



Lab

by *Levenhuk*



оптика для детей



День открытий – сегодня!

Оптика для детей Levenhuk LabZZ

Современная оптическая техника
для детей и подростков от 6 до 12 лет

Levenhuk LabZZ – это яркие и необычные современные телескопы, микроскопы, бинокли, наборы оптики и оптические аксессуары, которые помогут развить интерес к естественным наукам и покажут детям то, что нельзя увидеть невооруженным глазом. Все модели линейки очень просты и безопасны в использовании, при этом обладают широкими исследовательскими возможностями и комплектуются дополнительными аксессуарами. Особое внимание уделено упаковке – приборы поставляются в красочных подарочных коробках индивидуального дизайна.

Levenhuk LabZZ – это:

Яркие биологические микроскопы с нижней подсветкой. Покажут строение клеток, структуры микропрепаратов, помогут вырастить в инкубаторе живого морского рачка и приготовить собственные образцы для исследований. Представлены единичными моделями, а также цветной серией Levenhuk LabZZ M101. Комплектуются окулярами, объективами, наборами для опытов и специальными инструментами для работы.



Оригинальные наборы оптики для разностороннего развития юного ученого. Обучающий набор с телескопом и микроскопом позволит ребенку освоить целых два научных хобби и поближе познакомиться с астрономией и биологией. Есть и набор с биноклем в комплекте. В каждый набор входят дополнительные аксессуары и инструменты для работы.

Удобные и простые в использовании телескопы-рефракторы со стеклянной оптикой. Прекрасно подходят для начальных наблюдений планет и Луны, а также для наземных наблюдений. Комплектуются дополнительными окулярами, линзами Барлоу, диагональными зеркалами, оптическими искателями и полноразмерной треногой с возможностью регулировки высоты.



Небольшие исследовательские инструменты, которые можно всегда носить с собой. Любителям жучков и паучков непременно понравится лупа-стакан, в нее можно поместить насекомое и наблюдать за ним. А любителям птиц и животных обязательно пригодится компактный карманный бинокль.

Наборы оптики Levenhuk LabZZ

LabZZ!
by Levenhuk

День открытий – сегодня!

Обучающие и развивающие наборы
оптической техники для открытия макро-
и микромира для юных исследователей

С наборами оптики Levenhuk LabZZ ребенок превратится в настоящего исследователя окружающего мира! Небольшие телескопы легки в управлении и способны показать крупные космические объекты Солнечной системы, а также любые удаленные наземные объекты. Глядя в микроскоп, юный исследователь узнает, как устроены привычные окружающие предметы. А с небольшим биноклем можно изучать животных, птиц и играть в подвижные игры на свежем воздухе. Наборы прекрасно подходят для дошкольников и школьников младшего и среднего возраста. Каждый набор поставляется в подарочной упаковке уникального дизайна и комплектуется понятной инструкцией по эксплуатации.

Набор Levenhuk LabZZ MT2: микроскоп и телескоп

#69299



звезды ближе

компактный настольный
телескоп

увидеть невидимое

детский биологический
микроскоп

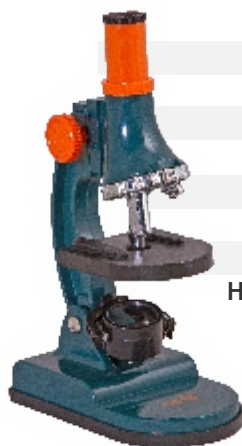
опыты и эксперименты

дополнительные аксессуары
и образцы в комплекте

Особенности

- В наборе: телескоп и микроскоп
- Универсальный набор для исследования окружающего мира
- В телескоп можно изучать наземные и астрономические объекты
- В микроскоп можно увидеть клетки растений, животных, насекомых и многое другое
- В комплект входит все, что нужно начинающему биологу
- Оборачивающий окуляр телескопа легко превращается в карманный микроскоп
- Вес в упаковке: 1,7 кг
- Размер упаковки: 860x230x100 мм

