



ИННОВАЦИОННАЯ  
ШКОЛА

ФГОС



*Развиваем, сохраняя традиции...*

# ФИЗИКА

Содержательные и методические особенности УМК нового поколения по физике издательства «Русское слово»

## 7-9 классы



РУССКОЕ-СЛОВО.РФ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

**П Р И К А З**

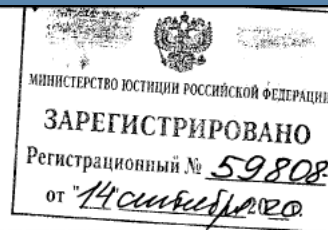
«20» мая 2020 г.

№ 254

Москва

**Об утверждении федерального перечня учебников,  
допущенных к использованию при реализации имеющих  
государственную аккредитацию образовательных программ  
начального общего, основного общего, среднего общего образования  
организациями, осуществляющими образовательную деятельность**

В соответствии с частью 5 статьи 18 Федерального закона



**Приказ № 254 от 20 мая 2020 г. «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»**

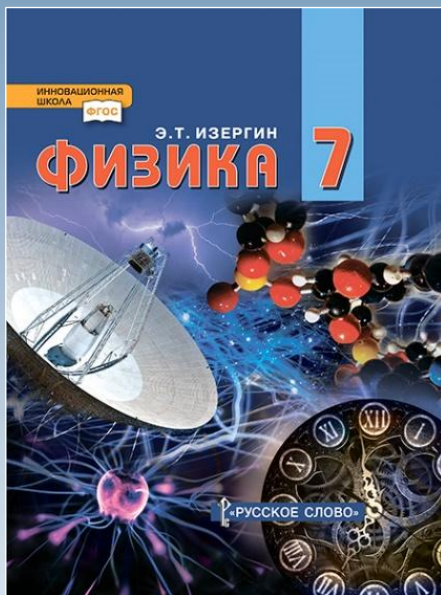


ИННОВАЦИОННАЯ  
ШКОЛА

ФГОС

# УМК «Физика» для 7–9 классов. Автор Э.Т. Изергин

## ОСНОВНАЯ ШКОЛА



ФП № 1.1.2.5.1.5.1



ФП № 1.1.2.5.1.5.2



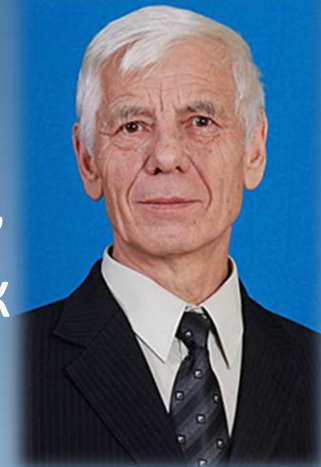
ФП № 1.1.2.5.1.5.3

УМК включён в федеральный перечень учебников

РУССКОЕ-СЛОВО.РФ



Автор:  
**Изергин Эдуард Тимофеевич,**  
кандидат педагогических наук



**Под редакцией:**

**Алевтины Алексеевны Фадеевой,**

доктора педагогических наук, профессора, ведущего научного сотрудника центра естественнонаучного образования Института стратегии развития образования РАО, автора и соавтора концепций, программ, учебников и методик по физике и естествознанию для основной и средней школы.

**Рецензент: Гаязов Альфис Суфиянович,**

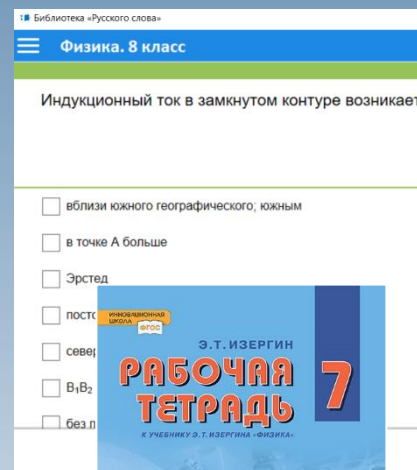
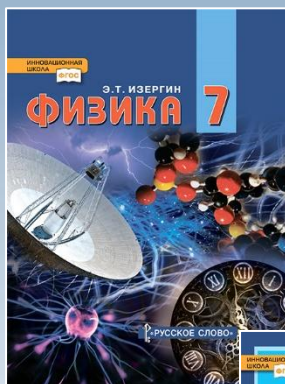
президент Академии наук Республики Башкортостан, доктор педагогических наук, профессор, академик АН РБ, член-корреспондент РАО, отличник народного образования РСФСР, заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.





# Состав УМК

- Учебник в печатной и электронной формах
- Программа курса
- Рабочая программа
- Методическое пособие для учителя
- Рабочие тетради





# Особенности УМК

- учебный материал чётко структурирован, учтены возрастные особенности детей;
- доступность и разнообразие основного и дополнительного материала;
- практико-ориентированный подход к обучению;
- методический аппарат позволяет выстраивать индивидуальные траектории обучения, использовать системно-деятельностный подход;
- способствует достижению метапредметных компетенций, формированию УУД;
- разнообразные практические, творческие и лабораторные работы, большое внимание самостоятельной и проектной деятельности обучающихся.



