

Час кода: Советы организаторам виртуальных мероприятий

Учиться может каждый
7–13 декабря 2020 года

HOUR OF CODE

Час кода (Hour of Code) – всемирное движение, знакомящее десятки миллионов школьников всего мира с информатикой, побуждающее детей получать новые знания и преодолевать стереотипы, дающее им уверенность в своих силах.

Обычно Час кода проводится в классах или других аудиториях, однако это не обязательно личная встреча! Используя эти советы, вы можете провести виртуальный Час кода в режиме онлайн.

Организируйте ваше мероприятие уже сегодня

Начните мероприятие с виртуального вступления, воодушевляющего участников. Есть несколько способов начать занятие так, чтобы добиться вовлеченности школьников.

Приглашение спикера

Волонтеры готовы помочь! Используйте нашу [карту волонтеров](#), чтобы найти гостей, готовых посетить вас виртуально. Многие будут рады поделиться своим опытом в сфере информатики и технологий, чтобы воодушевить ваших учеников.

Мотивационные видео

Покажите участникам одно из наших [мотивационных видео](#), где вдохновляющие слова произносят известные школьникам знаменитости, образцы для подражания, чьи карьеры связаны с информатикой. Многие видео длятся менее 5 мин.

Беседа о пользе информатики

Добейтесь более глубокого понимания информатики, обсудив влияние технологий на общество и повседневную жизнь. Задайте школьникам вопросы, которые помогут организовать в начале мероприятия [интерактивную дискуссию](#)

Что следует подготовить заблаговременно

Выбрать и проверить платформу для вашего виртуального мероприятия. Вероятно, вы знаете такие платформы, как Cisco Webex, Google Meet, Microsoft Teams, Skype или Zoom. Ознакомьтесь подробнее с выбранной платформой, проверьте ее возможности и заблаговременно уточните порядок проведения мероприятия. Подумайте, хотите ли вы обеспечить его интерактивность с помощью опросов, вопросов и ответов или модулируемого чата.

Определить порядок участия учеников. Может оказаться полезным заранее определить 1–3 варианта занятий Часа кода для учеников. Это позволит вам выбирать занятия, которые лучше всего подходят для уровня знаний школьников, и иметь возможность помочь им, если у них возникнут вопросы.

Индивидуально

После вступительной части вы можете отключить учеников от видеоконференции с тем, чтобы они проходили свои [Занятия Часа кода](#) самостоятельно. Это позволит школьникам погрузиться в свои проекты и добиться лучшего усвоения понятий информатики.

Вместе онлайн

Если вы предпочитаете, чтобы участники не выходили из видеоконференции, имейте в виду, что у них постоянно должны быть открыты два окна: одно – для видеоконференции, другое – для работы над занятиями.

С родителями

Рассмотрите возможность предложить родителям учеников 4 класса и младше провести Час кода дома. Вы сможете помочь им, предоставив рекомендуемые учебники, а также ознакомив с [Руководством для родителей](#).





Что следует подготовить заблаговременно (продолжение)

Пригласите волонтера. Вы можете найти нужного вам волонтера с помощью нашей [карты волонтеров](#). Многие люди готовы к удаленному сотрудничеству и будут рады рассказать о своем опыте работы в сфере информатики, о том, как технологии влияют на их роли, или просто помочь ответить на вопросы учеников.

Определите, что нужно, чтобы отметить событие.

Ниже приведены советы, как отметить виртуальный Час кода. Это может потребовать предварительной подготовки, например, создания [свидетельств](#) для участников.



Отметьте событие вместе!

Как и в начале мероприятия, соберитесь вместе после него, чтобы отметить событие! Следующие идеи помогут сделать так, чтобы это запомнилось:

- Дайте ученикам возможность **поделиться завершенными проектами** в классе. Если это позволяет ваша платформа онлайн-конференции, вы можете даже предложить ученикам сделать скриншоты своих проектов и выставить их в качестве фона!
- **Обсудите с участниками изученный материал.** Что они узнали об информатике или о технологиях? Что они делают, столкнувшись с проблемой, как они решают ее?
- Подготовьте и раздайте участникам [свидетельства](#)
- Поделитесь фото и видео с вашего виртуального Часа кода в социальных сетях. Используйте хештег **#ЧасКода** и адрес @codeorg, чтобы мы также могли отметить ваш успех!

