



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент государственной
политики в сфере общего
образования**

Тверская ул., д. 11, Москва, 125993.
Тел. (495) 530-67-42
E-mail: d08@mon.gov.ru

02.02.2018 № 08-224

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

О проведении открытых уроков

Уважаемые коллеги!

В целях обеспечения равных возможностей для реализации индивидуальных профессиональных траекторий обучающихся Министерство образования и науки Российской Федерации организует цикл открытых уроков для обучающихся 9-11 классов по ключевым индустриям и вызовам в соответствии с программами «Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации» и «Цифровая экономика» (далее – открытые уроки).

Открытые уроки будут проводиться в интерактивном формате посредством дискуссий и игровых практик от ведущих индустриальных экспертов и бизнес-лидеров.

Место проведения: Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», расположенный по адресу: г. Москва, Ленинский пр-т, д. 4.

Даты проведения: 8 февраля 2018 г., 15 февраля 2018 г., 1 марта 2018 г., 15 марта 2018 г.

Для всех заинтересованных школьников и педагогов будет организована возможность подключения к дискуссии в режиме онлайн-трансляции урока на главной странице портала «ПроеКТОриЯ» (<http://proektoria.online/>), а также в группах ПроеКТОрии в социальных сетях ВКонтакте <https://vk.com/proektoria> и Одноклассниках <https://ok.ru/proektoria>.

Для участия в уроке необходимо отправить заявку на странице портала «ПроеКТОриЯ» <http://agro.proektoria.online> (регистрация на первый урок, который

** меневед*

*05.02.18 16/696
let scan*

состоится 8 февраля 2018 г., будет доступна с 6 февраля 2018 г.). В форме регистрации необходимо выбрать в выпадающем списке «Подключайся школой» и заполнить поля:

- ФИО ответственного за организацию трансляции;
- email ответственного за организацию трансляции;
- город;
- название учебного учреждения;
- класс.

На указанный email будут отправлены уведомления об успешной регистрации, а также информационные сообщения об активностях и событиях в рамках цикла Открытых уроков «Россия, устремленная в будущее».

УЧАСТВУЙ В ОТКРЫТОМ УРОКЕ
8 ФЕВРАЛЯ 2018 10:00

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Подключайся школой

ФИО ответственного (ФИО)

Email

Город

Мн. Выбери класс

Я принимаю все условия участия и принимаю все условия

Справка

Подключайся школой

Общая информация о трансляции Открытых уроков и школьном сайте. Выбери в выпадающем списке название школы и класс. Все необходимые данные. ВАЖНО! На время трансляции необходимо подключить компьютер к сети Интернет. Проверьте, что компьютер и интернет-кабель работают и исправны. Проверьте, что компьютер и интернет-кабель работают и исправны.

Инструкция по подключению для себя

Подключайся сам

Общая информация о трансляции Открытых уроков и школьном сайте. Выбери в выпадающем списке название школы и класс. Все необходимые данные. ВАЖНО! На время трансляции необходимо подключить компьютер к сети Интернет. Проверьте, что компьютер и интернет-кабель работают и исправны. Проверьте, что компьютер и интернет-кабель работают и исправны.

В целях охвата максимально возможного количества заинтересованных школьников предполагается подключение всех школ региона, имеющих техническое оснащение соответствующее требованиям (приложение № 1).

Трансляция доступна для просмотра со школьного компьютера в компьютерном классе или путем вывода на плазму или экран в любой аудитории. Трансляция также доступна для просмотра на смартфонах и планшетах – в мобильной версии и в приложениях VK и ОК в группах ПроектОриЯ <https://vk.com/proektoria>, <https://ok.ru/proektoria>. Подписчики групп ПроектОриЯ получат системные уведомления о начале трансляции.

Кроме того, предусмотрена возможность интерактивного участия старшеклассников в уроке – зрители могут задавать вопросы в комментариях

к трансляции, а также участвовать в опросах и других активностях, анонсированных в группах <https://vk.com/proektoria>, <https://ok.ru/proektoria>.

В связи с этим просим не ограничивать использование мобильных устройств и планшетов во время проведения уроков.

На основании вышеизложенного приглашаем вас и обучающихся ваших образовательных организаций принять участие в открытых уроках.

Департамент просит довести указанную выше информацию до педагогических работников и обучающихся 9-11 классов, а также, с целью широкого информационного освещения данного мероприятия, направить анонс мероприятия в региональные средства массовой информации (приложение № 2)

Контактные лица по организационным вопросам:

от Министерства образования и науки Российской Федерации – Третьякова Светлана Владимировна, телефон: (499) 681-03-87, доб.:4188;
от НИТУ «МИСиС» – Седых Наталья Сергеевна, 8-926-919-99-05.

