

Прогнозирование расходов на модернизацию МБОУ СОШ №21

2013 год.

№ п/п	Перечень оборудования	Количество	Цена за единицу, руб.	Всего, руб.
1. Кабинет химии				
1	Химическая мини-лаборатория	30	2500	75000
2	Микроскоп LEVENHUK D2L NG с камерой	1	7950	7950
3	Весы электронные с USB-переходником	1	19402	19402
4	«Пчелка-У/хим», мини-экспресс-лаборатория химическая, для учебных экологических исследований, 14 показателей	1	27473	27473
2. Кабинет физики				
1	Универсальный лабораторно-демонстрационный комплекс по физике	1	80000	80000
2	Насос вакуумный Комовского	1	8000	8000
3	Трубка Ньютона	1	2500	2500
4	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1	600	600
5	Прибор для демонстрации теплоёмкости твердых тел	1	1500	1500
6	Машина электрофорная малая	1	6000	6000
7	Миллиамперметр лабораторный	15	400	6000
8	Электромагнит разборный с деталями	15	760	11400
9	Шар Паскаля	1	1000	1000
10	Шарики стальные (12 шт)	2	400	800
11	Компас школьный	15	106	1590
12	Штатив для фронтальных работ	15	1192	17880
13	Набор разновесов для весов Г-4_211,10	15	690	10350
3. Кабинет информатики				
1	Персональный компьютер (Приложение 2)	12	13600	163200
2	Акустическая система 2.0	1	320	320
3.	Ноутбук HP	3	16500	49500
4.	Гарнитуры с	14	531	4914
5.	Картридж для МФУ	2	2310,5	4621
Всего		149		500000
Итого		149		500000

Химическая мини-лаборатория.

Цена – 2 500,00 рублей.

Санкт-Петербургское общественное учреждение

содействия образовательному процессу

«УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

191119, С-Петербург, ул. Константина Заслонова, 6

Тел./факс: (812) 575-5081, 575-5407, 575-5543, 575-5791

Факс: (812) 325-3479 (круглосуточно)

E-mail: info@christmas-plus.ru

ИНН 7825464006 КПП 782501001, р.сч.40703810939000000096

в ОАО «Банк ВТБ Северо – Запад » в г. Санкт-Петербург, к/с 30101810200000000791,

БИК 044030791

Мини-лаборатория для проведения лабораторных работ по химии рассчитана для одновременной работы 2х учеников. Это набор посуды и принадлежностей, разработанный для комплектации школьного кабинета химии, соответствует требованиям учебных программ и методик и включает в себя:

- Полипропиленовые подносы.
- Штатив-горку для банок на 22 гнезда.
- Банки-капельницы.
- Банки для сыпучих веществ.
- Планшетку для капельных реакций.
- Шпатель – ложечку.
- Мерные стаканы.
- Спиртовку.
- Пробирки.
- Штатив для пробирок.
- Зажим-пробиркодержатель.
- Самоклеющиеся этикетки.
- Настольные раздаточные таблицы Менделеева.

□ Методическое пособие.

Микроскоп LEVENHUK D2L NG

Учебный цифровой микроскоп начального уровня, с разрешением 350 000 пикселей

Артикул: 24612

Производитель: LEVENHUK (Левенгук)

Страна: США

Размер упаковки (ДхШхВ): 13.0×18.5×32.0 см.

Цена: 7 450 руб.

✔ **Гарантия на все оптические приборы LEVENHUK (Левенгук) - 3 года.**

С цифровым микроскопом D2L NG от LEVENHUK Вы сможете не просто производить интересные исследования, но и запечатлеть их на фотоснимках и видео. Преимущество LEVENHUK D2L NG в том, что он может передавать изображение на ПК. Для этого нужно просто соединить микроскоп с компьютером посредством USB-кабеля. ПО для управления камерой и обработки изображений прилагается.

Изображения, зафиксированные камерой данного микроскопа, отличаются реальной цветопередачей и четкостью. Такой микроскоп идеально подходит как школьникам и учащимся лицеев для обучения, так и студентам и сотрудникам ВУЗов для научных работ. Качественная оптика из стекла дает еще большую четкость картинки. Благодаря двум подсветкам Вам не составит труда в деталях рассмотреть как прозрачные препараты, так и другие предметы, такие как монеты, ткань и пр.

