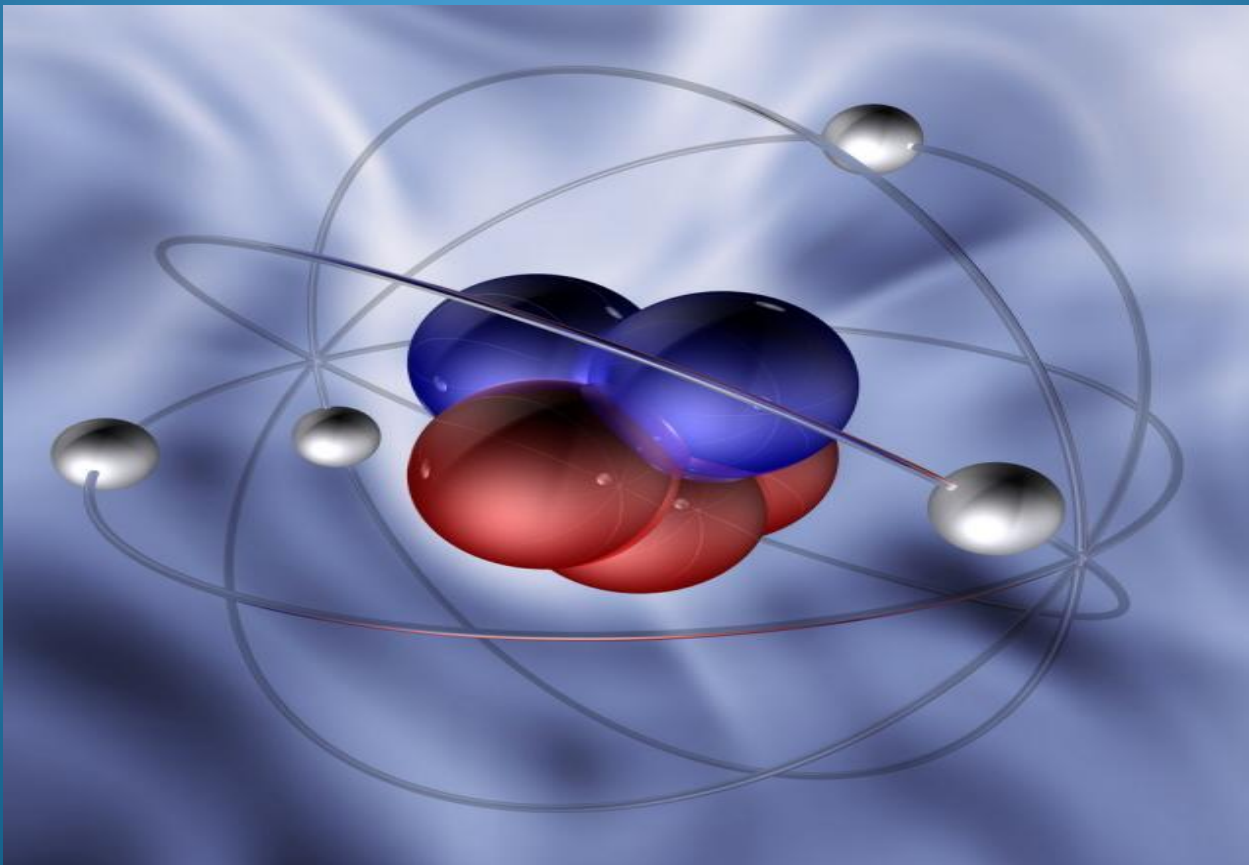


**развивающие
программы по
физике в старшей
школе**



1С:Школа.

Физика, 10 кл.