В комплекте:
микроскоп и аксессуары – окуляр, несколько готовых микропрепаратов, чистые предметные и покровные стекла, флаконы с красителем и фиксатором, инструменты для работы (пипетка, скальпель, лопаточка, препаровальная игла)



Окулярная насадка	монокулярная
Револьверное устройство	на 3 объектива
Увеличение	75x, 300x и 900x
Материал оптики	оптический пластик
Подсветка	светодиод, зеркало
Питание подсветки	батарейки
Материал корпуса	пластик
Набор для опытов в комплекте	есть

В комплекте:
телескоп и аксессуары – настольная тренога, 2 окуляра, диагональное зеркало, искатель, светящиеся «космические» наклейки



Тип телескопа	рефрактор
Диаметр объектива	50 мм
Фокусное расстояние	600 мм
Окуляры	H12,5 мм (50x), оборачивающий окуляр 18 мм (35x)
Искатель	оптический, 2x
Тренога	настольная, алюминиевая
Тип монтировки	азимутальная

Набор Levenhuk LabZZ МТВ3: микроскоп, телескоп и бинокль

#69698



яркие впечатления

компактный карманный бинокль

звезды ближе

удобный телескоп-рефрактор

увидеть невидимое

детский биологический микроскоп

опыты и эксперименты

дополнительные аксессуары и образцы в комплекте

Особенности

- В наборе: телескоп, микроскоп и бинокль
- Универсальный набор для исследования окружающего мира
- В телескоп можно изучать астрономические и наземные объекты
- В комплекте полноразмерная тренога и чехол для бинокля
- В микроскоп можно увидеть клетки растений, животных, насекомых и многое другое
- В комплект входит множество аксессуаров для проведения опытов с микроскопом
- Вес в упаковке: 2 кг
- Размер упаковки: 880x240x100 мм

В комплекте:
телескоп и аксессуары –
полноразмерная тренога
с возможностью регулировки
по высоте, 2 окуляра, диагональное
зеркало, искатель



Тип телескопа	рефрактор
Диаметр объектива	50 мм
Фокусное расстояние	600 мм
Окуляры	5 мм (120x), 10 мм (60x)
Искатель	оптический, 2x
Тренога	алюминиевая, 65–115 мм
Тип монтировки	азимутальная

В комплекте:
микроскоп и аксессуары –
окуляр, несколько готовых
микропрепаратов, чистые
предметные и покровные стекла,
наклейки для стекол, пустые
флакончики, инструменты
для работы



Окулярная насадка	монокулярная
Револьверное устройство	на 3 объектива
Увеличение	150x, 450x, 900x
Материал оптики	оптический пластик
Подсветка	светодиод, зеркало
Питание подсветки	батарейки
Материал корпуса	пластик
Набор для опытов в комплекте	есть

В комплекте:
бинокль, мягкий чехол, салфетка
для оптики, тонкий ремешок



Тип призмы	roof
Увеличение	6x
Диаметр объективов	21 мм
Материал оптики	оптическое стекло
Способ фокусировки	центральная
Материал корпуса	пластик

Микроскопы Levenhuk LabZZ M101

LabZZ!
by Levenhuk

День открытий – сегодня!

Яркие детские микроскопы в необычных корпусах

необычные

полупрозрачный корпус

разноцветные

пять ярких цветов

Levenhuk K50

набор для опытов K50
в комплекте



Микроскопы Levenhuk LabZZ M101 созданы специально для детей и подростков. Яркие корпуса необычной формы выполнены из прочного легкого пластика. Увеличение микроскопов составляет 40–640 крат, а их уникальная особенность – выдвижной двухпозиционный окуляр. Такой окуляр заменяет собой два окуляра с увеличением 10 и 16 крат, а пользоваться им очень просто. Микроскопы Levenhuk LabZZ M101 комплектуются большим набором для опытов Levenhuk K50, с помощью которого можно узнать, как устроены насекомые, из чего состоят растения, как выглядят невидимые невооруженным глазом организмы и многое другое.

