

Приложение к письму  
Министерства образования  
Саратовской области  
от 15.08.2017 № 01-26/6056

**Информация**  
**о Всероссийском открытом уроке по профориентации для**  
**старшеклассников и технические требования к оснащению аудитории**  
**для участия в режиме интернет – трансляции**

Всероссийский открытый урок по профориентации состоится в рамках открытия V Всероссийского форума «Будущие интеллектуальные лидеры России», проводимого в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 22 февраля 2017 г. № 50-рп.

**Дата проведения:** 1 сентября 2017 г.

**Концепция урока:** выбор профессиональной траектории.

Изменения в технологиях стремительно меняют рынки труда. Появляются новые индустрии, исчезают или видоизменяются привычные профессии. Трансформируется сам характер труда.

Дети мало знают об этих изменениях. Нет понимания у школьников и о том, как связан выбор ВУЗа с будущим местом работы.

**Формат урока** – лекции и мастер-классы от руководителей ведущих отечественных компаний высокотехнологичных и наукоёмких отраслей экономики.

**Участники урока:**

представители ведущих работодателей страны, руководители научных центров, ректоры ключевых вузов;

школьники старших классов (9-11 классы), в том числе нацеленные на инженерное и научно-техническое развитие, и их преподаватели.

**География участия** – все субъекты Российской Федерации.

**Организация участия в уроке:**

Участие во Всероссийском открытом уроке по профориентации можно принять в режиме видео-конференц-связи (ВКС) в точках подключения, а также в режиме интернет - трансляции.

**Организация участия в режиме интернет - трансляции:**

Для всех заинтересованных школьников и педагогов будет организована возможность подключения к дискуссии в режиме онлайн - трансляции урока на портале «ПроеКТОриЯ» (<http://proektoria.online/>).

В целях охвата максимально возможного количества заинтересованных школьников предполагается подключение **всех школ региона, имеющих техническое оснащение соответствующее требованиям.**

**Расписание урока:**

Лекции и мастер-классы продолжительностью до 20-25 минут будут проходить 1 сентября 2017 г. с 9:00 до 15:00 МСК. Расписание лекций и

мастер-классов будет направлено дополнительно (*идет согласование с лекторами*).

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

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

1. Стабильное Интернет соединение с входящей скоростью не менее 850 кБит/сек.

2. Установленный компонент для веб-браузера — AdobeFlashPlayer последней версии (рекомендуется версия не ниже 12).

3. Доступность серверов COMDI.

4. Открытые порты 80 и 443.

5. Желательна последняя версия браузера.

○ InternetExplorer ≥ 9;

○ Chrome ≥ 35;

○ Firefox ≥ 29;

○ Opera ≥ 21;

○ Safari ≥ 7;

6. В плеере реализована возможность выбора качества онлайн-трансляции:

○ SD (низкое качество) — для пользователей с входящей скоростью Интернет не ниже 850 кБит/сек (открывается по умолчанию);

○ HD (высокое качество) — для пользователей с входящей скоростью Интернет не ниже 2 мБит/сек (для переключения в этот формат необходимо нажать соответствующую кнопку (SD/HD/FullHD) в всплывающем меню плеера);

○ FullHD (высокое качество) — для пользователей с входящей скоростью Интернет не ниже 3 мБит/сек (для переключения в этот формат необходимо нажать соответствующую кнопку (SD/HD/FullHD) в всплывающем меню плеера).

7. Трансляция доступна для просмотра на мобильных устройствах под управлением iOS 8 и выше, а также на мобильных устройствах под управлением Android 4.4 и выше.

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

Кроме того, предусмотрена возможность интерактивного участия старшеклассников в уроке (голосовать, отправлять хэштеги, задавать вопросы и др.).

Тест система для просмотра онлайн - трансляции по ссылке:

[http://www.comdi.com/test\\_system/](http://www.comdi.com/test_system/) (*система автоматически показывает хватает ли требований данному компьютеру и имеющемуся интернету, для просмотра трансляции*).