Минцифры России объявляет о старте летнего общеобразовательного проекта «День цифры»

Минцифры России совместно с Минпросвещения России, а также АНО «Цифровая экономика» в партнерстве с ключевыми российскими компаниями сферы информационных технологий запускает образовательный проект в сфере информационных технологий для детских лагерей «День цифры».

Проект направлен на раннюю профориентацию детей в летнее время и дает возможность познакомиться с популярными ИТ-профессиями и актуальными информационными технологиями в игровой форме во время летнего отдыха в детском лагере. Увлекательная игра-квест основана на материалах проекта «Урок цифры» и разработана организацией «Цифровая экономика» совместно с ведущими российскими ИТ-компаниями, среди которых Яндекс, «Лаборатория Касперского», Фирма «1С», госкорпорация «Росатом», VK, а также Академия искусственного интеллекта для школьников благотворительного фонда Сбера «Вклад в будущее».

Программа игры «День цифры» рассчитана на один лагерный день и включает в себя несколько этапов, совместно с вожатыми в командной игре ребята сначала пройдут увлекательный квест, отвечая на вопросы, построят «цифровой лагерь будущего» на основе полученных практических знаний, а также поучаствуют в развлекательном интеллектуальном квизе, где подведут итоги дня, поделятся впечатлениями и полученными знаниями.

Бесплатная методическая программа, подготовленная для лагерей, включает сценарии и описание игровых механик этапов, рекомендации для педагогов по прохождению, обучающие видео-инструкции для вожатых и воспитателей, а также медиа-контент для детей. Для дополнительной подготовки к «Дню цифры» воспитателей, вожатых, директоров лагерей 25 мая 2022 года в 10:00 и 14:00 по московскому времени будет проведено дистанционное обучающее мероприятие (вебинар) с организаторами и методическими работниками проекта.

Игра «День цифры» рассчитана на любое время года, как на свежем воздухе, так и в закрытом пространстве. Каждый этап адаптирован под три возрастные категории (7-11, 12-15, 16-17 лет), поэтому принять участие смогут все воспитанники лагеря.

Пресс-релиз:

«Безопасность в интернете – один из самых важных вопросов, с которыми сегодня сталкиваются как взрослые, так и дети. Согласно недавним исследованиям, уже у 93% учеников в начальной школе есть смартфон, обойтись без него не могут 80% детей. Многие старшеклассники проводят значительное количество времени в соцсетях, не всегда уделяя должное внимание защите персональных данных. Проект «Цифровой ликбез» научит школьников и их родителей основам цифровой грамотности и поможет ИМ повысить безопасность нахождения В современных условиях, когда широко распространены разные телефонного и интернет-мошенничества, эти знания особенно актуальны, как для взрослых, так и для детей», – отметила **Татьяна Трубникова**, директор Департамента координации программ и проектов Минцифры России.

«Мы активно развиваем образовательное направление, в том числе проводим профориентационные акции для школьников как самостоятельно, так и вместе с партнерами. Мы рады поддержать «День цифры», это инициатива высокотехнологичных компаний, которые с 2018 года знакомят школьников с различными направлениями цифровой экономики в рамках всероссийской образовательной акции «Урок цифры». На сегодняшний момент в России 19 394 детских дневных и стационарных лагеря, однако количество смен по тематики информационных технологий незначительное — всего около 290 профильных смен», — комментирует Сергей Марданов, директор по связям с университетами VK.

«Более 3,5 млн детей по всей стране летом отдыхает в детских лагерях. Благодаря проекту «День цифры», у ребят появится возможность во время отдыха познакомиться в игровой форме с популярным ИТ-специальностям и перспективными цифровыми технологиями. Тематические квесты, конкурсы, интерактивы в один из дней летней смены позволят детям не только отдохнуть, но и с пользой провести летние каникулы. Контент для образовательного праздника, включающий сценарий «Дня цифры», тематические квесты, конкурсы и интерактивы, доступен бесплатно для детских лагерей, чтобы все желающие могли провести у себя такое мероприятие», — комментирует Евгений Ковнир, генеральный директор АНО «Цифровая экономика».



Приложение 2

Открытый урок

Рекомендации по проведению открытого «Дня цифры» в регионах

1. Место проведения

Оптимально – стационарный детский лагерь с большой территорией и хорошо развитой инфраструктурой. Но, в зависимости от целей, которые ставит перед собой регион, это может быть напротив – лагерь, которому важно с помощью проекта «День цифры» дать стимул к развитию.

2. Участники открытого «Дня цифры»

- Обучающиеся 1-11 классов, отдыхающие в лагере. В начале мероприятия детей делят на команды по отрядам. Оптимально проводить открытое мероприятие в лагере с наибольшей численностью детей возраста 11-14 лет в этом возрасте дети уже в основном понимают аспекты, связанные с информационными технологиями и способны рассуждать о них, а также наиболее активны с точки зрения участия в игровых и спортивных заданиях мероприятия.
- Официальные лица региона, представители исполнительных органов власти.
- Представители компаний-партнеров проекта (региональные офисы или приглашенные, если есть, это необязательное условие).
 - Представители СМИ.

3. Модерация

Важно, чтобы мероприятие было модерируемым на официальной части, и вел его человек, способный говорить на языке, доступном одновременно и детям, и официальным лицам. Модератору важно заранее:

- Ознакомиться со всеми материалами к проведению игры «День цифры»;
- Подготовить вступительную речь для официальной части «Дня цифры» с представлением официальных лиц региона, представителей исполнительных органов власти, представителей компаний-партнеров акции;
- Рекомендуется проводить официальную часть в местах массового сбора детей, отдыхающих в лагере актовый зал, открытый амфитеатр для проведения мероприятий.

4. Ход официальной части открытого «Дня цифры»

Официальная часть «Дня цифры» представляет собой приветственные, напутственные слова от гостей мероприятия в адрес детей, а также сессию вопросовответов детей в адрес официальных лиц мероприятия. 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 около 20 вопросов, отобранных к мероприятию.



В конце официальной части мероприятия гости дают краткое заключительное слово.

После официальной части — начало общелагерной игры «День цифры». Официальные лица мероприятия, а также представители компаний-партнеров проекта по желанию могут присоединиться к командам и принять участие в игре. Модератору рекомендуется подключить гостей к командам младшей возрастной категории.

Во время официальной части представители СМИ находятся на месте сбора участников мероприятия, но вопросов не задают.

Детям, участникам игры, рекомендуется также пройти дома или, при наличии компьютерного кабинета на базе лагеря, «Уроки цифры» из каталога https://урокцифры.pф/lessons, состоящих из видео-уроков и выполнения заданий в онлайн-тренажерах.

По завершении мероприятия участники «Дня цифры» могут получить сертификаты на сайте проекта. Модератору важно сообщить об этом детям.