



УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ
РЕАЛЬНОСТЬ

Образовательный комплекс по физике

8 (800) 555-21-89
<https://funreality.ru/lp/>



Программное обеспечение включено в
Единый реестр российских программ для электронных
вычислительных машин и баз данных



8 (800) 555-21-89

О комплексе



Наглядные 3D-демонстрации физических процессов и явлений без использования штатного лабораторного оборудования.



Индивидуальные и групповые практические занятия, используя метки дополненной реальности или печатные издания.



Самостоятельная работа учеников (в том числе для дистанционного обучения).



8 (800) 555-21-89

Кому подходит



Школам

Использование продукта в формате 3D-класса на 20-30 учеников на оборудовании уже имеющемся в школе, в том числе в формате 3D-стерео (как в кинотеатре).



Учителям

Позволяет преподавателю проводить увлекательные и наглядные 3D-демонстрации физических процессов и явлений.



Учебным заведениям без оборудования

Позволяет заменить частично отсутствующее лабораторное оборудование и печатные учебно-методические пособия.



Школьникам и родителям

Возможность самостоятельного изучения материалов учениками дома, в том числе для дистанционного обучения.



Репетиторам

Позволяет перевести занятия на новый увлекательный уровень, где ученики становятся непосредственными участниками, изучая физические процессы и выполняя задания в трехмерном виде.



Выпускникам

Более 100 наглядных интерактивных материалов, которые могут помочь в понимании самых сложных тем школьного курса физики при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.



Методическое обеспечение

С методической стороны в комплексе реализовано более 100 демонстраций и виртуальных лабораторных работ по ключевым темам школьного курса физики, в которых используется более 300 интерактивных анимированных 3D-моделей.



разделов
физики



демонстраций



лабораторных



усвоение
материала

Работа с комплексом может быть организована как на вновь поставляемом, так и на уже имеющемся в школе оборудовании, таком как интерактивные доски, персональные компьютеры, ноутбуки, мобильные устройства и планшеты, 3D-классы, классы информатики, телевизоры и проекторы.

Преимущества



Российская разработка с применением новых технологий.



Возможность проведения экспериментов без лабораторного оборудования.



Привлечение внимания, вовлечение и простота восприятия информации учеником.



Непосредственное взаимодействие пользователя с виртуальными объектами.



Универсальность: масштабируемость на другие дисциплины.



Применение



3D-классы дополненной реальности

- Проектор + экран/ТВ
- Компьютер (ноутбук) и веб-камера
- ПО + печатные материалы

Для организации групповых занятий в образовательных учреждениях.



Индивидуальные рабочие места

- Компьютер (ноутбук) и веб-камера
- ПО + печатные материалы

Для организации индивидуальных занятий в образовательных учреждениях, с репетиторами и самостоятельных занятий.

Применение



Мобильный комплекс

- Мобильное устройство (планшет)
- ПО + печатные материалы

Для дошкольников, учеников, родителей, репетиторов, детских педагогов и аниматоров.



Образовательный комплекс в виртуальной реальности

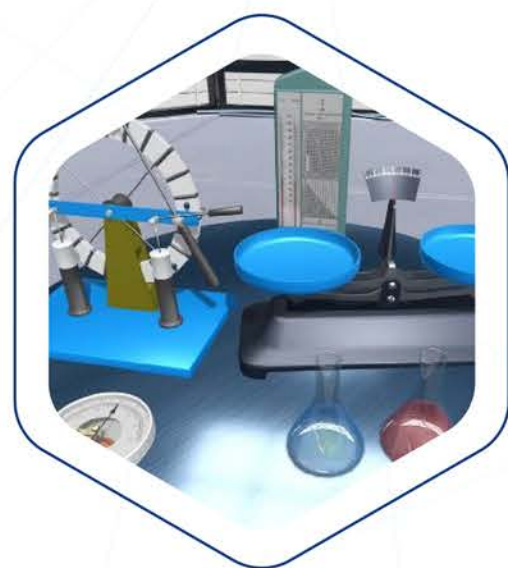
- Шлем виртуальной реальности Samsung Gear VR или Oculus GO
- Приложение под шлем виртуальной реальности

Для организации мобильных рабочих мест для самостоятельного изучения материалов учениками как в классах, так и дома.