Проводя наблюдения, Вы сможете при желании вывести изображение на монитор компьютера, а можете и обойтись классическим окуляром 16х.

Многие учебные заведения различного уровня оснащены микроскопами именно этой модели, так как она наиболее полно отвечает всем требованиям современного образования.

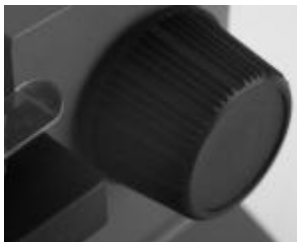
В комплект входит USB-кабель для соединения с ПК и питания камеры. Микроскоп совместим с ОС Windows 2000/XP/2003/Vista.



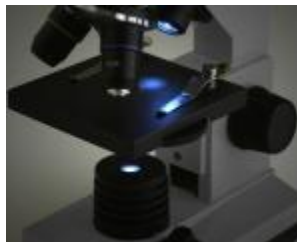
Окуляр 16х



Объектив 40х



Фокусировка



Подсветка

(кликните на фото для увеличения)

Технические характеристики

1. Увеличение микроскопа: 64-640x
2. Увеличение объективов: 4x, 10x, 40x
3. Увеличение окуляра: 16x
4. Линейное поле в пространстве изображений: 18 мм
5. Длина тубуса: 160 мм
6. Размеры предметного столика: 95x95 мм
7. Диапазон перемещения предметного столика с помощью фокусировочного механизма: 0-15 мм
8. Питание: сетевой адаптер
9. Источники света: светодиоды

1. Модель камеры: DEM35
2. Максимальное разрешение: 640x480
3. Число мегапикселей: 0.3
4. Чувствительный элемент: 1/4" CMOS
5. Размер пикселя: 6 мкм на 6 мкм
6. Чувствительность (вольт на люкс-секунду на длине волны 550 нм): 2.0
7. Возможность записи видео: есть
8. Скорость: 30 кадров в сек
9. Динамический диапазон: 60dB
10. Место использования: Окулярная трубка, вместо окуляра
11. Формат изображения: *.bmp, *.jpg, *.jpeg, *.png, *.tif, *.tiff, *.gif, *.psd, *.ico, *.emf, и др.
12. Диаметр поля зрения: 18 мм
13. Спектральный диапазон: 400-650 нм
14. Способ экспозиции: ERS (электронная моментальная фотография)
15. Баланс белого: Авто/ручной
16. Контроль экспозиции: Авто/ручной
17. Программные возможности: Размер изображения, яркость, время выдержки
18. Выход: USB 2.0, 480Мб/с
19. Системные требования: Windows 2000/XP(SP2)/2003/Vista; USB порт
20. Программное обеспечение: USB 2.0 драйвер, программа ScopePhoto
21. Диапазон рабочих температур: -30... 70°C
22. Питание: Через USB-кабель
23. Масса: 2 кг

Комплектация

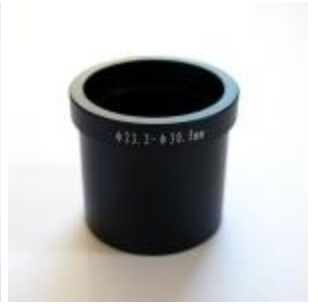
- Микроскоп с предметным столиком, трехгнездной револьверной головкой, фокусировочным механизмом, двумя источниками света с регулировкой яркости
- Монокулярная насадка
- Объективы: 4x, 10x, 40x
- Окуляр: 16x
- Зеркало
- Цифровая камера LEVENHUK DEM35
- Установочный компакт-диск MiniSee ScopePhoto (Мастер автоустановки, драйверы, программы для визуализации, фиксации и обработки изображений)
- USB кабель
- Адаптер питания от сети
- 2 втулки-адаптера для различных микроскопов
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Возможность изучения непрозрачных объектов

Благодаря двум светодиодным подсветкам (снизу и сверху столика для препаратов) Вам будут доступны для исследований и непрозрачные предметы, а энергопотребление у светодиодов крайне мало, что делает использование микроскопа LEVENHUK D2L NG весьма экономичным.

Электропитание от сети

Используя для стационарных наблюдений сетевой адаптер питания (220В), Вы избавитесь от необходимости постоянно заменять батарейки.



