

Министерство образования  
Тверской области  
Государственное бюджетное учреждение  
Тверской области  
«Центр информатизации образования  
Тверской области»  
170100, г.Тверь, ул. Андрея Дементьева, д.  
41  
E-mail: obr\_inform@mail.ru  
ТЕЛ.(4822) 32-11-89

Руководителям муниципальных  
органов управления  
образования

Руководителям государственных  
образовательных организаций

03.03.2020 № 50

### Уважаемые руководители!

Минпросвещения России сообщает о проведении в период с 10 по 23 марта 2020 года всероссийского образовательного мероприятия «Урок Цифры» по теме «Безопасность будущего» (далее-Мероприятие).

В целях повышения эффективности подготовки к проведению Мероприятия рекомендуем руководителям и преподавателям образовательных организаций просмотреть обучающий вебинар, который состоится **4 марта в 10:00** на сайте [вебинар.урокцифры.рф](http://вебинар.урокцифры.рф).

После проведения данного вебинара, на сайте [урокцифры.рф](http://урокцифры.рф) будет доступна его запись в разделе «Преподавателям». В этом же разделе размещены необходимые для подготовки Мероприятия материалы для преподавателей.

Для подготовки и обеспечения информационной поддержки и содействия в реализации Мероприятия просим в срок **до 5 марта 2020 года**:

– разместить пресс-релиз о проведении Мероприятия в местных СМИ, на сайтах муниципальных образований и образовательных организаций (приложение 1);

– организовать реализацию Мероприятия во всех подведомственных образовательных организациях;

– по итогам проведения Урока в срок **до 23 марта 2020 года** через онлайн-форму ([https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScStF7IsGwwWgt4yY-aLyLIK7r5\\_d0nUgfi94Uvt87\\_4uiv4Q/viewform?vc=0&c=0&w=1&usp=mail\\_form\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScStF7IsGwwWgt4yY-aLyLIK7r5_d0nUgfi94Uvt87_4uiv4Q/viewform?vc=0&c=0&w=1&usp=mail_form_link))

предоставить информацию о количестве образовательных организаций и количестве обучающихся, принявших участие в Мероприятии.

И.о. директора ГБУ «ТверьИнформОбр»

М.В. Пишулин

Картавец Иван Сергеевич  
8-4822-32-11-89

# УРОК ЦИФРЫ

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

### 1. Место проведения

Оптимально – «продвинутая» с точки зрения информатики/математики школа. Но, в зависимости от целей, которые ставит перед собой регион, это может быть наоборот – школа, которой важно с помощью акции «Урок цифры» дать толчок к развитию.

### 2. Участники открытого урока

- Школьники, 20-30 человек, можно как из одного класса, так и собрать из разных. Оптимально проводить открытый урок в 4-7 классах – в этом возрасте дети уже в основном понимают аспекты, связанные с информационными технологиями и способны рассуждать о них, но ещё имеют их «детское» восприятие, отличное от «взрослого».
- Официальные лица региона.
- Представители компаний-партнеров акции (региональные офисы или приглашённые, если есть, это необязательное условие).
- Представители СМИ.

### 3. Модерация

Важно, чтобы урок был моделируемым, и вел его человек, способный говорить на языке, доступном одновременно и детям, и официальным лицам. Модератору важно заранее:

- С помощью администрации выбранной школы собрать вопросы, которые хотели бы задать дети, и выбрать из них наиболее интересные.
- «Разогреть» участвующих детей (поговорить с ними неформально, лучше непосредственно перед открытым уроком).

### 4. Ход урока

Открытый урок представляет собой сессию вопросов-ответов, без приветственных слов от официальных лиц. Школьники задают вопросы, официальные лица и представители компаний отвечают. Важно, чтобы при этом получился неформальный разговор. Задача модератора – вовлечь в обсуждение всех. За 45 минут реалистично ответить на 7-10 вопросов, соответственно, всего надо иметь штук 20 отобранных к уроку.

В конце урока официальные лица дают краткое заключительное слово.

После урока – пресс-подход (во время урока представители СМИ находятся в классе, но вопросов не задают).

По завершении мероприятия может быть организован приветственный фуршет для гостей.

Расчетное время: 40-45 минут на сам урок, 15 минут на пресс-подход, 30 минут на фуршет – итого 1,5 часа.

Детям – участникам открытого урока рекомендуется также пройти и стандартный «Урок цифры», состоящий из видеурока и выполнения заданий в онлайн-тренажере. Это может быть сделано как до, так и после открытого урока.