

Администрация муниципального  
образования «Город Майкоп»  
Республики Адыгея

Комитет по образованию

385000, г. Майкоп, ул. Краснооктябрьская, 21  
тел./факс 52-27-58 (приемная), 52-35-88,  
E-mail: koam@list.ru



Адыгэ Республикэм муниципальнэ  
образованиеу «Къалэу Мыекъуапэ»  
и Администрацие

ГъэсэныгъэмкIэ икомитет

385000, г. Майкоп, ул. Краснооктябрьская, 21  
тел./факс 52-27-58 (приемная), 52-35-88,  
E-mail: koam@list.ru

№ 523 от 06.02.2023  
на № 037-1051 от 06.02.2023

Руководителям  
образовательных организаций,  
подведомственных Комитету по  
образованию Администрации  
муниципального образования  
«Город Майкоп»

Об участии во Всероссийском  
образовательном проекте  
«Урок цифры»

Уважаемые коллеги!

Комитет по образованию Администрации муниципального образования «Город Майкоп» сообщает, что в рамках Всероссийского образовательного проекта «Урок цифры» в период с 13 февраля по 12 марта 2023 года проводится урок по теме «Анализ в бизнесе и программной разработке» от компании «1С».

Мероприятие организовано Минцифры России совместно с Минпросвещения России, АНО «Цифровая экономика» и ООО «1С», в партнерстве с ключевыми российскими компаниями сферы информационных технологий.

Указанное мероприятие ориентировано на обучающихся 1-11 классов, его цель – познакомить школьников с анализом данных на примерах малого бизнеса и разработки компьютерных программ, профессиями, связанными с аналитикой данных, а также развить у обучающихся навыки решения типовых задач в этой области.

На сайте: <https://урокцифры.рф/data-analysis> доступны материалы для учителей, необходимые для подготовки и проведения мероприятия.

На основании вышеизложенного просим обеспечить:

- публикацию информации о проведении Урока на сайтах общеобразовательных организаций, и в социальных сетях (приложение 1);
- участие педагогов подведомственных общеобразовательных организаций в вебинаре.

Дата и время проведения: 7 февраля 2023 г. в 10:00.

Ссылка для подключения на сайте проекта: <https://урокцифры.рф>;

– проведение «Уроков цифры» во всех общеобразовательных организациях не позднее 1 марта 2023 года в соответствии с прилагаемыми рекомендациями (приложение 2);

– участие в открытом республиканском мероприятии «Урок цифры», которое состоится 17 февраля 2023 года в 15:00 на базе Центра цифрового образования «IT-куб» ГБОУ ДОО РА «Республиканская естественно-математическая школа» в дистанционном формате с использованием платформы «Сферум». Ссылка на звонок в «Сферуме» для подключения участников будет направлена дополнительно;

– регистрацию участников открытого республиканского мероприятия «Урок цифры», посредством заполнения формы: <https://p01.навигатор.дети/activity/262/#registration>;

– представление ссылки на публикацию информации о проведении «Уроков цифры» по адресу [scoremsh01@gmail.com](mailto:scoremsh01@gmail.com) не позднее 1 марта 2023 года.

Сводный отчет о числе обучающихся, принявших участие в «Уроке цифры» по теме «Анализ в бизнесе и программной разработке», будет подготовлен с использованием статистического дашборда проекта «Урок цифры» в личном кабинете Республики Адыгея в разрезе муниципальных образований (отчет в дашборде строится автоматически по количеству обучающихся, прошедших тренажер и получивших сертификат).

Контактные лица: Пономаренко Елена Валентиновна, руководитель Центра цифровизации образования РЕМШ, тел. 8-928-465-94-20, e-mail: [1enina@mail.ru](mailto:1enina@mail.ru);

Мацола Екатерина Анатольевна, заместитель руководителя Центра цифрового образования «IT-куб» РЕМШ, тел. 8-952-980-00-15, e-mail: [itcube01@yandex.ru](mailto:itcube01@yandex.ru).

Приложение на 4 л. в 1 экз.

Руководитель  
Комитета по образованию



О.А. Черников

**Минцифры России объявляет о проведении мероприятия по теме «Анализ в бизнесе и программной разработке» в рамках всероссийского образовательного проекта «Урок цифры»**

Минцифры России совместно с Минпросвещения России, АНО «Цифровая экономика» и ООО «1С» в партнерстве с ключевыми российскими компаниями сферы информационных технологий проводит мероприятие по теме «Анализ в бизнесе и программной разработке» (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 «Анализ в бизнесе и программной разработке» – познакомить школьников с анализом данных на примерах малого бизнеса и разработки компьютерных программ, профессиями, связанными с аналитикой данных, а также развить у обучающихся навыки решения типовых задач в этой области.

