



# 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, MAOU СОШ № 89,  
г. Тюмень, Тюменская область**

**Саранчина Наталья Анатольевна**

опубликовал/а материал по открытому уроку

в сетевом издании "ФОНД 21 ВЕКА"

Урок физики по теме «Электризация тел и её проявления. Электрический заряд. Два вида электрических зарядов. Проводники, диэлектрики и полупроводники» 10 класс (технологическая карта)

Материал находится в открытом доступе по адресу:

<https://fond21veka.ru/publication/11/27/529711/>

Серия С №529711 3 апреля 2024г.

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

