**Всероссийский открытый урок**

**по профессиональной навигации «ПроеКТОриЯ»**

**Дата:** 1 сентября 2017 года

**Формат урока**: интернет-трансляция мастер-классов, лекций

**Расписание**: 11.00-17.00 (время местное)

**Главная лекция:** 16.00 -16.30 (время местное)

**Участники урока**:учащиеся 9-11 классов.

**Формы участия:**

 - в классах и аудиториях школы централизовано;

- индивидуально с домашнего компьютера или любого гаджета (смартфона, планшета).

**Ссылки для подключения**:

<http://proektoria.online/> - на главной странице портала «ПроеКТОриЯ»;

<https://vk.com/proektoria.online/> - в группах ПроеКТОрии в социальных сетях Вконтакте;

<https://ok.ru/proektoria> - в Одноклассниках.

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

**Как принять участие в интернет-уроке**

1. В школе на период проведения урока включить в «разрешенные» ресурсы социальные сети **ВКонтакте** (vk.com) **и Одноклассники** (ok.ru) либо снять контентную фильтрацию социальных сетей на все время интернет-трансляции открытого урока (для этого необходимо обратиться к провайдеру интернет-услуги или системному администратору учреждения).

2. Обеспечить стабильное Интернет-соединение с входящей скоростью не менее 2 Мбит/сек.

1. Использовать рекомендуемый браузер для просмотра трансляции - Chrome последней версии. Возможно использование других браузеров, обновленных до последней версии. ВАЖНО! Браузер **Internet Explorer (IE) не** поддерживается.
2. Установить компонент для веб-браузера — Adobe Flash Player последней версии.
3. Для проведения тестирования онлайн-трансляции подключиться к любой трансляции с пометкой «LIVE» в разделах «Видео» социальных сетей <https://vk.com/vidco> и <https://ok.ru/video/liveApp>

**Обращаем внимание!**

* *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://vk.com/proektoria)*.* [*https://ok.ru/proektoria*](https://ok.ru/proektoria)*. Подписчики групп ПроеКТОриЯ получат системные уведомления о начале трансляции.*
* 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> или <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 – Максим Лузановский (г. Ярославль)**

**Программа дня Всероссийского открытого урока по профессиональной навигации**

***1 сентября 2017 года г. Ярославль***

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Мероприятия и краткое содержание** |
| 11:00 - 11:03 | Приветствие руководителя Оргкомитета по подготовке и проведению Всероссийского форума «Будущие интеллектуальные лидеры России», полномочного представителя Президента РФ в Центральном федеральном округе |
| **Лекции в TED-формате**  |
| 11:03 - 11:23 | Президент ПАО «Ростелеком» **Михаил Осеевский** | Самые прорывные перспективные технологии мира связи создаются реальными людьми, и может, это будешь именно ты… |
| 11:25 - 11:45 | 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 будущем. Время и расстояние уже не будет ограничение, а возможностям развития не будет предела |
| 11:50 - 12:10 | Роскосмос, прямое включение с МКС, летчики-космонавты **Сергей Рязанский,** **Федор Юрчихин** | Ты хочешь узнать, как проходит обычный день космонавта на орбите? Зачем Земле МКС и что изучают на станции? Какие технологии обеспечат человечеству следующий космический рывок, и, самое главное, - как ты будешь этому полезен? |
| 12:15 - 12:35 | Гендиректор Госкорпорации «Росатом» **Алексей Лихачев** | Энергия ядра-феномен, который подарил нам реакторы на быстрых нейронах, атомный флот, плавучую АЭС - направления, в которых Россия является первопроходцем. Хочешь включиться в проекты мирового уровня и решать задачи на передовом крае науки? |
| 12:40 - 13:00 | Ген. директор, председатель Правления ПАО «Россети» **Олег Бударин** | Каждое утро ты встаешь и включаешь свет. Все это благодаря электричеству, которое идет по сетям в твой дом, а задумывался ли ты хоть однажды о том, какое количество энергии расходуется ежедневно, и как можно ее сберечь? О новых технологиях энергосбережения: светодиодные технологии, система «Умный дом», гелиоактивные здания, теплонакопители и теплонасосы, энергосберегающие окна… |
| 13:05 - 13:25 | Председатель Совета директоров 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 и о том, какие профессии будут востребованы в ближайшее годы… |
| 13:30 - 13:50 | Гендиректор ОАО Концерн ПВО «Алмаз-Алтей» **Ян Новиков** | Ты знаешь, как можно остановить самолет? Как можно остановить ракету? Всего лишь две аббревиатуры - ПРО и ПВО - но означают так много для безопасности любого государства. Защищать родину - девиз для инженера в компании Алмаз-Алтей. |
| 13:50 - 16:00 | **Перерыв на обед** |
| 16:00 - 16:30 | **ГЛАВНАЯ ЛЕКЦИЯ** |
| 16:30 - 17:00 | Блиц вопрос-ответ с ведущими работодателями страны: Михаил Осеевский, Алексей Лихачев, Олег Белозеров, Олег Бударин, Алексей Репик, Ян Новиков |