Разработчик

«1С»

Дата выхода

07.02.2008

**Рекомендованная
розничная цена,**

руб.188,00

**Дополнительная лицензия
на 15 р.м.,**

руб.2538,00

**Дополнительная лицензия
на образовательное учреждение,**

руб.4512,00



Описание продукта:

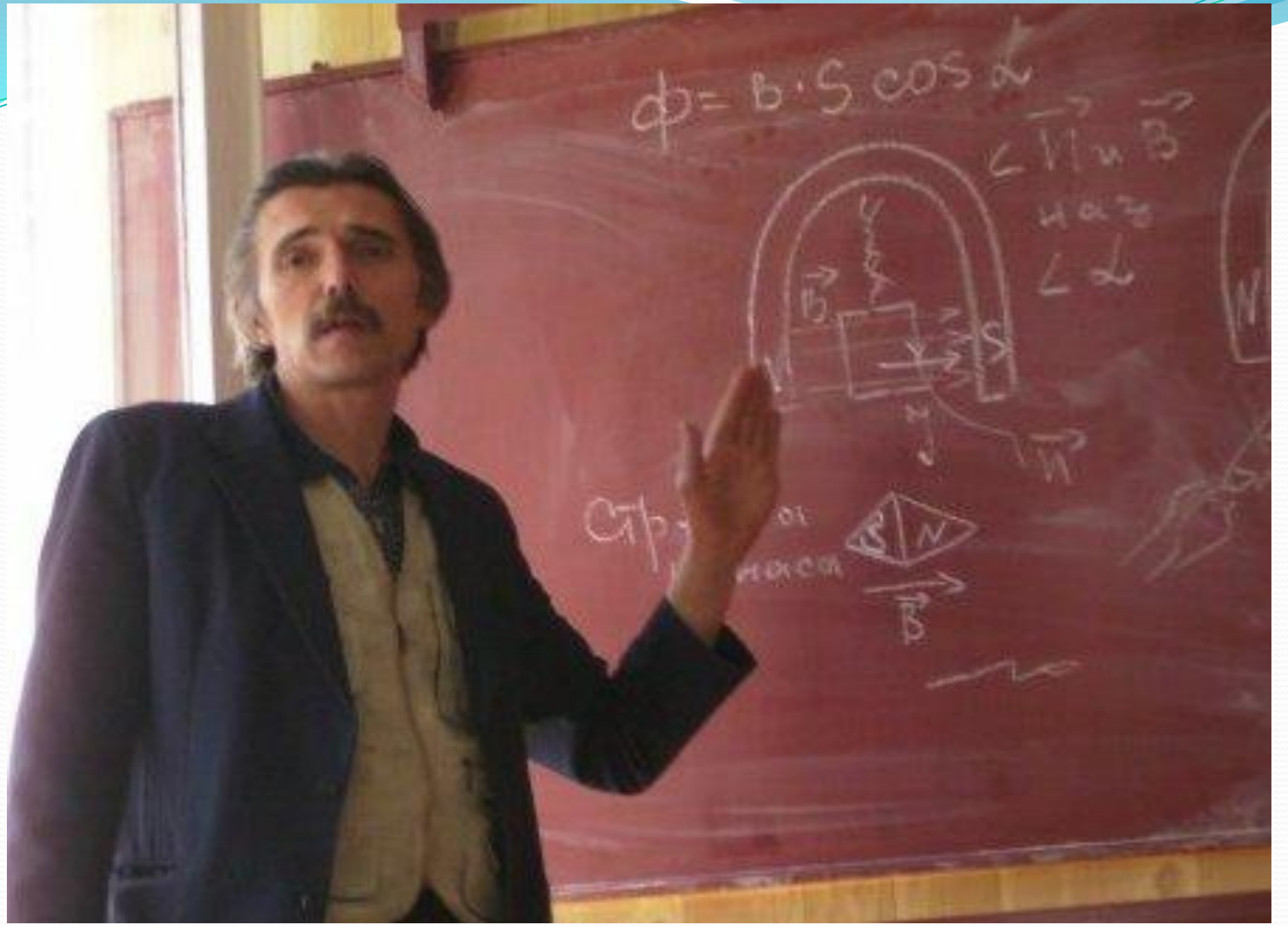
Образовательный комплекс (ОК) «Физика, 10 кл.» содержит электронную версию учебника «Физика, 10 класс» Г. А. Чижова и Н. К. Ханнанова (издательство «Дрофа», 2003) для классов с углубленным изучением физики, набор обучающих интерактивных заданий к каждому параграфу учебника, набор презентаций к каждому уроку курса, исследовательские задания, тексты для распечатки письменных контрольных работ по каждому крупному разделу курса и галерею мультимедиа-объектов для создания собственных презентаций.

