



# ФОНД 21 ВЕКА

[Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века]

ВСЕРОССИЙСКОЕ СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ И УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПУБЛИКАЦИИ

настоящее свидетельство подтверждает, что

**учитель физики и информатики МБОУ Светловская СОШ  
имени Соленова Б. А., п. Светлый, Березовского р-на,  
ХМАО-Югра, Тюменская область**

**Зиновьева Ольга Николаевна**

опубликовал/а материал по открытому уроку

в сетевом издании "ФОНД 21 ВЕКА"

Открытый урок физики в 8 классе

"Работа газа и пара при расширении"

Материал находится в открытом доступе по адресу:

<https://fond21veka.ru/publication/11/27/61438/>

Серия С №61438 18 апреля 2019г.

Главный редактор сетевого  
издания «ФОНД 21 ВЕКА»  
М.Р.Гильмиев



[fond21veka.ru](http://fond21veka.ru)

Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-62854 от 20 августа 2015 года