Особенности

- Биологические микроскопы, разработанные специально для детей и подростков
- Пять ярких цветов на выбор
- Прочный и легкий пластиковый корпус необычной формы
- Увеличение от 40 до 640 крат
- Два окуляра в одном
- Монокулярная насадка с комфортным углом наклона в 45°
- Большой предметный столик круглой формы
- Удобные ручки фокусировки
- Экономичная нижняя светодиодная подсветка
- Регулировка яркости подсветки
- Питание от батареек
- Рекомендованы для детей и начинающих
- Идеальны для домашнего использования
- Подробная и понятная инструкция по эксплуатации в комплекте
- Набор для опытов с микроскопом в комплекте



В комплекте:
микроскоп, 3 объектива, двухпозиционный окуляр,
набор для опытов, батарейки, инструкция

Аметист
#69033



Лазурь
#69301



Лайм
#69034



Лунный камень
#69032



Апельсин
#69730



Окулярная насадка	монокулярная, с наклоном 45°
Окуляры	WF10x–16x (двухпозиционный)
Объективы	4x, 10x, 40x
Материал оптики	оптический пластик
Увеличение	от 40x до 640x
Предметный столик	Ø82 мм, с зажимами
Диапазон перемещения предметного столика	0–15 мм по вертикали
Питание светодиодной подсветки	батарейки
Регулировка яркости подсветки	да
Диафрагма	диск с диафрагмами (6 отверстий)
Материал корпуса	пластик
Набор для опытов K50	да
Вес	1 кг
Габариты упаковки	180x270x127 мм

K50

#13461

Набор для опытов с микроскопом Levenhuk K50 откроет для вас новый мир – мир клеток и крошечных существ. Готовые тончайшие срезы, твердые микропрепараты и специальные инструменты, входящие в состав набора, позволят заглянуть в микромир и увидеть то, что скрыто от человеческого глаза.

В комплект Levenhuk K50 входят:

- Руководство «Интересный микроскоп. Изучаем микромир»
- Пинцет
- Пипетка
- Инкубатор для артемии
- Микротом – инструмент для получения исследуемых под микроскопом тонких срезов с образцов и препаратов, позволяет получать срезы толщиной в доли миллиметра
- Флакон с дрожжами
- Флакон со смолой для изготовления препаратов
- Флакон с морской солью
- Флакон с артемией (морской рачок, который распространен в морях и океанах всего мира, используется как корм для аквариумных рыб, а также на рыбозаводах)
- Чистые предметные стекла (5 шт.)
- 5 образцов: лапка мухи, лук репчатый, стебель хлопка, древесный ствол, срез сосны
- Пылезащитный чехол



Микроскопы Levenhuk LabZZ M



Биологические микроскопы начального уровня для детей



300x, 900x или 1200x

максимальное увеличение

пластик

металл

материал корпуса

инструменты для работы

для проведения экспериментов

микропрепараты

готовые образцы для первых исследований

Микроскопы Levenhuk серии LabZZ M представлены тремя биологическими микроскопами с большим количеством дополнительных аксессуаров. Эти микроскопы идеальны для первых знакомств с микромиром и рекомендованы для самых юных ученых – ребенок с легкостью освоит простое устройство прибора и сможет провести свои первые исследования сразу же после распаковки подарочной коробки. Корпуса изготовлены из легкого пластика, а встроенная подсветка работает от батареек, поэтому микроскоп можно взять с собой в дорогу или на природу.