Продолжайте обучение, не ограничиваясь Часом кода!

Продолжайте обучение в классе или онлайн

Продолжайте использовать платформу онлайн-обучения Code.org, следя за успехами учеников, самостоятельно выбирающих скорость обучения, или найдите наилучшие учебные ресурсы для класса на code.org/educate.

Расширьте программу информатики в школе (округе)

Узнайте на code.org/yourschool как организовать преподавание полного курса информатики с 1 по 12 класс и профессиональное обучение в школе или округе. Поощряйте посещение учителями начальных классов бесплатных однодневных семинаров на code.org/k5

Помогите в устранении препятствий

Code.org и его партнеры работают над изменением политики на федеральном уровне, в штатах и на местах с целью повысить доступность изучения информатики для всех школьников. Узнайте о событиях в вашей местности и о том, какую помощь вы можете оказать, на advocacy.code.org.



“Я призываю девочек в каждой стране пройти Час кода”.

Малала Юсуфзай

Лауреат Нобелевской премии мира

**Отметьте даты
7–13 декабря 2020 года в
ваших календарях!
Старт на hourofcode.com**

Час кода организован Code.org, публичной некоммерческой организацией, деятельность которой направлена на повышение доступности изучения информатики и увеличению числа участвующих в этом процессе женщин и школьников из недостаточно представленных слоев цветного населения. Час кода проводится во время ежегодной Недели изучения информатики в декабре. Code.org®, логотип CODE и Hour of Code™ являются товарными знаками, принадлежащими Code.org.

Час кода: часто задаваемые вопросы

HOURL
OF
CODE

Остались вопросы?
У нас есть ответы.

Занимает ли Час кода полный час?

Многие школьники смогут выполнить работу менее, чем за час, и это нормально! Пока другие завершают работу, прошедшие занятие ученики могут продолжать изучение материала.

Должны ли все ученики выполнять одну и ту же работу?

Школьники могут работать над заданиями, соответствующими их уровню навыков или интересам; они не обязательно должны одновременно выполнять одну и ту же работу

Могу ли я проводить Час кода не во время Недели изучения информатики?

Вы можете начать Час кода в любое время, причем даже не обязательно в декабре! Час кода – это мероприятие, которое отлично подходит для любого времени года. Вам не обязательно регистрировать ваше мероприятие, все, что нужно, это просто начать работу.

Почему информатика?

Каждый школьник должен иметь возможность изучать информатику. Она помогает приобрести навыки решения задач, развивает логическое и творческое мышление. Начав изучать этот предмет с раннего возраста, школьники заложат основы успешной карьеры в 21 веке в любой сфере деятельности. Соответствующие статистические данные приведены здесь.

Я ничего не знаю о программировании. Могу ли я организовать это мероприятие?

Конечно, да. Работа на Часе кода может выполняться самостоятельно. Все, что Вам надо сделать – это просмотреть наши текущие учебные пособия, выбрать одно из них по желанию и выбрать время, об остальном позаботимся мы. Также у нас имеются варианты для любого возраста и уровня знаний, в том числе для дошкольников. Начните планирование Вашего мероприятия с ознакомления с нашим Руководством по организации.

Какие устройства нужны моим ученикам?

Занятия, разработанные Code.org, могут проводиться на любых устройствах и в любых браузерах. Технические требования к занятиям других разработчиков изложены на code.org/learn в описаниях конкретных занятий. Не забывайте, что у нас также имеются офлайн-занятия на случай, если ваша школа не может выполнить технические требования!

Должны ли ученики регистрироваться с использованием учетной записи?

Нет. Для занятий на Часе кода школьникам нет никакой необходимости регистрироваться или вводить пароли. Регистрация на Часе кода НЕ ведет к автоматическому созданию учетной записи Code.org.

Что можно узнать за час?

Цель Часа кода не в том, чтобы кто-то за час смог стать экспертом в области информатики. Часа хватает лишь на то, чтобы понять, что информатика – это весело и что она дает простор для творчества, а также, что она доступна для всех возрастов и для всех школьников, независимо от предыдущего опыта. Миллионы участников – учителей и школьников – решили не ограничиваться одним часом, а позаниматься целый день, целую неделю или дольше, а многие школьники в результате решили записаться на полный курс (или даже выбрать информатику в качестве главного предмета специализации в колледже).

Главное, что каждый участник может узнать за час:

мы все можем изучать информатику.