



**Министерство  
образования, науки и  
молодежной политики  
Нижегородской области**

ул. Ильинская, д. 18, г. Нижний Новгород, 603950  
тел. 433-24-51, факс 434-11-90  
e-mail: official@obr.kreml.nnov.ru

14.10.2020 № Сл-316-551646/20

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении акции «День ИТ-  
знаний –2020»

**Руководителям органов,  
осуществляющих управление в  
сфере образования  
муниципальных районов,  
городских и муниципальных  
округов**

**Руководителям частных  
общеобразовательных  
организаций**

На основании письма Департамента цифровой трансформации и больших данных Министерства просвещения Российской Федерации от 12 октября 2020 г. № Исх. 04-1291 министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области (далее – министерство образования) сообщает 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 Нижегородской области 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 получают ответы на вопросы, где и чему можно научиться сегодня, чтобы в будущем быть востребованным специалистом, и как впоследствии попасть в ИТ-отрасль.

Программа мероприятия будет размещена по ссылке <https://itday.tech-mail.ru/>, там же можно будет посмотреть онлайн-трансляцию и записи обучающихся видео.

Школам, желающим присоединиться к участию в Акции, необходимо заполнить регистрационную форму по адресу: <https://itday.tech-mail.ru/school/register/>.

Технические требования к образовательным организациям, планирующим участие в Акции и подробная информация – в приложении.

Просим руководителей органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов, городских и муниципальных округов довести информацию о предстоящей акции до руководителей общеобразовательных организаций с целью их дальнейшего участия.

Контактное лицо по вопросам от образовательных организаций – менеджер проекта «День ИТ-знаний–2020» Фомина Елена Николаевна, [elena.fomina@corp.mail.ru](mailto:elena.fomina@corp.mail.ru), +7 (985) 454-71-22.

Приложение 1: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель министра

Е.Л.Родионова

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,  
хранится в системе электронного документооборота  
Правительства Нижегородской области

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 399098F1C90D57236C65058097E1F61A2552A935  
Кому выдан: Родионова Елена Леонидовна  
Действителен: с 13.08.2020 до 13.11.2021

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к письму министерства образования,  
науки и молодежной политики  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**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 20 Мбит 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.
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.

## **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.

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 всфере 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](http://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.