

**Информация
о Всероссийском открытом уроке по профориентации для
старшекласников**

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.

ГЛАВНАЯ ЛЕКЦИЯ, участие в которой одновременно должны принять все школы подключённые к интернет-трансляции, состоится ориентировочно в 13:00 МСК (*время уточняется*).

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 \geq 9;
 - Chrome \geq 35;
 - Firefox \geq 29;
 - Opera \geq 21;
 - Safari \geq 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);

o 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/ (система автоматически показывает хватает ли требований данному компьютеру и имеющемуся интернету, для просмотра трансляции).

Точки подключения в режиме ВКС:

№ п/п	город	место	участники
Центральный федеральный округ			
1.	Москва		
2.	Белгород	МБОУ "Гимназия №3" г. Белгорода, ул. Есенина, 40а	
3.	Рязань	МБОУ «Многопрофильная школа № 17 имени маршала инженерных войск А.И.Прошлякова», г.Рязань, ул. Чкалова, д. 9а	
Северо-западный федеральный округ			
4.	Санкт-Петербург		
5.	Калининградская область	г. Гурьевск, Гимназия города Гурьевска, Пражский бульвар, 2	

6.	Петрозаводск	МБОУ Петрозаводского городского округа «Петровская школа», г. Петрозаводск, ул. Красная, 8	
7.	Великий Новгород	МАОУ «СОШ №36 им. Гавриила Державина», ул. Большая Московская, 126, корп.3	
8.	Полярный		
Уральский федеральный округ			
9.	Екатеринбург	ГАУДО СО «Дворец молодежи», г.Екатеринбург, пр.Ленина, д.1	
10.	Новоуральск	Свердловская область, автономное образовательное учреждения «Гимназия».	
11.	Челябинск	МАОУ «Образовательный центр №2», г.Челябинск, ул. Головницкого, 5	
Приволжский федеральный округ			
12.	Саранск	Детский технопарк «Кванториум»	
13.	Киров	МОАУ «Лицей информационных технологий № 28» города Кирова	
14.	Пермь		
15.	Саратов	МАОУ «Физико-технический лицей» г. Саратова	
Южный федеральный округ			
16.	Ростов-на-Дону		
17.	Севастополь	ГБОУ «Гимназия №1» им. А.С.Пушкина, г. Севастополь, ул. Суворова,	

		10	
18.	Майкоп	ГБОУ ДО Республики Адыгея «Республиканская естественно-математическая школа», Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Советская, 180	
Северо-кавказский федеральный округ			
19.	Ставрополь	Актовый зал Министерства образования и молодежной политики, г. Ставрополь, ул. Ломоносова, 3	
20.	Дербент		
Дальневосточный федеральный округ			
21.	Южно-Сахалинск	МАОУ Лицей № 1 города Южно-Сахалинска, ул. Комсомольская, д. 191-А	
22.	Находка		
Сибирский федеральный округ			
23.	Томск	ОГБОУ Томской физико-технический лицей (ТФТЛ), г. Томск, ул. Мичурина, 8	
24.	Улан-Удэ	МАУ ДОЦентр дополнительного образования «Малая академия наук» г. Улан-Удэ, ул. Цивилева, 5	