За справочной информацией обращаться в колл-центр:
телефон – 8 (800) 350 2270,
адрес электронной почты – support@proektoria.online.

График работы колл-центра (время Московское):


6 февраля 2018 г. 09:00-21:00,

7 февраля 2018 г. 09:00-21:00,

8 февраля 2018 г. 07:00-12:00.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Директор Департамента



А.Е. Петров

С.В. Третьякова
(499) 681-03-87, доб. 4188

**Технические требования к оснащению аудитории для участия в уроке
в режиме интернет-трансляции**

1. Стабильное Интернет соединение с входящей скоростью не менее 1 Мбит/сек.
2. Доступность серверов ВКонтакте (vk.com) и Одноклассников (ok.ru).
3. Рекомендуемый браузер для просмотра трансляции – Chrome последней версии. Возможно использование других браузеров, обновленных до последней версии.
4. Установленный компонент для веб-браузера — Adobe Flash Player последней версии.
5. Для проведения тестирования онлайн-трансляции подключитесь к любой трансляции с пометкой «LIVE» в разделах «Видео» социальных сетей <https://vk.com/video> и <https://ok.ru/video/liveApp>.

ВАЖНО! На время просмотра трансляции необходимо установить настройки контент-фильтрации, дающие возможность посещения обучающимися социальных сетей (обратитесь к системному администратору вашего учреждения или интернет-провайдеру).

Анонс мероприятия

«ПроеКТОриЯ» и Минобрнауки России запускают цикл открытых уроков для школьников

В продолжение Всероссийского открытого урока с Владимиром Путиным, который прошёл 1 сентября 2017 года и набрал около 10 млн. просмотров, «ПроеКТОриЯ» и Минобрнауки России запускают новый цикл уроков по профессиональной навигации для старшеклассников.

Какие профессии будут самыми модными и востребованными завтра, а какие, наоборот, исчезнут с рынка труда?

За какими специалистами охотятся работодатели, а где за «место под солнцем» придётся конкурировать?

Какие отрасли активнее всего «притягивают» деньги?

Что нужно знать и уметь, чтобы сделать карьеру?

Об этом и о многом другом школьникам расскажут учёные, ректоры вузов, успешные бизнесмены и руководители компаний на следующих тематических уроках:

Что ты знаешь о еде? (агропромышленный комплекс);

Дом, в котором хочется жить (архитектура, строительство, урбанистика);

Нереальная реальность (цифровая экономика);

Спасти жизнь человека (здравоохранение).

Именно этим индустриям будет посвящён первый цикл уроков. Но на очереди – по заявкам ребят – и другие отрасли, в которых сегодня происходят революционные изменения.

Открытые уроки будут проходить прямо во время школьных занятий (в 10 утра по московскому времени) – к ним сможет подключиться любой класс в любой точке страны. А ребята из тех часовых поясов, где учебный день уже закончится, смогут принять участие в уроке на домашнем компьютере или планшете.

Прямая трансляция будет доступна для всех пользователей на портале «ПроеКТОриЯ», а также в группах в социальных сетях проекта. На этих же онлайн-площадках школьники смогут задать вопросы гостям, поучаствовать в голосованиях и конкурсах, пообщаться с некоторыми из экспертов, предложить свою идею профессионалам индустрий и бизнесменам и пройти образовательный тест. Информационным партнером выступит социальная сеть «Одноклассники».

Модератором уроков станет знаменитый промышленный дизайнер, «специалист по будущему» Владимир Пирожков. Из его уникального Центра прототипирования высокой сложности «Кинетика» на базе Научно-

исследовательского технологического университета «МИСиС» и будет вестись трансляция первого цикла открытых уроков.

Стартует цикл 8 февраля в 10-00 (по московскому времени) уроком «Что ты знаешь о еде».

СПИКЕРЫ:

Кирилл Алифанов, начальник управления информационных технологий ГК «Русагро»;

Дмитрий Лашин, председатель совета директоров, совладелец «Долина овощей»;

Елена Симбирских, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор кафедры химии Социально-педагогического института Мичуринского государственного аграрного университета;

Модератор, промышленный дизайнер Владимир Пирожков.

По вопросам взаимодействия со СМИ и аккредитации:

Злата Румянцева +7 (966) 070-00-20, pressa@proektoria.online.

Аккредитация СМИ осуществляется через портал: <http://proektoria.online>;

Facebook / VK / OK / Telegram .