$$\phi = B \cdot S \cos \alpha$$



\rightarrow \rightarrow
 \angle n B
и α
 \angle α

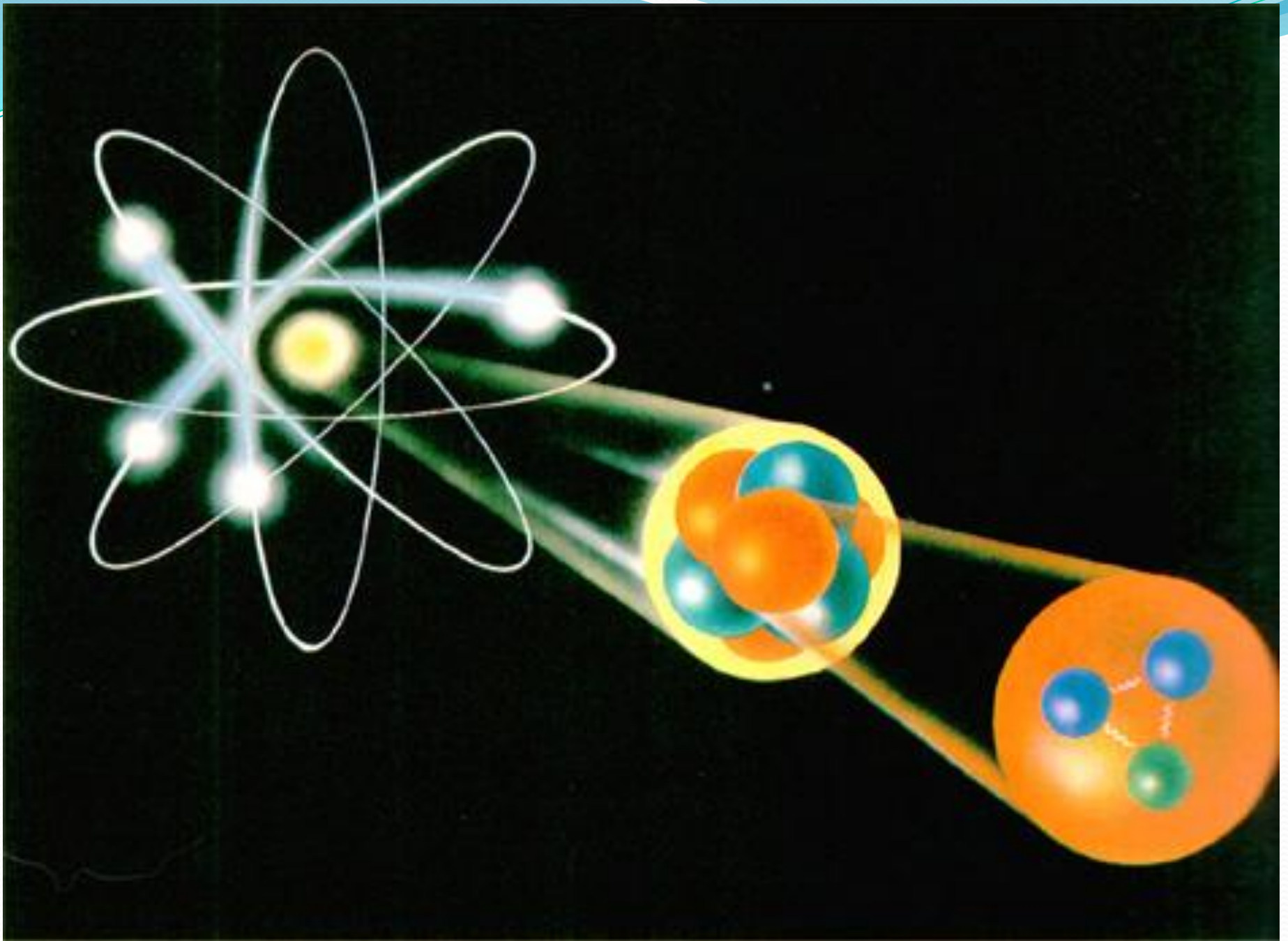
Стрелка
направление



В состав образовательного комплекса включены обучающие, справочные, иллюстративные материалы:

1. Учебник

- Включает семь глав:
- Глава 1. Научные основы физики
- Глава 2. Кинематика
- Глава 3. Законы динамики
- Глава 4. Законы сохранения импульса и энергии
- Глава 5. Движение жидких и газообразных тел
- Глава 6. Молекулярно-кинетическая теория и термодинамика
- Глава 7. Электростатика



2. Галерея

- Содержит все медиаобъекты, представленные в ОК и разбитые на группы:
- Анимации и видеофрагменты
- Интерактивные модели
- Контрольные работы
- Обучающие задания
- Подборки обучающих заданий
- Презентации
- Рисунки (в том числе интерактивные)



Апробация образовательного комплекса в классе на уроках физики показала существенное повышение мотивации учащихся к изучению предмета, увеличение темпа усвоения понятий за счет выполнения заданий выбранного курса каждым учеником с учетом его уровня подготовки и индивидуальных особенностей. Все ошибки и успехи фиксируются компьютером и демонстрируются ученику, что помогает ему сделать следующий шаг

1С:Репетитор : Физика



- **Предметная область:**Физика
- **Уровень образования:**Среднее (полное) общее
- **Язык:**Русский
- **Год выпуска:***2003*
- **Производитель:**



Системные требования:

Процессор: 486/DX2-66 МГц

Оперативная память: 8 МБ - RAM

Видео: 1 Мб

Дополнительно: Windows `95, звуковая карта - 8-bit.



Аннотация:

Предлагаемое изложение школьного курса физики является одной из первых в России попыток создания учебного пособия, использующего уникальные возможности современного мультимедийного ПК и охватывающего все разделы физики 9-11 классов.



