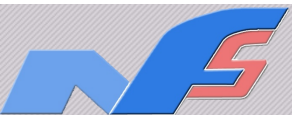


телефон: +359 2 980 17 80
мобилни: +359 887 246 696; +359 88 95 353 95
факс: +359 2 980 17 80

NFS
url: www.nfsbg.com

БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

* Цените на продуктите са в лева, за брой, с ДДС



Пособия за изработване на нетрайни микроскопски препарати и за дисекция

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

- Скалпел – 12 лв.
- Пинцета, права, метал, 13мм – 7,50 лв./бр.
- Комплект за препариране, дисекция - 34 лв./бр.



- Предметни стъкла 50 бр. – 8 лв.



- Покривни стъкла 100 бр. – 8 лв.



- Ръчен микротом – 17 лв.



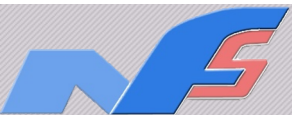
- Ножици:

- Остър връх – 8 лв.
- Извита – 8 лв.

- Табли за дисекция – 36 лв.

- Комплект за дисекция - 128 лв.

- Комплект за изработване на нетрайни микроскопски препарати



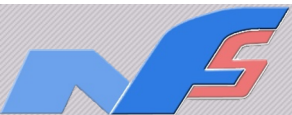
БАГРИЛА И РЕАКТИВИ

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

- Багрила за оцветяване на проби , 8 бр., основни – 220 лв.
/ за микроскопски препарати, за биохимичен анализ, в индустрията и т.н. /

- Багрила и реактиви, единични:

■ Метиленово синьо 100 мл	- 35 лв.	■ NaOH, 500 г	- 28 лв.
■ Йодна тинктура, 5%, 50 мл	- 4,50 лв.	■ KOH, 250 г	- 10 лв.
■ Еозин и хематоксилин ХЕ, 50 мл	- 25 лв.	■ NH ₃ , 1 л	- 29 лв.
■ Фелинг I и Фелинг II, 200 мл	- 45 лв.	■ Ag NO ₃ , 25 г	- 128 лв.
■ Sudan III, 25 г	- 48 лв.	■ Трихлороцетна киселина, 500 г	- 85 лв.
■ CuSO ₄ , 250 г	- 16 лв.	■ Дифениламин, 100 г	- 38 лв.
		■ Разтвор на Лугол, 250 мл	- 16 лв.



ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА И ПЪРВА ПОМОЩ

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

- Предпазни очила - 15 лв./бр.
- Предпазни ръкавици, кутия - 25 лв./бр.
- Комплект „Първа помощ” за кабинет по химия и физика - 335 лв.



- Комплект „Първа помощ”, училищен - 489 лв.
- Комплект „Първа помощ”, индивидуален - 43 лв.
- Термометър, медицински, цифров - 7 лв.



- Стетоскоп, медицински - 18 лв.



- Стетоскоп, медицински, със завъртаща се глава - 38 лв.



- Стетоскоп, ретро, дървен - 45 лв.



- Апарат за кръвно налягане:

- Електронен за китка - 62 лв.



- Електронен с маншон - 109 лв.

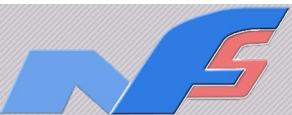


- Механичен - 45 лв.



- Спирометър механичен - 360 лв.

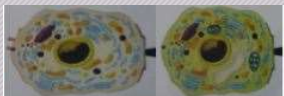




Биологични макети, модели, релефни табла

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

- **Макет Животинска и растителна клетки, комплект - 210 лв.**



Това са два модела, които ни позволяват да изследваме структурата и функциите на животинските и растителните клетки.

- **Макет Растителна клетка - 126 лв.**



Модел на клетка, който позволява да се изследват структурата и функциите на растителната клетка.

- **Макет Животинска клетка - 126 лв.**



Модел на клетка, който позволява изследване на структурата и функциите на животинската клетка.