# Преимущества УМК

- отсутствие сложных для усвоения вопросов теоретического характера, излишне детализированных сведений, избыточного фактологического материала;
- объёмы учебного материала каждого из учебников не превышают максимального количества часов, выделенных на изучение курса физики в каждом классе;
- достоинством текстового материала является живость описания и наличие множества примеров, относящихся к природе и особенностям жизнедеятельности человека;
- разнообразный иллюстративный ряд (рисунки, фотографии, схемы, графики и т.д.);
- творческие задания учебника служат средством развития креативных способностей у обучающихся, служат формированию эмоционально-ценностного отношения к изучаемому материалу.



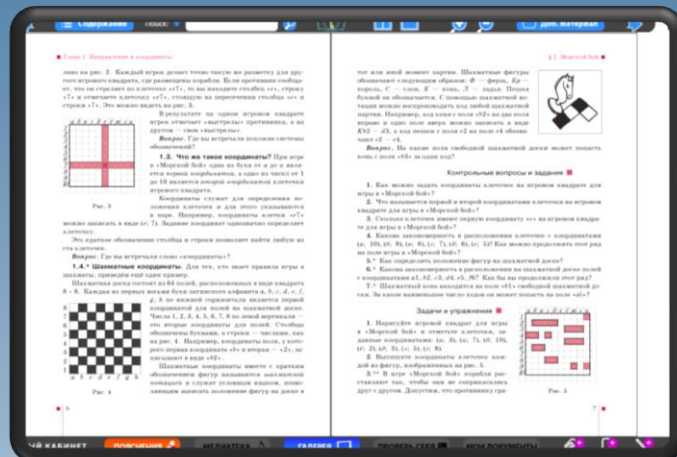
ИННОВАЦИОННАЯ ШКОЛА

ФГОС

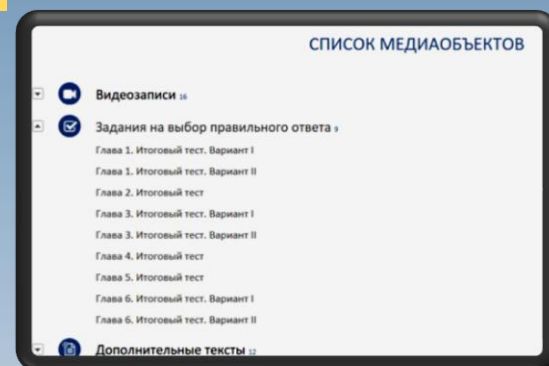
# Электронная форма учебника



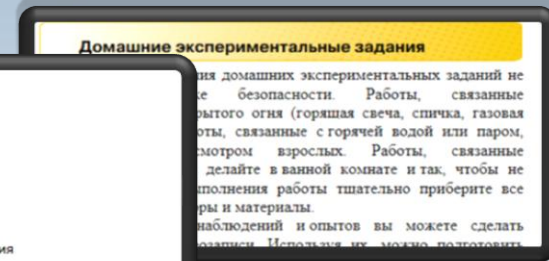
Содержание печатного учебника



Тренажёры и контрольные задания



Дополнительная информация




**Блез Паскаль**  
1623-1682

**Французский физик и математик**  
работы по арифметике, теории чисел, алгебре, теории вероятностей.

Блез Паскаль родился 19 июня 1623 года в Блуазе. Вся семья Паскалей отличалась высоким способностями. Что касается самого Блеза, с раннего детства обнаруживал признаки ослепительного умственного развития.

В 1631 году, когда маленькому Паскалю было восемь лет, его отец переехал со всеми детьми в Париж. Мальчик прочел Евклидову «Геометрию» сам, ни разу не попросив объяснения.

Шестнадцати лет Блез Паскаль написал весьма примечательный трактат о конических сечениях, то есть о кривых линиях, получающихся при пересечении конуса плоскостью. — таковы эллипс, парабола и гипербола. Однако усиленные занятия вскоре подорвали и без того слабое здоровье Паскаля. В восемнадцать лет он уже постоянно жаловался на



**Видеозаписи**

- Относительность движения. Анимация
- Траектория. Анимация
- Сила. Анимация
- Результат действия силы. Анимация
- Взаимодействие пушки и снаряда. Анимация
- Инерция. Анимация
- Проявление инертности. Анимация
- Явление инерции. Анимация
- Движение тележки под действием опускающегося груза. Анимация
- Опыт с поплачком. Анимация

# ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ РАЗМЕЩЁН НА САЙТЕ ИЗДАТЕЛЬСТВА РУССКОЕ-СЛОВО.РФ



Издательство  
«Русское  
Слово»

Развиваем,  
сохраняя  
традиции...