8 (800) 555-21-89

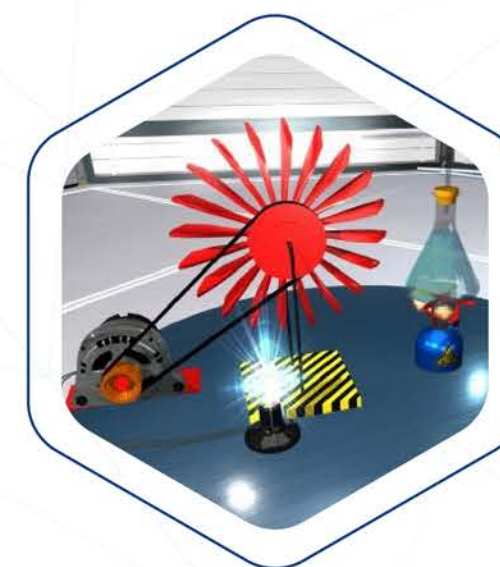
Содержимое



Физические измерения



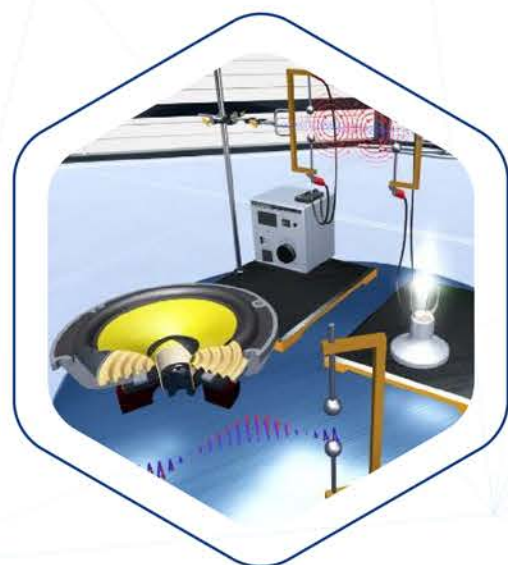
Механические явления



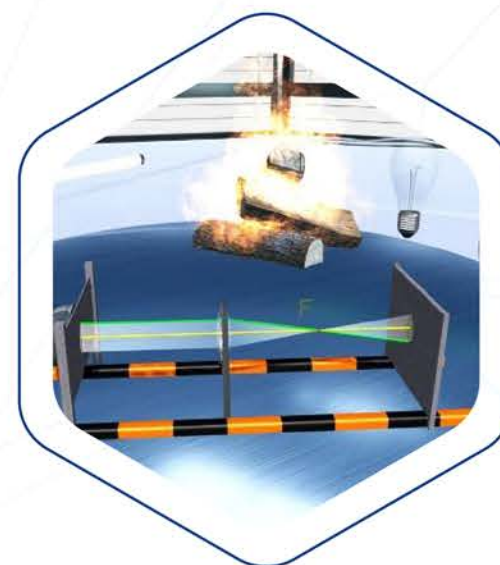
Тепловые явления



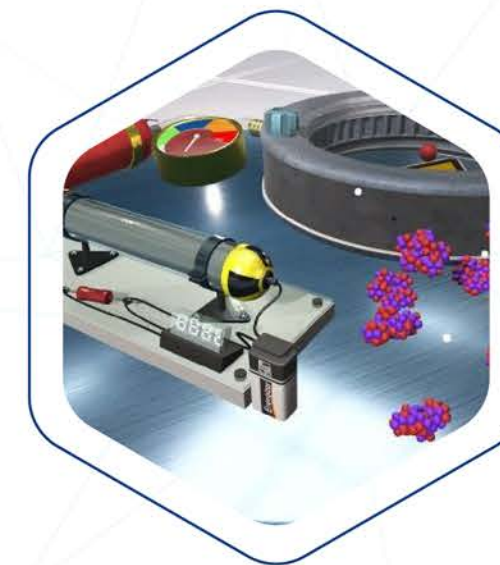
Электрические явления



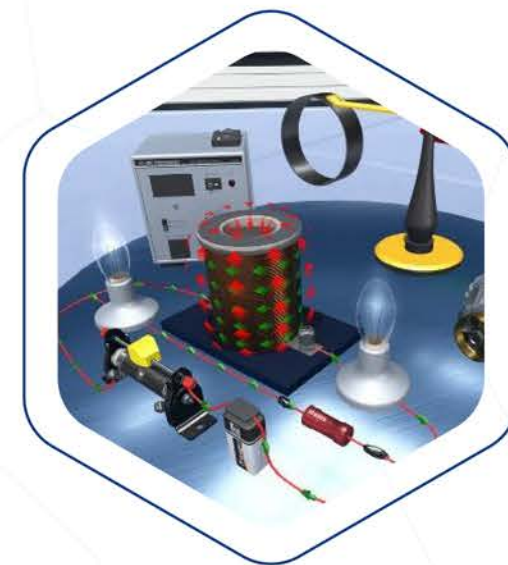
Колебания и волны



Световые явления



Квантовые явления



Электромагнитные явления

8 (800) 555-21-89

Стоимость

Лицензия на 20 рабочих мест

Коробочная версия
AR/без AR

14 900 ₽/11 920 ₽

Электронная версия
AR/без AR

13 875 ₽/11 100 ₽

Версия в виртуальной
реальности

14 500 ₽

Лицензия на 40 рабочих мест

Коробочная версия
AR/без AR

23 840 ₽/19 100 ₽

Электронная версия
AR/без AR

22 590 ₽/18 100 ₽

Версия в виртуальной
реальности

23 500 ₽

*AR – технология дополненной реальности