

**OC3. Физ IQ** — интерактивная игровая среда для тестирования знаний по физике в форме викторины.

Продукт содержит **многоуровневую игру-викторину**, посвящённую **физике**. В ней собраны вопросы о механике, атомно-молекулярном учении о строении вещества, элементах электродинамики, элементах квантовой физики, истории предмета и многом другом. Вопросы распределены по трём уровням сложности — «Начинающий», «Опытный» и «Профессионал».

Программный продукт **OC3. Физ IQ** состоит из двух компонентов: **OC3. Физ IQ. Плеер** и **OC3. Физ IQ. Редактор**.

**OC3. Физ IQ. Плеер** предназначен для воспроизведения викторин со следующими возможностями:

- индивидуальное или командное тестирование в форме викторины;
- два уровня подсказок для вопросов, в том числе в виде наводящего вопроса;
- пропуск вопроса;
- несколько модулей разного уровня сложности, каждый из которых включает уникальный состав вопросов;
- несколько картосхем в одной викторине, в том числе созданных пользователем;
- режим одновременного соревнования для двух или трёх участников;
- отображение сводной статистики по всем участникам викторины, в том числе детализированной;
- ясный и регулируемый механизм подсчёта баллов.

**OC3. Физ IQ. Редактор** позволяет адаптировать к целям урока викторину, которая входит в комплект поставки, а также:

- **создавать и редактировать новые викторины**;
- формировать вопросы в визуальном редакторе, позволяющем наглядно установить координату точки, привязать к ней вопрос, его вес в баллах, правильный ответ, подсказки;
- настраивать содержание итоговой викторины, включая или исключая из него уровни сложности и картосхемы.

**Возрастная категория:** 7—11 класс.

**Предмет:** Физика.

Технические требования:

- операционная система: MS Windows 7/8;
- процессор с тактовой частотой: от 1 ГГц;
- оперативная память: от 1 Гб.

