

ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ПУБЛИЧНАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА РОССИИ  
основана в 1958 году

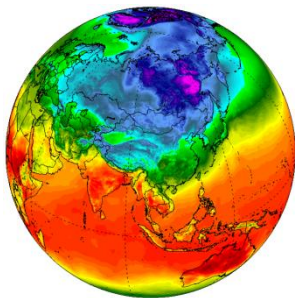


7 ДЕКАБРЯ 2017

11:00 – 12:00 МСК

## ВЕБИНАР

### ОТКРЫТЫЙ БИБЛИОУРОК ПО ЭКОЛОГИИ. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА



Что происходит с климатом?

Потепление? Похолодание?

Какова роль антропогенного фактора в изменении климата?

Новости СМИ противоречивы и носят откровенно сенсационный характер.

Урок «Изменение климата» разработан сотрудниками ГПНТБ России совместно с методистами Городского методического кабинета Департамента образования г. Москвы. Урок посвящен 125-летию научного журнала «Метеорологический вестник» и проходит с привлечением материалов из первых номеров журнала (1891 год).

В ходе вебинара участникам предлагается не только ознакомиться с материалами, но и поучаствовать в мастер-классе «Библиоурок по изменению климата».

Библиоурок позволяет сделать собственные выводы о рассматриваемой проблеме, сравнивая и анализируя достоверные источники, учит работать с информацией и самостоятельно давать ей оценку.

Урок рассчитан на обучающихся 5-11 классов. Все материалы, необходимые для его проведения, предоставляются.

#### **Урок проводит:**

Бычкова Елена Феликсовна, ведущий научный сотрудник, руководитель проектов в области экологии и устойчивого развития, ГПНТБ России, г. Москва

**Каждому участнику выдается сертификат.**

**Внимание!** Для получения сертификата необходима регистрация и личное участие в вебинаре под своим именем. В случае участия группы слушателей под одним зарегистрированным именем для получения именных сертификатов необходимо официальное письмо от организации со списком участников.

---

## КАК ПОДКЛЮЧИТЬСЯ

---

Пройдите регистрацию:

<http://connectpro.gpntb.ru/e9tenhawibn/event/registration.html>

Начало вебинара 7 декабря в 11:00 по Московскому времени, для участия войдите в комнату вебинара:

<http://connectpro.gpntb.ru/e9tenhawibn/event/login.html>

При входе укажите свои регистрационные данные:

**Имя для входа** – это ваш адрес электронной почты, указанный при регистрации

**Пароль** – пароль, который вы указывали в форме регистрации

До начала вебинара настоятельно рекомендуется проверить состояние своего компьютера на предмет корректной работы наушников или колонок, а также пройти по ссылке:

[http://connectpro.gpntb.ru/common/help/ru/support/meeting\\_test.htm](http://connectpro.gpntb.ru/common/help/ru/support/meeting_test.htm)

---

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

---

- наушники или колонки (до подключения необходимо с техническим специалистом вашей организации проверить их работоспособность!). Для спикеров дополнительно нужен микрофон (желательно гарнитура) и камера;
- браузер: **Internet Explorer 7.0** и выше с установленным плагином Flash Player актуальной версии;
- настройки IE 7.0: снять галочку «Проверять аннулированные сертификаты издателей» и «Проверять, не отозван ли сертификат сервером»;
- скорость соединения: от 128 Кбит/с. Блокировка всплывающих окон должна быть выключена;
- должны быть открыты порты 80, 443, 1935, 4502, 4503, 8506 на файрволе (на файрволе от доктора веба замечено, что пока его не отключить, подключение не пойдет);
- проверка соединения с сервером: [http://connectpro.gpntb.ru/common/help/ru/support/meeting\\_test.htm](http://connectpro.gpntb.ru/common/help/ru/support/meeting_test.htm)

---

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

**Вопросы по содержанию вебинара:** Бычкова Елена Феликсовна, 8(495) 698-93-05 доб. 71-50, e-mail: bef@gpntb.ru

**Проведение вебинаров:** Соколова Юлия Владимировна, тел.: (495) 698-93-29, e-mail: sok@gpntb.ru

**Техническая поддержка:** тел.: 8(495) 698-93-05 доб. 61-00, e-mail: sobaka@gpntb.ru