- **Макет Структура на листо - 93 лв.**



Този модел показва структурата на външната стена, наличието на съдове и вътрешната структура на листа. Кръстосана и надлъжна секция.

- **Макет Корен - 50 лв.**



Този модел показва морфологията на типичен корен в сечение и надлъжна секция, включително вътрешната му структура.

- **Макет Двуседелен ствол - 89 лв.**



Този модел показва хистологичните структури на двуседелен ствол в напречни и надлъжни участъци.

- **Модел за кълняемост - 109 лв.**



В този модел на релефа е показан кълняването на растения.

- **Мъжка и женска уrogenитална система - 396 лв.**



Модел в PVC естествен размер с бъбреци, уретрата, пикочния мехур, матката и долната коремна кухина. Заменяеми мъжки и женски гениталии. Размери 42 * 30 * 11.5cm

- **Храносмилателна система - 48 лв.**

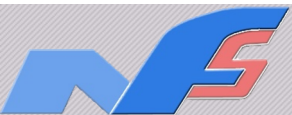


Този модел с размери на живот показва храносмилателния тракт от устната кухина до ректума. Показан е линията на главата и хранопровода - стомаха - червата (разглобяемото напречно дебело черво) и долната част на черния дроб с жлъчния мехур.

- **Модел Митоза - 195 лв.**



Релефен модел, илюстриращ разделянето на Митоза.



Биологични макети, модели, релефни табла

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

- **Модел Мейоза - 195 лв.**



Релефен модел, който илюстрира разделянето на соматичните клетки, което описва петте фази на мейоза.

- **Макет Сегмент кожа - 130 лв.**



Модел, увеличен около 70 пъти.

- **Череп – 129 лв.**



- **Череп на възрастен - 2 части - 88 лв.**



- **Череп с мозък 7 части - 138 лв.**



- **Макет Мозък 7 части - 128 лв.**



Модел на човешкия мозък, който може да бъде разделен на 7 части.. Естествен размер.

- **Макет Мозък – 3 части - 82 лв.**



- **Макет Мозък – 5 части - 128 лв**



- **Макет Сърце, 2 части, естествен размер - 69 лв.**



Модел на човешко сърце с атриума, вентрикулите и сърдечните клапи. Пластмасова основа.

- **Макет Сърце 6 части - 240 лв.**

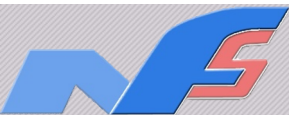


Модел на човешкото сърце увеличен около 2,5 пъти. 6 части. Пластмасова основа.

- **Макет Челюст - 96 лв.**



Разширен модел на половината челюст на млад мъж, разглобяем в 6 части. Зъбите, корените, нервните окончания, кръвоносните съдове, гингивата са видими. Два зъба са сменяеми и сваляеми.



Биологични макети, модели, релефни табла

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

▪ Човешки зъби - 150 лв.



Анатомични модели на 3 различни човешки зъби, показващи морфологичните разлики между резеца, кучешкия зъб и предмоларния зъб. Разрязването на кучешки и предмоларни зъби показва тяхната вътрешна структура. Увеличение около 12 пъти.

▪ Зъб, кътник, 2 части - 136 лв.



▪ Език - 120 лв.



Модел на език. Пластмаса.

▪ Ларинкс - 138 лв.



Анатомичен модел, увеличен около 2 пъти, разглобен в 5 части, надлъжно сечение. Епиглотис, вокални корди, мобилен аритеноиден хрущял, които не могат да се отделят. Пластмасова основа.

▪ Нос, модел - 48 лв.



Модел с основа.

▪ Стомах - 98 лв.



▪ Бели дробове - 162 лв.



Този модел показва в пълен размер сегментите на десния и левия дробове, бронхите и трахеята. Белите дробове са представени в прозрачност. Пластмасова основа.

▪ Бъбрек - 63 лв.



Бъбрек модел. Две части. Пластмасова основа.

▪ Панкреас с дуоденум и черен дроб - 132 лв.



