



ЦЕНТР ШКОЛЬНОЙ
КОМПЛЕКТАЦИИ

ЦИФРОВЫЕ МИКРОСКОПЫ

SCHOOLGEAR **VIZIO**

Многофункциональный LCD микроскоп сочетает в себе передовые технологии цифровых микроскопов профессионального уровня и простоту использования



ЦИФРОВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

встроенный 9" HD монитор для наблюдений, высокая точность изображения, разрешение 1280*800, камера 12 Мегарикселей, съемка видео HD 720P/30fps, mini-USB выход, угол обзора 180 градусов

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

встроенный дисплей позволяет осуществлять просмотр изображений без наличия ПК, возможность производить фото и видеосъемку с последующей их обработкой

РАЗРАБОТАН ДЛЯ ШКОЛ

разработан специально для образовательных учреждений

VIZIO — *Ваш взгляд в сердце природы!*

WWW.SCHOOLGEAR.RU

Современный цифровой микроскоп **SchoolgearVIZIO** предназначен для наблюдения малых прозрачных и непрозрачных объектов в проходящем свете и вывода полученного изображения на LCD-дисплей. VIZIO очень прост в обращении, оснащен всем необходимым для начала наблюдений за микромиром и интересных экспериментов по биологии, физике и химии.

Уникальный LCD-дисплей 9"

Наличие LCD-дисплея позволяет сделать процесс исследования более наглядным и доступным для учеников. Учитель имеет возможность контролировать действия ученика.

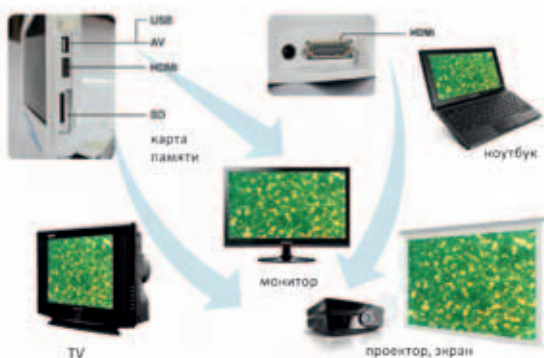
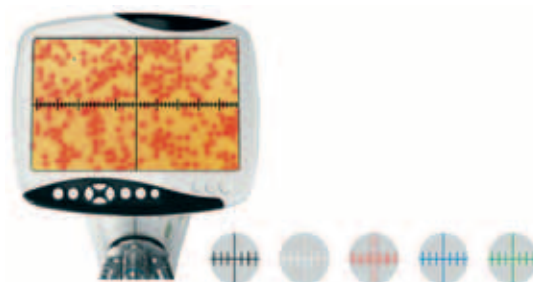


ФОТО и ВИДЕОсъемка

Прибор оснащен встроенной памятью и картридером для карт памяти SD. Микроскоп позволяет проводить фотографирование объекта исследования, снимать видео, создавать архивные записи. Сделанные снимки и видео можно просматривать на большом мониторе, подключив микроскоп к компьютеру или проектору.

Встроенная линейка для измерения

VIZIO оснащен встроенной измерительной линейкой. Микроскоп позволяет выбирать цвет линейки для измерения разных объектов, создавать архивы исследуемых организмов, с последующим сравнением их размеров, анализом изменений.



Совместимость с устройствами мультимедиа

VIZIO имеет возможность подключения к персональному компьютеру, ноутбуку, монитору, проектору, TV, что позволяет использовать один микроскоп на большую аудиторию. При подключении микроскопа к HDMI Splitter учитель имеет возможность удаленно контролировать действия всех учеников.

Центр школьной комплектации предлагает следующие модели микроскопов **VIZIO**:

Модель/ Хар-ки	разрешение изображения	разрешение видео	просмотр фото/видео	выход	подключение мультимедиа	линейка измерения	вид измерений	объемные линзы	зум	увеличительная способность	карта памяти	свет
VIZIO basic	-	-	-	-	-	-	прозрачные объекты	-	-	100x-1280x	-	проходящий
VIZIO optima	4 Мп	720P/30fps	да	USB	ПК	да	прозрачные объекты	-	8x	100x-1360x	SD карта памяти	проходящий
VIZIO premium	4 Мп	720P/30fps	да	USB/VGA, HDMI (double)	ПК, ТВ, монитор, проектор	да	прозрачные/ непрозрачные объекты	1x/2x	8x	25x-1360x	SD карта памяти	проходящий/ отраженный

Все предлагаемые модели имеют LCD экран 9" с разрешением 1280 x 800, четыре окуляра с увеличительными линзами 4x/10x/20x/40x, скользящий конденсор, двухуровневый механический объект-микрометр, точную и быструю систему фокусировки. Габаритные размеры: 46 см (В) x 23 см (Ш) x 28 см (Г)