



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)**

**Департамент цифровой
трансформации и больших данных**

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006
Тел. (495) 587-01-10, доб. 3300
E-mail: d04@edu.gov.ru

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

08.10.2020 № 04-1291

О проведении акции «День ИТ-знаний – 2020»

Министерство просвещения Российской Федерации информирует о проведении 16 октября 2020 г. международной профориентационной акции «День ИТ-знаний – 2020» (далее – Акция) в формате интерактивного урока-презентации, урока-дискуссии между специалистом ИТ-отрасли и обучающимися 8-9 классов школ субъектов Российской Федерации в режиме онлайн-связи с целью активизации деятельности обучающихся в рамках образовательного процесса, планирования своего профессионального будущего, в том числе связанного с ИТ-сферой, а также развития кадрового потенциала в области цифровой экономики.

Основная тема урока – Технологии в социальных сетях и профессии, которые их создают. На уроке будут затронуты вопросы современных технологических трендов, обучающиеся получат ответы на вопросы, где и чему можно научиться сегодня, чтобы в будущем быть востребованным специалистом, и как впоследствии попасть в ИТ-отрасль.

По адресу <https://itday.tech-mail.ru/> будет размещена программа мероприятия, там же можно будет посмотреть онлайн-трансляцию и записи обучающих видео. Школам, желающим присоединиться к участию в Акции,



необходимо заполнить регистрационную форму по адресу:
<https://itday.tech-mail.ru/school/register/>.

Предлагаем оказать содействие в организации проведения Акции в школах вашего региона.

Контактные лица: по вопросам от субъектов – директор по связям с вузами Mail.ru Group Марданов Сергей Александрович, s.mardanov@corp.mail.ru, +7 (926) 364-95-38, по вопросам от образовательных организаций – менеджер проекта «День ИТ-знаний – 2020» Фомина Елена Николаевна, elena.fomina@corp.mail.ru, +7 (985) 454-71-22.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.



П.В. Кузьмин

Прокофьева Е.Б.
(495) 587-01-10, доб. 3338

О проведении акции - 04

Международная профориентационная акция «День ИТ-знаний – 2020»

Международная профориентационная акция «День ИТ-знаний» проводится уже в четвёртый раз при поддержке Минпросвещения России. В 2019 году в акции приняли участие 486 школ России и ещё шести стран, а также ещё более 3000 школ – в онлайн.

Дата проведения акции в 2020 году: 16 октября

Место: онлайн. Урок проводится специалистом посредством сервисов видеосвязи.

Участники акции: сотрудники и амбассадоры Mail.ru Group в вузах, а также сотрудники других российских ИТ-компаний, присоединившихся к акции.

Формат: онлайн-звонок специалиста из ИТ-отрасли со школьниками.

Целевая аудитория: обучающиеся 8-9 классов, их учителя и родители.

Цель: повышение интереса школьников к образовательному процессу, получению качественного образования, планированию своего профессионального будущего, в том числе связанного с ИТ-сферой, профессиональное ориентирование и развитие кадрового потенциала в области цифровой экономики.

Темы, которые будут затронуты в ходе урока. Основная тема урока в 2020 году – технологии в социальных сетях и профессии, которые за ними стоят. Специалисты дадут советы, чему и где нужно учиться, чтобы в будущем работать в сфере ИТ.

Актуальность. Презентация, которая будет представлена на уроке, соответствует необходимым на сегодняшний день запросам, предъявляемым как со стороны многих экспертов системы образования (в том числе из Российской академии образования и ведущих вузов), так и со стороны самих обучающихся, учителей и их родителей. При этом личный опыт сотрудников компаний положительно повлияет на профессиональную ориентацию обучающихся.

Данные презентации могут быть использованы как методические рекомендации для педагогов общеобразовательных учреждений, согласно требованиям ФГОС в рамках уроков профессиональной ориентации.

Доступность. Обучающиеся редко имеют возможность пообщаться напрямую со специалистами из отрасли с практическим опытом, задать ему свои вопросы, касающиеся дальнейшей карьеры. В рамках видеозвонка у них появится такая возможность.

На сайте акции itday.tech-mail.ru будут размещены расширенные уроки по теме акции и методические материалы для проведения урока как в онлайн-формате, так и в офлайн-формате. Все материалы, размещенные на сайте акции, можно использовать в образовательном процессе или в рамках классных часов. Они будут составлены таким образом, чтобы быть доступными для понимания.

Мы хотим, чтобы любой школьник сегодня поверил, что в будущем он тоже сможет стать профессионалом в ИТ-сфере и у него есть все ресурсы, чтобы выбрать для себя осмысленный путь становления в профессиональном плане.

Контакты организаторов: s.mardanov@corp.mail.ru, 8-926-364-95-38
(Сергей Марданов), elena.fomina@corp.mail.ru, 8-985-454-71-22
(Елена Фомина).

Технические требования к образовательным организациям, участвующим в Акции

1. Наличие Интернет-канала в Образовательной организации.

2а. Скорость Интернета для участия в видеозвонках со спикерами из ИТ-компаний: не менее 20Мбит с возможностью принимать и совершать любые звонки. Канал связи дуплексный.

2б. Скорость интернета для просмотра трансляции: скорость входящего потока не менее 1 Мбит/сек.

3. Рекомендуемый браузер: Chrome 80+ или Firefox 75+

4. Обеспечение доступности серверов соцсетей «ВКонтакте» (vk.com) и «Одноклассники» (ok.ru): необходимо установить настройки контент-фильтрации, дающие возможность посещения социальных сетей («ВКонтакте», «Одноклассники») и портала <https://itday.techmail.ru/>. Для этого обратитесь к интернет-провайдеру:

- если ваша школа самостоятельно заключала договор с интернет-провайдером – отправьте официальный запрос провайдеру от лица школы;
- если этот вопрос находится под контролем регионального ведомства по вопросам образования, то запрос интернет-провайдеру необходимо отправить от лица этого ведомства.

5. Время доступности Интернет-канала для учителей и обучающихся в течение учебного дня.

6. Доступ к стационарным персональным компьютерам и ноутбукам с мониторами с разрешением не менее 1240 точек для учителей и обучающихся.

7. Наличие соответствующих аксессуаров по необходимости для звонков или просмотра трансляции:

- динамики или наушники;
- веб-камера (как минимум на устройстве учителя);
- микрофоны.