



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

443099, г. Самара,
ул. А. Толстого, 38/16
Телефон: (846) 332-11-07, факс: 332-04-59
E-mail: main@samara.edu.ru

Руководителям
территориальных управлений
министерства образования и науки
Самарской области

Руководителям
департаментов образований
администрации г.о. Самара
и администрации г.о Тольятти

29.08.2017 № 10-16-09-01/716-ТУ

на № _____

Уважаемые коллеги!

Министерство образования и науки Самарской области направляет информацию о проведении 1 сентября 2017 года Всероссийского открытого урока профессиональной навигации «ПроеКТОриЯ» (далее – Урок).

Урок проводится в рамках V Всероссийского форума «Будущие интеллектуальные лидеры России – 2017» в г. Ярославль.

Информация об Уроке и способах организации участия в нем прилагается.

Прошу довести данную информацию до сведения руководителей образовательных организаций общего и дополнительного образования, находящихся на подведомственной территории.

Приложение: на 4 л.

Заместитель министра

Л.Е.Загребова

Мангулова 3335673

ПРИЛОЖЕНИЕ
к письму министерства
образования науки
Самарской области
от 29.08.2017 № 110-16-09-01/716-ТУ

ИНФОРМАЦИЯ

о Всероссийском открытом уроке профессиональной навигации «ПроеКТОриЯ»
1 сентября 2017 года

Проблема, волнующая каждого старшеклассника независимо от места их проживания - это выбор профессии. Изменения в технологиях стремительно меняют рынки труда. Появляются новые индустрии, исчезают или видоизменяются привычные профессии. Трансформируется сам характер труда.

Как узнать об этих изменениях? Как связан выбор ВУЗа с будущим местом работы?

Помочь найти свое призвание старшеклассникам помогут ведущие отечественные работодатели.

Новый образовательный онлайн-формат дает возможность старшеклассникам со всей России познакомиться с отраслями и профессиями будущего, принять участие в онлайн голосовании за проект, с которым им хотелось бы связать свою профессиональную траекторию.

Организация участия в режиме интернет-трансляции:

В режиме интернет-трансляции к уроку могут подключаться как классы и аудитории школ, так и самостоятельно старшеклассники с домашнего компьютера или любого гаджета (смартфона, планшета) 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>.

Трансляция открытая, регистрация не требуется.

В целях охвата максимально возможного количества заинтересованных школьников предполагается подключение **всех школ региона, имеющих техническое оснащение соответствующее требованиям.** Также необходимо довести со сведения старшеклассников (9 - 11 класс) возможность индивидуального подключения.

Расписание урока:

Лекции и мастер-классы продолжительностью до 20 минут будут проходить 1 сентября 2017 г. с 9:00 до 15:00 МСК. Расписание лекций прилагается.

Принять участие в уроке в режиме интернет-трансляции школьники смогут как в течение всего дня, так и во время конкретной лекции.

Участие в **ГЛАВНОЙ ЛЕКЦИИ** одновременно предлагается принять всем школам подключённым к интернет-трансляции.

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

ВАЖНО! В связи с тем, что интернет-трансляция открытого урока проводится при использовании серверов социальных сетей Вконтакте (vk.com, vkuserlive.com) и Одноклассников (ok.ru) необходимо снять контентную фильтрацию социальных сетей на все время интернет-трансляции открытого урока (для этого необходимо обратиться к провайдеру интернет-услуги или системному администратору учреждения).

1. Стабильное Интернет соединение с входящей скоростью не менее 2 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.

ВАЖНО! Браузер Internet Explorer (IE) не поддерживается.

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>

Трансляция доступна для просмотра со школьного компьютера в компьютерном классе или аудитории путем вывода на плазму или экран.

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 получают 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, анонсированных в группах <https://vk.com/proektoria>, <https://ok.ru/proektoria>. Участие в голосовании возможно со стационарного компьютера подключенного к интернету, мобильного устройства (смартфоны и планшеты), имеющего доступ в Интернет. При наличии в школах беспроводного интернета (wi-fi), предлагается предусмотреть возможность подключения старшеклассников для участия в голосовании.

Телефон для справок по техническим вопросам:

8 (926) 107-07-31, Лузановский Максим

Программа дня
 Всероссийского открытого урока по профессиональной навигации

1 сентября 2017 г.

