать частью нашего большого IT-сообщества. Очень здорово, что совместно с партнерами мы имеем возможность рассказать об интересных IT-профессиях в интерактивном видео- и игровом формате. Ведь именно интерактив, нестандартность, креативность являются неотъемлемыми составляющими работы в IT. Уверен, «Урок цифры» вовлечет не один десяток, а может, и сотен школьников в профессию, связанную с IT, откроет им новые горизонты и бесконечные возможности. Хочу также поблагодарить наших партнеров из VK за вовлеченность в создание этого Урока, а также Министерство просвещения Российской Федерации за оказанную поддержку», — отмечает Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко.

29 ноября также стартует Всероссийская олимпиада «Безопасный интернет», организованная Учи.ру при поддержке VK и национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Ранее VK запустила масштабный профориентационный проект День IT-знаний по теме видеотехнологий, в котором приняли участие свыше 6,7 тысяч школ из 3,5 тысячи населенных пунктов. Записи эфиров доступны для просмотра в любое время [ВКонтакте](#), в [Одноклассниках](#) и на [странице акции](#).

Рекомендации по проведению открытого «Урока цифры» в регионах

1. Место проведения открытого урока по видеотехнологиям (далее – открытый урок):

площадка общеобразовательной организации или организации дополнительного образования (далее – организация).

2. Участники открытого урока:

школьники 4 - 7 классов, 20 - 30 человек;

представители исполнительных органов власти региона, компаний-партнеров проекта (при наличии), средств массовой информации.

3. Модерация:

модератору рекомендуется с помощью администрации выбранной организации заранее собрать вопросы от детей.

4. Ход открытого урока:

открытый урок представляет собой сессию вопросов - ответов после просмотра видеоролика с ресурса проекта <https://урокцифры.рф> и выполнения заданий в онлайн-тренажере. Рекомендуется обратить внимание на организацию неформального разговора и вовлечь в обсуждение максимальное количество обучающихся, а также запланировать пресс-подход после мероприятия.