1. Настольный компьютер для офиса - готовое рабочее место (количество –12 комплектов)



13600 руб.

телефон: (495) 228-20-22, через корзину заказов, по электронной почте shop@foroffice.ru, icq
Оплата: Наличный или безналичный расчет, пластиковые карты
Доставка: По Москве, по всем регионам России и странам СНГ
Самовывоз: Москва, 2-й Рощинский проезд, дом 8
Гарантия: Согласно заявленным производителем срокам. Проверка перед поставкой в сервисном центре ForOffice.
Юридическим лицам - возможен кредит.



Подробное описание

Готовое рабочее место - оптимальное решение для выполнения любых офисных работ. Сочетает в себе высокую производительность, которая позволит работать с любыми базами данных и офисными приложениями, и низкую стоимость, что делает данное предложение одним из самых доступных на рынке.

1. Системный блок:

- Процессор: Intel®Pentium®Dual Core E5500 2,80 GHz/2MB-800MHz
- Набор микросхем: Intel® G41 + Intel® ICH7
- Оперативная память: 2048Mb (1x2048Mb DDR3, 1333Mhz)
- Жесткий диск: 500Gb 7200rpm SATAII
- Оптический привод: DVD±R/RW-CD-R/RW
- Видео: Intel® Graphics Media Accelerator X4500
- Формат корпуса: Miditower ATX
- Мощность блока питания: 350W
- Разъемы на лицевой панели: USB 2.0 - 2шт / Audio out / Mic in
- Аудио: 6-Channel High Definition Audio кодек
- Сетевой адаптер: Интегрирован 10/100
- Габариты корпуса (ШxВxГ): 182x425x415
- Размеры упаковки: 525x620x275мм
- Программное обеспечение: Без предустановленного ПО

2. Монитор: Монитор 18.5 LG W1946SN-BF black

- Диагональ: 18.5 LG W1946SN-BF black
- Контрастность: 700:1 (40000:1)
- Угол обзора: 170/160
- Максимальное разрешение: 1366 x 768

- Яркость, cd/кв.м: 200
- Энергопотребление, Вт: 23
- Габариты, мм: 345,8x444,4x165
- Время отклика, мс: 5

3. Клавиатура Genius KB06X2 (PS/2) metallic

4. Устройство ввода типа "мышь" Мышь Genius NetScroll 120 (PS/2) silver

Технические характеристики

- Тип процессора Intel Pentium Dual Core
- Частота процессора 2800 МГц
- Чипсет Intel® G41 + Intel® ICH7
- Кэш-память 2-го уровня 2 Мб
- Частота системной шины 800 МГц
- Тип оперативной памяти DDR3
- Объем оперативной памяти 2048 Мб
- Размер жесткого диска 500 Гб
- Скорость вращения жесткого диска 7200 об/мин
- Контроллер жестких дисков SATAII
- Тип корпуса Miditower ATX
- Видеоадаптер Intel® Graphics Media Accelerator X4500
- Аудио 6 -Channel High-Definition Audio
- Разъемы на лицевой панели USB 2.0 - 2шт / Audio out / Mic in
- Сетевой адаптер Интегрирован 10/100
- Размеры (Ш x Г x В) 182x425x415 мм
- Клавиатура Есть
- Мышь Есть
- Дополнительная информация Монитор 18.5 LG W1946SN-BF black
- Габариты в упаковке 52,5 x 62,0 x 27,5 см

Акустическая система 2.0 (количество – 1)

Тип	Акустическая система 2.0	Компоненты	Сателлиты с динамиками 40 x 70 мм
Материал корпуса	Пластик	Полоса частот	160 - 20 000 Гц
Общая мощность	6 Вт	Мощность компонентов	Сателлиты по 3 Вт
Органы управления	Громкость	Разъемы	3.5 мм для наушников
Питание	Адаптер питания от сети переменного тока	Дополнительно	АС совместима с аудиовыходами звуковой карты ПК, VCD, CD

			Магнитное экранирование
Тип упаковки	Retail	Комплект поставки	Колонки, 2 основания, адаптер питания, руководство пользователя
Размеры (Д x Ш x В)	50 мм x 50 мм x 300 мм	Вес	0.585 кг
Размеры упаковки	300 x 60 x 120 мм	Вес упаковки	0.65 кг
Срок гарантии	12мес сц		