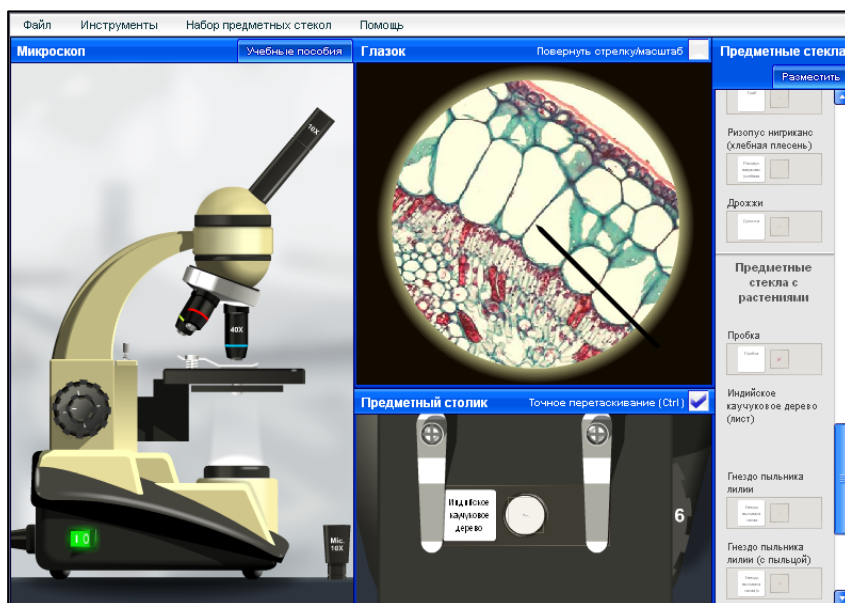
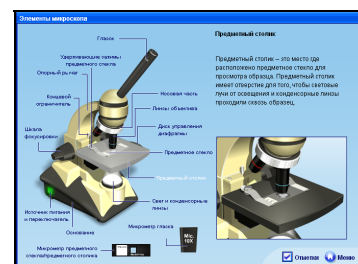




Виртуальный микроскоп



Руководство



В симулятор встроены несколько руководств описывающих:

- Части микроскопа
- Исследование компонентов
- Настройка концевых ограничителя
- Измерения микроскопом
- Настройка микроскопа
- Подготовка предметных стек.

Виртуальный микроскоп был специально разработан, для обеспечения простой в использовании симуляции типичного оптического микроскопа.

Он позволяет преподавателям и студентам выполнять следующие операции точно так же, как при использовании реального научного микроскопа:

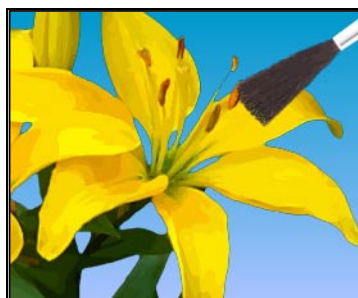
- Выбирать чистые, заранее подготовленные или калибровочные предметные стекла.
- Регулировать высоту предметного столика.
- Устанавливать необходимую подсветку компонента.
- Выбирать между линзами увеличивающими в - 40X, 100X, 400X.
- Перемещать предметные стекла на столике и настраивать фокус линз.
- Наблюдать за повреждением предметного стекла если при поднятии столика он столкнется с линзой.
- Измерять компонент с помощью глазка с микрометром.

Заранее подготовленные предметные стекла содержат:

- Букву «е»
- мазок крови (лягушка)
- Дафния (улитка)
- Волос (человека, кошки, овцы)
- Гидра
- Кишечник 1
- Кишечник 2
- Кишечник 3
- Почка
- Яичник (млекопитающие)
- Поджелудочная железа
- Трип (насекомое)

- Яичко
- Мох (фолиоиз)
- Гриб
- Ризопус нигриканс (хлебная плесень)
- Дрожжи
- Пробка
- Индийское каучуковое дерево (лист)
- Гнездо пыльника лилии
- Гнездо пыльника лилии (с пыльцой)
- Завязь лилии
- Пыльца (5 видов)

Предметные стекла заготавливаемые учеником (с инструкцией по подготовке):



- Клетки кожицы лука (эпидермис)
- Клетки человеческого лица
- Пыльца

Минимальные системные требования

- Windows® 2000 или новее
- 50 MB свободного места
- Flash player v9 (есть на CD) или новее

Языки

- Русский
- Английский (US)
- Английский (GB)
- Испанский

Заказывать как:

VMS1/SL RU Виртуальный микроскоп
Многопользовательская лицензия