Особенности

- Биологические микроскопы начального уровня, разработанные специально для детей и подростков
- Широкий диапазон увеличений
- Револьверное устройство на 3 объектива
- Встроенная подсветка на батарейках, а также освещение зеркалом
- Возможность изучать прозрачные образцы
- Предметный столик с зажимами для микропрепаратов
- Рекомендованы для детей и начинающих
- Идеальны для домашнего использования
- Подробная и понятная инструкция по эксплуатации в комплекте
- Готовые микропрепараты и инструменты для работы в комплекте



LabZZ M1

#69739

300x

пластик

2 готовых микропрепарата

В комплекте:

микроскоп, окуляр, 2 готовых микропрепарата, 2 предметных стекла, 5 покровных стекол и наклеек для стекол, фиксатор для изготовления микропрепаратов, морская соль, пипетка, инструкция



LabZZ M2

#69740

900x пластик 3 готовых микропрепарата

- Набор для опытов
- Инструменты для работы

В комплекте:

микроскоп, окуляр, 3 готовых микропрепарата, 3 предметных стекла, 6 покровных стекол и наклеек для стекол, фиксатор для изготовления микропрепаратов, морская соль, флакон с артемией, инкубатор для артемии, инструменты для работы, инструкция

LabZZ M3

#69741

1200x металл 5 готовых микропрепаратов

- Окулярный проектор
- Стеклоптическая оптика
- 100 аксессуаров в комплекте
- Пластиковый кейс
- Набор для опытов

В комплекте:

кейс, микроскоп, окуляр, окулярный проектор, 5 готовых микропрепаратов, 18 предметных стекол, 36 покровных стекол, 18 наклеек для стекол, 2 флакона с красителем, 4 пустых флакона, лупа, мерный стаканчик, пробирка, чашка Петри, запасная лампочка, инструменты для работы, инструкция



LabZZ M1

#69739



LabZZ M2

#69740



LabZZ M3

#69741

Окулярный проектор	-	-	да
Окуляры	10x	10x	10x
Объективы	10x, 20x, 30x	10x, 40x, 90x	30x, 60x, 120x
Материал оптики	оптический пластик	оптический пластик	оптическое стекло
Увеличение	от 100x до 300x	от 100x до 900x	от 300x до 1200x
Предметный столик	с зажимами	с зажимами	с зажимами
Нижняя подсветка	лампа накаливания, зеркало 2 батарейки типа AA	лампа накаливания, зеркало 2 батарейки типа AA	лампа накаливания, зеркало 2 батарейки типа AA
Питание подсветки	(нет в комплекте)	(нет в комплекте)	(нет в комплекте)
Материал корпуса	пластик	пластик	металл
Готовые микропрепараты	2 шт.	3 шт.	5 шт.
Вес	0,4 кг	0,5 кг	2,2 кг
Габариты упаковки	81x211x261 мм	82x280x290 мм	100x595x385 мм

Телескопы Levenhuk LabZZ T

LabZZ!
by Levenhuk

День открытий – сегодня!

Компактные телескопы для изучения планет и наземных наблюдений

Телескопы Levenhuk серии LabZZ T представлены тремя компактными рефракторами со стеклянной оптикой. Модели установлены на простые азимутальные монтировки, с управлением которыми справится даже самый начинающий любитель звезд. В комплект каждого телескопа входит все необходимое для начала астрономических и наземных наблюдений сразу же после покупки.

Особенности

- Компактные телескопы начального уровня, разработанные специально для детей и подростков
- Стеклянная оптика на уровне «взрослых» моделей
- В комплекте 2 окуляра, а также оборачивающий окуляр
- Подходят для астрономических и наземных наблюдений
- Легкие в управлении азимутальные монтировки
- Удобные оптические искатели
- Устойчивые алюминиевые треноги регулируемой высоты
- Рекомендованы для детей и начинающих
- Идеальны для знакомства с космосом
- Подробная и понятная инструкция по эксплуатации в комплекте
- Полезные аксессуары в комплекте



83x, 100x или 175x

максимальное увеличение

40, 50 или 60 мм

диаметр объектива

500, 600 или 700 мм

фокусное расстояние

оптические аксессуары

окуляры и искатель в комплекте



LabZZ T1

#69736

83x 40 мм 500 мм

окуляры 6 и 12,5 мм искатель 2x

В комплекте:

телескоп, 2 окуляра, оборачивающий окуляр, оптический искатель, диагональное зеркало, тренога, инструкция