Возможность вызова справочника основных формул школьного курса математики. возможность вызова калькулятора. контрольные тесты и задачи по каждому из разделов курса физики, разделенные на три уровня сложности. Часть задач реально давалась при поступлении в московские вузы (МАДИ, Физфак МГУ). кроме того, в пособие включены видеофрагменты



**1С:Школа. Физика,
10–11 кл. Подготовка к
ЕГЭ**

- Разработчик **«1С»**
- Дата выхода **05.11.2004**
- Рекомендованная
розничная цена, руб. **240,00**
- Дополнительная лицензия
на 15 р.м., руб. **3240,00**
- Дополнительная лицензия
на образовательное учреждение, руб.
5760,00

Описание продукта:

Образовательный комплекс (ОК) для подготовки к единому государственному экзамену (ЕГЭ) представляет собой набор справочных материалов, заданий и тренажёров разного типа, предназначенных для повторения и закрепления учебного материала по курсу физики для средней школы. В состав ОК входит система контрольно-диагностических тестов для анализа уровня освоения отдельных тем и всего школьного курса физики. После выполнения контрольно-диагностического теста автоматически выдаются индивидуальные рекомендации по использованию ОК для ликвидации пробелов в знаниях. ОК снабжен электронной системой поиска, которая позволяет находить объекты и компоновать их для формирования индивидуальных траекторий учащихся при их подготовке к экзамену.



Таким образом, ОК содержит новые дидактические материалы, которые принципиально не могут быть реализованы в рамках полиграфического издания, должны повысить эффективность подготовки к ЕГЭ и могут быть использованы как так и при подготовке к экзамене