Время (МСК)	Мероприятие
9:00-9:03 (время будет уточняться)	Приветствие руководителя Организационного комитета по подготовке и проведению Всероссийского форума «Будущие интеллектуальные лидеры России», полномочного представителя Президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе Александра Беглова
9:03-09:23	Лекции в TED формате: 1. Президент ПАО «Ростелеком» Михаил Осеевский Мир уже не будет прежним. Уже не за горами время, когда ты сможешь посмотреть погоковое видео в формате Blue Ray, или звонить космонавту прямо на орбиту! Такие возможности не появятся сами по себе, их создают реальные люди, и может это будешь именно ты? Самые прорывные и перспективные технологии мира связи в лекции президента Ростелекома Михаила Осеевского!
09:25 -09:45	2. Президент ОАО «РЖД» Олег Белозеров Мы - самая большая страна в мире и наше единство задается транспортными связями. Москва - Владивосток за 3 дня на поезде - совсем не фантазия, а реалии, которые ждут нас в недалеком будущем. Время и расстояние уже не будут ограничением, а возможностям развития не будет предела. Обо всем этом можно будет поговорить с президентом компании РЖД - Олегом Белозеровым.
09:50-10:10	3. РОСКОСМОС, прямое включение с МКС легтики-космонавты Сергей Рязанский и Федор Юрчихин Ты хочешь узнать как проходит обычный день космонавта на орбите? Зачем Земле МКС и что изучают на станции? Какие технологии обеспечат человечеству следующую космический рывок, и самое главное - как ты можешь быть этому полезен? Подключайся к лекции космонавтов Сергея Рязанского и Федора Юрчихина прямо с орбиты с борта МКС.
10:15-10:35	4. Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев Энергия ядра - феномен, который подарил нам реакторы на быстрых нейтронах, атомный флот, плавучую АЭС - направления, в которых Россия является первопроходцем. Хочешь включиться в проекты мирового уровня и решать задачи на передовом крае науки? Об этих возможностях расскажет генеральный директор Росатома Алексей Лихачев

Время (МСК)	Мероприятие
10:40-11:00	5. Генеральный директор, Председатель Правления ПАО «Россети» Олег Бударгин Каждое утро ты встаешь и включаешь свет. Все это благодаря электричеству, которое идет по сетям в твой дом. Но задумывался ли ты когда-нибудь о том, какое количество энергии расходуется ежедневно и как можно ее сберечь? О новых технологиях энергосбережения, таких как светодиодные технологии, теплонакопители и тепловые насосы, система «Умный дом», гелиоактивные здания, новые виды энергосберегающих окон, ты сможешь поговорить на лекции генерального директора компании Россети Олега Бударгина.
11:05-11:25	6. Председатель Совета директоров компании ГК «Р-Фарм» Алексей Репик Среди наиболее ожидаемых врачами и пациентами лекарств - препараты, способные в корне изменить лечение сердечно-сосудистых заболеваний, онкологии, сахарного диабета. Однако, от создания лекарства до аптечной полки - годы испытаний и клинических исследований. Председатель совета директоров компании Р-Фарм Алексей Репик расскажет о том, какие профессии будут востребованы в биотехе в ближайшие годы.
11:30-11:50	7. Генеральный директор ОАО «Концерн ПВО «Алмаз - Антей» Ян Новиков Ты знаешь, как можно остановить самолет? А знаешь ли ты, как можно остановить ракету? Всего лишь две аббревиатуры - ПРО и ПВО - но означают так много для безопасности любого государства. Защитить родину - девиз для инженера в компании Алмаз-Антей. Как стать профессионалом и сохранить мирное небо над головой можно спросить у генерального директора компании Алмаз - Антей Яна Новикова.
11:50-14:00 (время будет уточняться)	Перерыв на обед
14:00-14:30 (время будет уточняться)	ГЛАВНАЯ ЛЕКЦИЯ ДНЯ
14:30-15:00 (время будет уточняться)	Блиц вопрос-ответ с ведущими работодателями страны: Президент ПАО «Ростелеком» Михаил Осеевский ; Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев ; Президент ОАО «РЖД» Олег Белозеров ; Генеральный директор, Председатель Правления ПАО «Россети» Олег Бударгин ; Председатель Совета директоров компании Р- Фарм Алексей Репик ; Генеральный директор ОАО «Концерн ПВО «Алмаз - Антей» Ян Новиков