

OC3. Астро IQ — интерактивная игровая среда для тестирования знаний по **астрономии** с поддержкой многопользовательского режима и редактор для создания собственных викторин.

Продукт содержит многоуровневую игру-викторину по астрономии. В ней собраны вопросы о **расположении небесных тел и созвездий, объектах лунной поверхности и фазах Луны**. Вопросы распределены по трём уровням сложности — «Начинающий», «Опытный» и «Профессионал».

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

OC3. Астро 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. Астро 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: 9—11 класс.

Предмет: Астрономия, Физика.

Технические требования:

- операционная система: MS Windows 7/8;
- процессор с тактовой частотой: от 1 ГГц;
- оперативная память: от 1 ГБ;
- Возможна работа на интерактивных досках.

