



**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӖДАН, НАУКА
ДА ТОМ ЙӖЗ ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

К.Маркса, ул., 210, г. Сыктывкар,
Республика Коми, 167982

тел.: (8212) 257-000

факс: (8212) 304-884

E-MAIL: minobr@minobr.rkomi.ru

**Руководителям муниципальных
органов управления образованием**

**Руководителям государственных
образовательных организаций**

06.02.2018 № 02-18/оо-68

Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми (далее – Министерство) в целях обеспечения равных возможностей для реализации индивидуальных профессиональных траекторий обучающихся сообщает, что 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.

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 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».

Для подключения к онлайн-трансляции открытых уроков необходимо 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 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 и других активностях, анонсированных в группах <https://vk.com/proektoria>, <https://ok.ru/proektoria>.

Цикл уроков стартует 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;

Министерство просит организовать участие педагогических работников и обучающихся 9-11 классов в открытых уроках, а также разместить информацию об участии на сайтах управлений образованием и общеобразовательных организаций (приложение № 2).

Просим довести данную информацию до общеобразовательных организаций и предоставить данные о количестве планируемых точек подключения и численности обучающихся, которые примут участие в открытых уроках (приложение 3), в срок до 06 февраля 2018 г. по адресу электронной почты o.v.peterburgskaya@minobr.rkomi.ru.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель министра

Н.В. Якимова

**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).

Участие общеобразовательных организаций в открытых уроках

Наименование муниципального образования	Количество точек подключения	Количество обучающихся, планирующих принять участие в открытых уроках	Количество образовательных организаций, зарегистрировавшихся для участия в открытых уроках на странице портала «ПроеКТОриЯ»