Модел в естествен размер. Не може да се разглобява.

▪ Панкреас с черен дроб и дуоденум, опростен модел - 60 лв.

▪ Черен дроб - 78 лв.



Модел на черен дроб. Не може да се разглобява. Пластмасова основа.

▪ Мини торс 12 части с подвижна глава – 249 лв.

12 части с подвижна глава.

Биологични макети, модели, релефни табла

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

8

- **Човешки торс унисекс - 710 лв. ~~стара цена 720 лв.~~**



Висококачествен модел с отворен гръб, 87 см, унисекс. 17 части. Този модел се характеризира с изключително високото качество на детайлите и превъзходната вярност на цветовете. Освен това, видът на използваните пластмаси допълнително допринася за това този модел да е особено реалистичен.

- **Торс 23 части - 589 лв.**



Модел на торс, 85 см, 23 части, пластмасова основа. Прецизна изработка с вярно възпроизведени елементи, с гръбнак и сегменти на видим гръбначен мозък с изважени прешлени. Панел с женски гърди, храносмилателна система и уро / генитален апарат с взаимозаменяем мъжки и женски орган (включително фетус). Състав: Торс. Панел женски гърди. Глава. Око. Мозък. Прешлени. Стомах. Черен дроб. Бели дробове. Сърце. Чревен тракт. Мъжки гениталии. Женски гениталии с фетус.

- **Човешки скелет 85 см - 158 лв. ~~стара цена - 172 лв.~~**



- **Скелет човешки 85см. с очертани нерви и артерии - 203 лв.**



Човешки скелет висок 85см. с очертани нерви и артерии. Нервите и артериите са симулирани в лявата страна.

- **Човешки скелет 160 см – 690 лв.**



- **Гръбначен стълб - 156 лв.**



Гръбначен стълб, с таза и тилната кост, нервни окончания, вертебрална артерия и херния на гръбначния страничен диск между третия и четвъртия лумбален прешлен.

- **Око, 6 части – 60 лв.**

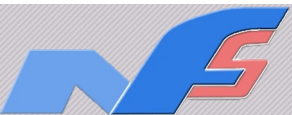


6 части: слер с роговица и мускули, съдова туника с ретина и ирис, стъкловидно тяло, кристално тяло. Пластмасова основа.

- **Човешко око – функции – 133 лв.**



Как функционира окото - прожектор, леща, очно дъно. Проекция с обърнат образ.



Биологични макети, модели, релефни табла

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

- Ухо, 4 части - 60 лв.



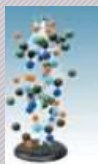
4 части. Външният слухов мекус,
средното и вътрешното ухо, тъпанче с чукче.
Пластмасова основа.

- ДНК модел - 85 лв.



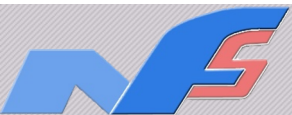
Двойна спирала на ДНК, състояща се от нуклеинови киселини,
за да се демонстрира възможното свързване между азотните бази.

- ДНК модел - 48 лв.
- ДНК модел, мини модел, сегмент - 36 лв.
- РНК модел, сегмент - 36 лв.
- Протеин/белтък модел, вторична структура - 125 лв.



- Вирус, типичен модел - 4бр. - 155 лв.





Комплекти по Биология

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

- **Комплект за изследване на храносмилането - 48 лв. с ДДС**



Идеи за развиване: Храносмилателната система.

Усвояване на мазнини. Усвояване на протеини.

Усвояване в червата.

Пътешествието на храната през нашето тяло.

Съдържание:

100 мл стъкло

бъркалка

Епруветки с капачка

капкомер

Бутилка с разтвор на хлороводородна киселина

Ръководство за опити

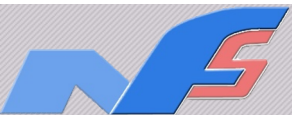
- **Комплект «Демонстрация на дишането» - 168 лв. ~~стара цена - 264 лв.~~**



Демонстрация как работят дробовите

по време на двете фази на дишане и

открива наличието на въглероден диоксид в издишания въздух.