Материалы к уроку доступны по ссылке: <https://урокцифры.рф/data-analysis>.

**Пресс-релиз:**

**Российские школьники познакомятся с процессом анализа данных в бизнесе и программной разработке на «Уроке цифры».**

С 13 февраля по 12 марта 2023 г. в школах по всей стране будет проходить «Урок цифры» по анализу данных в бизнесе и программной разработке. Стратегический партнер и разработчик его содержания — ООО «1С». Мероприятие регулярно проводится АНО «Цифровая экономика», Минцифры России и Минпросвещения России в партнерстве с ключевыми российскими компаниями сферы информационных технологий.

*«В рамках общего образования важно сформировать у школьников знания и навыки в области фундаментальных наук, при этом особенно ценно погружение в образовательный процесс заданий, подготовленных практикующими специалистами. Текущий «Урок цифры» по теме анализа данных составлен таким образом, чтобы ребята могли погрузиться в мир реальных бизнес-задач и протестировать профессию аналитика. При этом ребятам достаточно иметь базовые знания по математике и логике. Мы считаем поддержку интереса и мотивации школьников к информационным технологиям, а также раннюю профориентацию школьников в ИТ важной частью на пути в цифровой*

*трансформации», – комментирует директор Департамента цифровой трансформации и больших данных Минпросвещения России **Андрей Горобец**.*

Для удобства проведения занятий материалы Урока дополнены методическими рекомендациями для педагогов, сценарии проведения занятий предложены с учётом разной технической оснащённости классов.

*«Новый «Урок цифры» позволяет детям погрузиться в по-настоящему увлекательную и перспективную сферу ИТ уже с первых классов. Школьники смогут узнать, как разрабатываются компьютерные программы, которыми мы пользуемся ежедневно, что такое анализ данных и как работают информационные технологии в целом. Вполне возможно, что в будущем ребята станут крутыми ИТ-специалистами благодаря нашему совместному с Минпросвещения, 1С и АНО «Цифровая экономика» проекту», – сказала директор Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России **Татьяна Трубникова**.*

Для дополнительной подготовки педагогов к «Уроку цифры» 7 февраля на сайте проекта <https://урокцифры.рф> пройдет дистанционное обучающее мероприятие с разработчиками Урока. Они помогут педагогам разобраться в методических материалах, больше узнать об анализе данных в бизнесе и программной разработке, а также передать школьникам знания о работе с инструментами аналитика.

*«Работа в ИТ – творческая, она сочетает в себе инженерный и гуманитарный труд. Новый Урок цифры, подготовленный экспертами фирмы «1С», позволяет наглядно это увидеть, попробовав классический бизнес-анализ в доступной детям игровой форме, а также проведя творческое исследование опыта пользователей игры. Программа должна подстраиваться под потребности своего пользователя, а не наоборот. Но сама она этого сделать не может – задача разработчиков изучать потребности пользователей и адаптировать под них программу. Такой подход будет полезен не только для будущих айтишников, но и при выборе многих других креативных профессий», – поделился **Игорь Кузора**, руководитель отдела образовательных программ фирмы «1С».*

*«Многие HR-специалисты отмечают, что айтишник — это человек, который должен обладать не только высоким уровнем цифровых компетенций, но и техническим мышлением. И если, например, научиться программировать можно фактически в любом возрасте, то поменять склад ума — задача в разы тяжелее. Новый «Урок Цифры», который мы сделали вместе с 1С, задает высокую планку по подготовке начинающих специалистов. В игровой форме школьники смогут получить практические навыки анализа и построения гипотез, являющиеся хорошей базой для дальнейшего развития. Благодаря этому уроку мы сможем*

*заложить аналитические способности и интерес к программной разработке у целого поколения», —* отмечает **Сергей Плуготаренко**, генеральный директор АНО «Цифровая экономика».

---

**Пресс-релиз не подлежит распространению до 3 февраля 2023 г.**

**Рекомендации по проведению открытого «Урока цифры» в регионах**

1. Место проведения открытого урока по теме «Анализ в бизнесе и программной разработке» (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.