

**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ул. Оружейная, д. 5, г. Тула, 300012  
Тел.: (4872) 56-38-20, факс: 36-41-15  
E-mail: do\_to@tularegion.ru  
<https://education.tularegion.ru>

**Руководителям  
органов местного самоуправления,  
осуществляющих управление  
в сфере образования**

**Руководителям  
государственных образовательных  
учреждений, подведомственных  
министерству образования  
Тульской области**

На № \_\_\_\_\_

**Уважаемые коллеги!**

Министерство образования Тульской области в соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.11.2019 № 02-1124 сообщает о проведении **со 2 по 15 декабря 2019 года** всероссийского образовательного мероприятия «Урок Цифры» по теме «Сети и облачные технологии» (далее – Урок Цифры).

В целях информационной поддержки мероприятия просим на сайтах образовательных организаций опубликовать пресс-релиз об Уроке Цифры (Приложение 2).

Информацию о планируемом количестве участников (Приложение 1) направить не позднее **28.11.2019 года** по адресу электронной почты [Veronika.Varinova@tularegion.ru](mailto:Veronika.Varinova@tularegion.ru).

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

**Заместитель министра –  
директор департамента  
образования министерства  
образования  
Тульской области**

**Е.Ю. Пчелина**

Исп. Сорокина Людмила Юрьевна,  
министерство образования Тульской области,  
главный специалист-эксперт,  
+7 (4872) 245-104 (доб. 26-10), [Ludmila.Sorokina@tularegion.ru](mailto:Ludmila.Sorokina@tularegion.ru);

Бурцев Сергей Геннадьевич,  
+7 (4872) 22-41-20, Sergey.Burtcev@tularegion.ru

Приложение 1  
к письму министерства образования  
Тульской области  
от №

Информация о планируемом количестве участников Урока Цифры

Наименование муниципального образования	Общее количество образовательных организаций	Количество организаций, планирующих принять участие в Уроке Цифры	Планируемое количество участников в Уроке Цифры

## Пресс-релиз

**В декабрьском «Уроке цифры» дети познакомятся с сетями и облачными технологиями.**

Следующий Урок цифры пройдет в период **со 2 по 15 декабря 2019 года** и будет посвящен теме **«Сети и облачные технологии»**.

«Урок цифры» — серия необычных уроков информатики в течение учебного года в школах России. Декабрьский урок подготовлен фирмой «1С», специалисты которой имеют существенный опыт создания и сопровождения облачных сервисов.

В видео-лекции DevOps-инженер фирмы «1С» расскажет о том, что такое сеть и облачные технологии, что было до появления Интернета, как он развивается, в чем магия облаков и как надежно хранить собранные данные. Школьники также смогут познакомиться с профессиями людей, которые работают с этими технологиями. Свой опыт изучения ИТ представят ребята, увлеченные темой программирования и сетевого администрирования.

В игровом тренажере, созданном совместно с технологическим партнером акции «Кодвардс», школьников ожидает интересный сюжет про школьницу, которая научилась программировать робота для прокладки и диагностики сетей и облачных серверов. Урок будет включать онлайн-тренажеры для трех возрастных групп: для 1-4 классов, 5-7 классов, 8-11 классов.

-----  
«Урок цифры» 2019/2020 учебного года начался с конференции для учителей в Москве, на которой более 150 педагогов из 14 регионов прошли обучение по использованию современных цифровых технологий для популяризации уроков информатики. В течение учебного года планируется провести пять «Уроков цифры» для школьников. После ноябрьского урока по большим данным от Mail.ru Group в декабре пройдут занятия от фирмы «1С» на тему «Сети и облачные технологии». В феврале запланирован урок «Персональные помощники» по материалам Яндекса.

В марте главным партнером урока «Безопасность будущего» станет «Лаборатория Касперского». И завершится учебный цифровой год уроком «Искусственный интеллект и машинное обучение», подготовленным благотворительным фондом Сбербанка «Вклад в будущее» при поддержке Сбербанка. Проект «Урок цифры» стартовал в декабре 2018 года по инициативе Министерства просвещения РФ, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и организации «Цифровая экономика». Проект поддерживает фирма «1С», «Лаборатория Касперского», Яндекс, Mail.ru Group, Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее», образовательная платформа «Кодвардс», школа программирования «Алгоритмика». В 2019-2020 учебном году акция охватила более половины российских школьников, которые обучаются в 20 тысячах школ 85 регионов России. На сайте проекта было пройдено более 14 миллионов игровых обучающих сессий.

Информационные партнеры проекта: «Университет 20.35», ВКонтакте, «Учительская газета», «Мел».