

В России стартует «Урок цифры» в 2019-2020 учебном году

Обучение школьников основам цифровых технологий начнется с конференции по IT-образованию

В Москве 31 октября пройдет конференция «Урок цифры для учителей России». Конференция станет стартом образовательного проекта «Урок Цифры» в 2019-2020 учебном году.

Главная тема конференции - «Профессиональная ориентация обучающихся в IT-сферу. Тренды и новые подходы в IT-образовании».

В конференции примут участие спецпредставитель президента РФ по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий Песков, министр просвещения России Ольга Васильева, министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Константин Носков, заместитель министра просвещения Марина Ракова, генеральный директор организации «Цифровая экономика» Евгений Ковнир.

На конференции будут награждены лучшие учителя информатики и региональные команды, которые активно участвовали в «Уроке цифры» в предыдущем учебном году. Технологические компании проведут мастер-классы для учителей по темам:

- Профессии в области больших данных и сервисы Mail.ru для школ (Mail.ru);
- Безопасность в интернете (Лаборатория Касперского);
- Искусственный интеллект в образовании (Сбербанк);
- Как социальная сеть ВКонтакте может помочь школам в обучении (ВКонтакте);
- Персональные помощники: создание навыка для «Алисы» за 40 минут (Яндекс);
- Новая информатика в школе: чему и как учить (Кодвардс);
- Проектируем успешный урок информатики: 5 компонентов (Алгоритмика);
- Сети и облачные технологии (1С).

Количество участников проекта «Урок цифры» к концу октября достигло 14 млн человек.

Расписание уроков на 2019/2020 учебный год:

- | | |
|-------------------------------------|----------------|
| 1. Большие данные. | 5-18 Ноября; |
| 2. Сети и облачные технологии. | 2-16 Декабря; |
| 3. Безопасность в сети. | 10-21 Февраля; |
| 4. Персональные помощники. | 10-20 Марта; |
| 5. ИИ и алгоритмы принятия решений. | 6-17 Апреля. |

Учителям, желающим принять участие в конференции, просьба зарегистрироваться [на портале Leader-ID.](#)

«Урок цифры» — всероссийская образовательная акция, в рамках которой школьники с 1 по 11 класс смогут в игровой форме познакомиться с основами программирования и погрузиться в увлекательный мир цифровых технологий. Уроки пройдут в каждой школе во всех учебных параллелях с 1 по 11 класс. Акция посвящена Дню информатики в России и представляет собой цикл необычных уроков информатики с практической тренировкой навыков программирования. Уроки планируется проводить раз в месяц с февраля по май 2019 г. Каждый из них будет посвящен определенной теме и направлен на развитие цифровых знаний и навыков по направлению «Кадры и образование» в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Участие в «Уроке цифры» позволит каждому ученику узнать о важности развития цифровых навыков, проявить себя и познакомиться с основами программирования в доступной и увлекательной форме. Для учителей акция — возможность повысить интерес школьников к информатике с помощью современных игровых и интерактивных технологий в обучении.

Организаторами мероприятия выступают Министерство просвещения РФ, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, АНО «Цифровая экономика», и ведущие российские технологические компании: фирма «1С», «Яндекс», «Лаборатория Касперского», «Кодвардс», Mail.Ru Group, а также Университет НТИ «20.35» и Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее».