



**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент государственной  
политики в сфере общего  
образования**

Люсиновская ул., д. 51, Москва, 117997.  
Тел. (499) 237-42-44  
E-mail: d08@mon.gov.ru

*14 сентября 2015 № 08-1442*

О мероприятиях в рамках  
Международного года света  
и световых технологий

Руководителям органов  
исполнительной власти субъектов  
Российской Федерации,  
осуществляющих государственное  
управление в сфере образования

Департамент государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России (далее – Департамент) в дополнение к письму Минобрнауки России от 30 июня 2015 г. № ДЛ-173/08 «О календаре образовательных событий на 2014/2015 учебный год» сообщает о проведении Всероссийского тематического урока «Свет в нашей жизни» (далее – Урок) в рамках объявленного Генеральной ассамблеей ООН Международного года света и световых технологий.

Целью Урока является привлечение внимания школьников к важности света и световых технологий для качества жизни людей и устойчивого развития человечества в целом, ознакомление с возможностями и преимуществами энергосберегающих технологий, влиянием деятельности человека на экологию и формирование у школьников энергосберегающей модели поведения, ориентированной на бережное и ответственное отношение к энергии и природным ресурсам.

Организаторами Урока являются Минобрнауки России, Минэнерго России при поддержке Комиссии ЮНЕСКО МИД России и проекта Минэнерго/ПРООН/ГЭФ «Преобразование рынка для продвижения энергоэффективного освещения».

Урок предлагается провести 15 декабря 2015 года, в день проведения в г. Санкт-Петербурге Конференции ЮНЕСКО.

В рамках Урока предлагается обсудить с учащимися 5-11 классов результаты опроса, который будет организован в сети Интернет в период с 1 по 15 декабря 2015 г. и посвящён вопросам экономного использования энергоресурсов, знаний

о роли света в жизни человека и преимуществах энергоэффективного освещения.

Для повышения качества проведения Урока Департамент рекомендует обеспечить на региональном уровне в рамках межведомственного взаимодействия привлечение руководителей и специалистов региональных центров энергосбережения и повышения энергетической эффективности (включая демонстрационные центры), региональных органов исполнительной власти, ответственных за реализацию государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, региональных энергетических компаний (включая энергосбытовые компании).

Также Минобрнауки России при поддержке Минэнерго России и проекта Минэнерго/ПРООН/ГЭФ «Преобразование рынка для продвижения энергоэффективного освещения» в рамках Международного года света и световых технологий проводит Всероссийский конкурс творческих проектных и исследовательских работ учащихся (далее – Конкурс).

С целью методического обеспечения мероприятий в рамках Международного года света и световых технологий (далее – мероприятия), разработаны методические рекомендации для общеобразовательных организаций, а также планируется совместно с Минэнерго России проведение вебинаров с ведущими специалистами в области световых технологий и энергосбережения.

Методические рекомендации, положение о Конкурсе, информация об опросе учащихся 5-11 классов и график проведения вебинаров будут размещены с 1 октября 2015 г. на сайте федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования».

Департамент рекомендует обеспечить информирование родителей и общественности о проводимых мероприятиях. В этих целях рекомендуется разместить информацию о проведении мероприятий на информационных страницах профильных региональных органов исполнительной власти в сети Интернет и региональных средствах массовой информации, а также рекомендовать провести аналогичную работу в муниципальных образованиях и общеобразовательных организациях, а также организациях, привлекаемых для участия в мероприятиях.

Информацию о проведении мероприятий просим разместить в срок до 28 декабря 2015 года в личных кабинетах Единой информационной системы обеспечения деятельности Минобрнауки России (далее – ЕИС), адрес в сети Интернет – <http://cabinet.mon.gov.ru> согласно прилагаемой форме.

Консультирование по вопросам, связанным с работой в личных кабинетах ЕИС, проводится по рабочим дням с 9.00 до 18.00 по московскому времени

О проведении мероприятий в Международный год света и световых технологий -08

по телефону: +7 (800) 100-03-71 или по электронной почте: [puchkova-e@inevm.ru](mailto:puchkova-e@inevm.ru)

Дополнительные разъяснения по вопросам организации указанных мероприятий будут даны на совещании в режиме видеоконференцсвязи (далее – совещание), которое состоится 18 сентября 2015 г. в 10-00.

Прошу обеспечить участие в совещании специалиста, назначенного ответственным за проведение мероприятий в регионе. Указанным специалистам будут переданы сведения о порядке авторизации в системе видеоконференцсвязи Минобрнауки России. Доступ к системе видеоконференцсвязи будет обеспечен только для авторизованных пользователей.

Адрес видеоконференции:

<http://vmc.mon.gov.ru/service/join/?confid=180920151&confpass=8456>

ID совещания: 180920151

Пароль: 8456

Телефон для консультаций по техническим вопросам: 8-495-629-9492

Заявки на участие в совещании просим направить в срок до 16 сентября 2015 г. на электронную почту [petrunina@arkpro.ru](mailto:petrunina@arkpro.ru) Петрунина Ирина Анатольевна, контактный телефон (495) 459-19-81. Инструкция по техническому обеспечению участия в совещании прилагается.

Контактное лицо от Департамента – Сереброва Елена Владимировна: (499) 681-03-87, доб.4365, [serebrova-ev@mon.gov.ru](mailto:serebrova-ev@mon.gov.ru).

Приложение на 4 л. в 1 экз.

И.о. директора Департамента



И.И. Тараданова

Е.В. Сереброва  
(499) 681-03-87, доб.4365

## Инструкция по техническому обеспечению участия в совещании

### До начала работы

Онлайн-сервис видеоконференций Минобрнауки России обеспечивает возможность проведения многопользовательских видеоконференций (ВКС) через Интернет со стандартных персональных компьютеров (ПК).

Для участия в конференции используется встроенное в браузер программное обеспечение (ВКС-плагин).

Сервис доступен по адресу <http://vms.mon.gov.ru/>

*Если в вашей сети установлен Firewall, для участия в видеоконференции необходимо открыть следующие порты:*

*TCP 80, 443, 5222*

*UDP 7000, 8000-8150, 9000-9150*

### Вам потребуется

Для участия в конференции необходимо:

- Компьютер с операционной системой Windows XP (SP3) / Vista (SP2) / 7 (SP1) / 8 или Mac OS X.
- Выход в Интернет
- Веб-камера, микрофон и колонки (или наушники) – встроенные или внешние.
- Браузер Internet Explorer 8 или выше, Firefox browser 3.6 или выше, Chrome, Safari 5.0 и выше, или Opera (Windows).
- Установленное программное обеспечение для ВКС (плагин для браузера).

### Системные требования

Для обеспечения наилучшего качества связи во время онлайн-видеоконференций желательно, чтобы система (рабочее место) пользователя удовлетворяло следующим программным и аппаратным требованиям. При несоблюдении данных рекомендаций качество голосовой и видеосвязи может снизиться, или связь не сможет быть установлена (в случае отсутствия доступа к сайту vms.mon.gov.ru на сетевом уровне).

### PC с OS Windows

- Компьютер с процессором Intel Core2Duo 2.0 ГГц или выше
- Полнодуплексная PCI или PCI Express звуковая карта Необходимо отключить дополнительные функции звуковой карты и микрофона (шумоподавление, эхоподавление, 3D эффекты и т.п.)
- Гарнитура или микрофон и колонки



- Видеокамера с разрешением видео не менее 640x480 и частотой кадров не менее 30 Гц (механизм усиления яркости должен быть отключен).
- Для установки ПО потребуется учетная запись с правами группы «Опытные пользователи» (Power Users) или выше
- Интернет-соединение со скоростью: исходящая от 500 Кбит/с; входящая 500-2500 Кбит/с

### **Mac OS X**

- Компьютер Apple с процессором Intel Core2Duo 2.0 ГГц или выше
- Полнодуплексная звуковая карта
- Гарнитура или микрофон и колонки
- Встроенная камера iSight или подключаемая к компьютеру видеокамера с разрешением видео не менее 640x480 с частотой кадров не менее 30 Гц (механизм усиления яркости отключен)
- Mac OS X 10.5.6 Для установки ПО потребуется учетная запись типа «Администратор»
- Интернет-соединение со скоростью: исходящая от 500 Кбит/с; входящая 500-2500 Кбит/с

Рекомендуется не запускать параллельно сеансу видеоконференцсвязи программное обеспечение, интенсивно потребляющее ресурсы центрального процессора, диска и Интернет-канала. Примерами такого ПО являются: антивирусы, дисковые дефрагментаторы, клиенты автоматического обновления ПО, торрент-клиенты, сторонние голосовые и видео Интернет-телефоны и т.п.

### **Веб-камеры**

Сервис поддерживает все современные веб-камеры.

### **Программное обеспечение для ВКС**

- Для участия в конференции на PC используется встроенное в браузер программное обеспечение (ВКС-плагин). Плагин представляет собой ActiveX приложение для Internet Explorer и VideoMost плагин для Firefox, Chrome, Safari, Opera (Windows).
- Необходимое программное обеспечение устанавливается при первом входе пользователя в конференцию, а также может быть установлено в любое время на сайте сервиса.

### **Плагин для браузера**

- Видеоконференции проходят непосредственно на веб-странице сервиса видеоконференций. Для работы в конференции необходимо установить ВКС-плагин для браузера. Пользователю предлагается установить плагин при первом посещении сервиса, а также при обновлении программного обеспечения.
- Система определяет операционную систему и браузер пользователя и

предлагает установить соответствующий плагин для браузера.

### Плагин для Internet Explorer

- В появившемся окне запроса на подтверждение установки нажмите кнопку **«Установить»**. По окончании установки сервис доступен для начала работы без перезапуска браузера.
- Для обеспечения корректной работы ПО рекомендуется затем зайти в настройки браузера:
- **Свойства обозревателя -> Безопасность -> Другой** – и установить параметр «Выполнять сценарии элементов ActiveX, помеченных как безопасные» на **«Разрешить»**.

### Firefox, Safari или Opera (Windows) plugins

- В окне установки программного обеспечения нажмите **«Установить сейчас»**.
- По окончании установки перезапустите браузер (рекомендуется). Сервис видеоконференций доступен для начала работы.

### Chrome plugins

- Перейдите по ссылке настроек: `chrome://flags/#enable-npapi` и выберите **«Включить»**
- В окне установки программного обеспечения нажмите **«Установить сейчас»**.
- По окончании установки перезапустите браузер (рекомендуется). Сервис видеоконференций доступен для начала работы.

Для обеспечения наилучшего качества связи желательно использовать достаточно мощный современный компьютер и широкополосный Интернет-канал.

### Вход в конференцию

Сервис доступен по адресу <http://vmc.mon.gov.ru/>

Для участия в видеоконференциях от пользователей не требуется никакой регистрации – поэтому участником конференции может стать любой человек, получивший приглашение от организатора конференции.

Чтобы войти в конференцию:

- перейдите по ссылке **«Участвовать в конференции»** с главной страницы сервиса и введите в форму входа ID и пароль конференции, а также свое имя, которым вы хотите представиться другим участникам, и нажмите **«Войти в конференцию»**, или
- перейдите по прямой ссылке, содержащейся в приглашении, и в форме входа в конференцию (с уже автоматически заполненными ID и паролем конференции) введите свое имя, которым вы хотите представиться другим участникам, и нажмите **«Войти в конференцию»**.

Если отметить галочкой опцию **«Автоматический вход на этом компьютере»**,

введенное вами имя будет сохранено, и вам не нужно будет вводить его в дальнейшем при входе в конференцию по прямой ссылке – вы будете попадать в конференцию напрямую.

Пользователи РС участвуют в конференции непосредственно на веб-странице сервиса, в браузере.

### ЗАЯВКА на участие в совещании

(наименование субъекта Российской Федерации)

#### 1. Участники совещания:

№ п/п	Ф.И.О. участника, должность, электронный адрес и тел. номер	Ф.И.О., ответственного за техническое подключение, телефон, электронный адрес
1.		

#### Информация о проведении в общеобразовательных организациях мероприятий

№ п/п	Показатели	
1.	Количество общеобразовательных организаций, в которых проведён Урок	
2.	Общее количество общеобразовательных организаций в субъекте Российской Федерации	
3.	Доля от общего количества общеобразовательных организаций в субъекте Российской Федерации	<i>Рассчитывается автоматически</i>
4.	Формы организации Урока	
5.	Межведомственное взаимодействие при подготовке и проведении Урока (участие профильных органов власти и энергоснабжающих компаний региона)	
6.	Освещение мероприятий в СМИ и Интернете (указать ссылки)	
7.	Текстовая часть отчёта (в свободной форме описательного характера)	