LabZZ T2

#69737

100x 50 мм 600 мм

окуляры 6 и 12,5 мм **искатель 2x**

В комплекте:

телескоп, 2 окуляра, оборачивающий окуляр, оптический искатель, диагональное зеркало, тренога, инструкция



LabZZ T3

#69738

175x 60 мм 700 мм

окуляры 4 и 12,5 мм **искатель 5x**

- Линза Барлоу 3x
- Лоток для аксессуаров

В комплекте:

телескоп, 2 окуляра, оборачивающий окуляр, линза Барлоу, оптический искатель, диагональное зеркало, тренога с лотком для аксессуаров, инструкция



LabZZ T1

#69736



LabZZ T2

#69737



LabZZ T3

#69738

Тип телескопа	рефрактор	рефрактор	рефрактор
Диаметр объектива	40 мм	50 мм	60 мм
Фокусное расстояние	500 мм	600 мм	700 мм
Увеличение «из коробки»	от 40x до 83x	от 48x до 100x	от 56x до 175x
Светосила (относительное отверстие)	f12/5	f12	f11/7
Посадочный диаметр окуляров	0,96"	0,96"	0,96"
Окуляры	6 мм (83x) 12,5 мм (40x) оборачивающий окуляр 1,5x	6 мм (100x) 12,5 мм (48x) оборачивающий окуляр 1,5x	4 мм (175x) 12,5 мм (56x) оборачивающий окуляр 1,5x
Линза Барлоу	-	-	3x
Искатель	оптический, 2x	оптический, 2x	оптический, 5x
Тренога	алюминиевая, 65–115 мм	алюминиевая, 65–115 мм	алюминиевая, 75–120 мм
Лоток для аксессуаров	-	-	да
Тип монтировки	азимутальная	азимутальная	азимутальная
Вес	1,4 кг	1,4 кг	3,0 кг
Габариты упаковки	730x220x80 мм	700x218x82 мм	730x235x145 мм

Исследовательские инструменты Levenhuk LabZZ

LabZZ!
by Levenhuk®

День открытий – сегодня!

Компактные приборы для изучения окружающего мира

Лупа-стакан Levenhuk LabZZ C1

#69716

С лупой-стаканом Levenhuk LabZZ C1 любые путешествия и поездки за город станут для ребенка настоящей исследовательской экспедицией! Крышка стакана выполняет функцию лупы, которая позволяет рассматривать мелкие детали содержимого бокса. На крышке закреплена дополнительная откидная лупа. На дно стакана нанесена измерительная сетка с шагом 0,5 см для определения размеров изучаемого объекта. В стакан можно поместить любых насекомых – жуков, пауков, мух и даже бабочек. Стакан можно заполнить водой и изучать морских обитателей – рыбок или головастиков.

В комплекте:
лупа-стакан с крышкой, игрушечный паучок, инструкция



Диаметр линзы	45 мм
Диаметр линзы	35 мм
Увеличение	3x
Увеличение дополнительной линзы	6x
Материал оптики	пластик
Материал корпуса	пластик

Бинокль Levenhuk LabZZ B2

#69715

Бинокль Levenhuk LabZZ B2 небольшой, легкий и прочный. При этом бинокль имеет качественную оптику и позволяет рассматривать сильно удаленные объекты в дневное время. Линзы бинокля изготовлены из оптического стекла и имеют просветляющее покрытие. Благодаря этому бинокль формирует четкое и яркое изображение на уровне «взрослых» моделей. Корпус бинокля изготовлен из пластика с прорезиненной поверхностью и имеет эргономичную форму.

В комплекте:
бинокль, мягкий чехол, ремешок на руку, салфетка для оптики, инструкция



Тип призмы	roof
Увеличение	6x
Диаметр объективов	21 мм
Материал оптики	оптическое стекло
Поле зрения на удалении 1000 м	120 м
Межзрачковое расстояние	65–50 мм
Способ фокусировки	центральная
Материал корпуса	пластик