О НАС

ИЗДАТЕЛЬСКИЕ  
ПРОЕКТЫ

ВЕБИНАРЫ

ЭЛЕКТРОННЫЕ  
РЕСУРСЫ

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

КОНТАКТЫ

Тел.: (495) 959 24 54



ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ >

ПОИСК



НОВИНКИ



КАТАЛОГ



МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ



ГДЕ И КАК КУПИТЬ?

## НОВОСТИ

14.01.2019

Приглашаем на первые вебинары 2019 года!

Издательство «Русское слово» предлагает вашему вниманию новые вебинары. На этой неделе они состоятся **16 и 18 января**.

Регистрация уже открыта. Не пропустите первые вебинары наступившего года!

29.12.2018

С наступающим Новым годом!

**Коллектив издательства «Русское слово»** поздравляет вас с наступающим Новым годом!

От всей души желаем вам крепкого здоровья, счастья, благополучия и успехов!

29.12.2018

Минпросвещения России представило обновлённый федеральный перечень учебников

28 декабря 2018 года министром просвещения О.Ю. Васильевой подписан приказ «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

28.12.2018

Волонтерские практики как эффективный ресурс

# ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ РАЗМЕЩЁН НА САЙТЕ ИЗДАТЕЛЬСТВА РУССКОЕ-СЛОВО.РФ

## В РАЗДЕЛЕ «КАТАЛОГ»:

- полная информация о продукции издательства;
- удобная система поиска нужной информации.

## В «МЕТОДИЧЕСКОМ РАЗДЕЛЕ»:

- вебинары;
- конкурсы и акции;
- предметные декады;
- возможность скачать программы и пособия;
- презентации;
- отзывы об учебниках и УМК;
- методические разработки педагогов и многое другое.

## В РАЗДЕЛЕ «ГДЕ И КАК КУПИТЬ?»:

- Информация, как приобрести продукцию издательства:
  - образовательным организациям;
  - детским садам;
  - оптовикам;
  - частным лицам.
- Информация о региональных партнёрах издательства «Русское слово».
- Контакты отдела по работе с бюджетными организациями.
- Контакты отдела по работе с дошкольными организациями.
- Контакты отдела реализации.

# ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ С УКАЗАНИЕМ ЦЕН РАЗМЕЩЁН НА САЙТЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ИЗДАТЕЛЬСТВА «РУССКОЕ СЛОВО»

[WWW.RUSSKOE-SLOVO.RU](http://WWW.RUSSKOE-SLOVO.RU)

Перейти на издательский сайт

Обратный звонок

zakaz@russlo.ru

РУССКОЕ СЛОВО  
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

Развиваем, сохраняя традиции...

+7 (499) 689 01 67  
+7 (906) 062 87 63

Корзина: +4  
Сумма: 1 030 руб

Личный кабинет

КАТАЛОГ ИЗДАТЕЛЬСТВА О НАС БОНУСНАЯ ПРОГРАММА ОПЛАТА И ДОСТАВКА КОНТАКТЫ

Вас может заинтересовать

Уровень образования

- Дошкольное образование (166)
- Начальное общее образование (289)
- Основное общее образование (526)
- Среднее общее образование (256)

Класс/группа

- Все группы (40)
- Группа раннего возраста (2-3 года) (48)
- Младшая группа (3-4 года) (55)
- Средняя группа (4-5 лет) (53)

Показать все

Предметная область

Предмет

- Английский язык (53)
- Биология (51)
- Внеурочная деятельность (59)
- Всеобщая история (24)

Показать все

Видеолекции по литературе

Посмотреть видеолекцию

вКЛЮЧАйся в бонусную программу «Золотой ключик» и ПОЛУЧАЙ Бонусы Подарки Призы Награды

Подарки под ёлку

1500 Р потратить с умом КАЛЕНДАРЬ получишь в дом!

Новинки

Знакомлюсь с животными

Выбираем профиль обучения

Я люблю свою страну

- Полный ассортимент продукции по ценам издательства
- Скидки, акции и специальные предложения
- Доставка по всем регионам РФ
- Пункт самовывоза в Москве
- Возможность оплатить заказ банковской картой
- Дисконтная программа
- Бесплатное скачивание электронной формы любого учебника на 14 дней



# ИЗДАТЕЛЬСТВО «РУССКОЕ СЛОВО»

## **ИЗДАТЕЛЬСТВО «РУССКОЕ СЛОВО»**

115035, Москва, Овчинниковская наб., д. 20, стр. 2  
Тел./факс: (495) 969-2454 (многоканальный)  
E-mail: [rs@russlo.ru](mailto:rs@russlo.ru)

## **ОТДЕЛ БЮДЖЕТНЫХ ЗАКУПОК**

115035, Москва, Овчинниковская наб., д. 20, стр. 2  
Тел./факс: (499) 689-0165 (многоканальный)  
E-mail: [info@russlo.ru](mailto:info@russlo.ru)

## **ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ**

115035, Москва, Овчинниковская наб., д. 20, стр. 2  
Тел./факс: (499) 689-0265 (многоканальный)  
E-mail: [sale@russlo.ru](mailto:sale@russlo.ru)

**РУССКОЕ-СЛОВО.РФ**

**МЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ — ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!**