Лупи

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

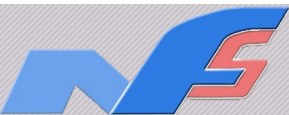
- Лупа 2х – 5х, светеща - 25 лв.



- Лупа – чашка, 10х - 15 лв.



- Лупа 40mm, 5х - 5,60 лв.
- Лупа 10х светеща - 38 лв.



МИКРОСКОПИ

Базови монокулярни микроскопи

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

12

■ **NEW NFS smart M1000 LED** - 366 лв. с ДДС

Нашият нов монокулярен микроскоп притежава всичко необходимо, за да бъде звездата във вашата класна стая:

- увеличение 1000x - абсолютно достатъчно за наблюдение на всякакви биологични препарати;
- горно и долно LED осветление;
- стъклена оптика, позволяваща добро качество на изображението;
- най-добра цена за микроскоп с тези параметри;



Технически данни:

- Монокулярен микроскоп с увеличение до 1000x
- Революционен механизъм за 3 обектива – ахроматични 4x, 10x, 40x.
- Окуляри – 2 бр. широкогълни WF10x и WF25x
- Механизъм за общо и прецизно настойване на фокуса.
- Масичка 90x90мм с движение нагоре – надолу.
- Клипси за захващане.-2бр.
- Кондензер NA 0.65 с дискова диафрагма.
- Горно (рефлексно) и долно (преминаващо) LED осветление.
- Покривало срещу прах.
- Гаранция 2 г.

■ **MicroBlue MB.1001** - монокулярен микроскоп с увеличение до 400x - 439 лв.

■ **Novex ® Junior LED** - микроскоп с увеличение до 400x - 288 лв.

Най-продаваният и одобряван микроскоп за начално обучение в училище с LED осветление!
Продадени над 500 бройки!



Технически данни:

- Микроскоп за начално обучение.
- Увеличение до 400x.
- Революционен механизъм за 3 обектива - ахроматични 4x, 10x, 40x.
- Масичка .90x90мм Общо фокусиране.
- Клипси за захващане.-2бр.
- Светодиодно осветление – акумулаторни батерии в комплекта.
- Работа и без 230V захранване
- Покривало срещу прах.
- 2 години гаранция.

■ **МикроСтар с цифрова камера** - комплект – 310 лв.

Най – харесваният от учителите бюджетен вариант на микроскоп с цифрова камера!

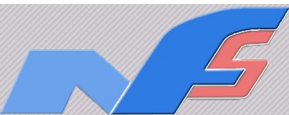
Комплектът покрива основните потребности за часовете по биология.

Цифровата камера позволява интерактивна проекция на наблюдавания под микроскопа обект.
Лесен за употреба и съхранение!



Технически данни:

- Увеличение – 40 до 1200x.
- 3 обектива – 4x, 10x, 40x.
- Окуляри под 45° - 5x, 16x + Барлоу леща 2,0x
- Подвижна масичка по x и y.
- Регулируема светлина - LED – пропускаща и отразена.
- 5 цветни филтъра - вградени.
- Общ винт за фокусиране – двустранен.
- Камера USB - 640x420p



МИКРОСКОПИ

Базови бинокулярни микроскопи

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

13

■ **NEW NFS smart B1000 LED – 769 лв. с ДДС**

Новият ни Бюджетен Бинокулярен микроскоп с увеличение до 1000x и LED осветление е добрия избор за Вашите училище, университет, лаборатория или кабинет! Ниската цена допълва характеристиките му!

Покрива основните изисквания за работа с биологични структури:

- Увеличение – 1000x.
- Стъклена оптика за добро качество на изображението
- LED осветление с регулиране;
- Ергономична глава.



Технически данни:

- Бинокулярен микроскоп с увеличение до 1000x и механизъм с 4 обектива.
- Възможност за настройка на окулярите според разстоянието между зениците.
- Окуляри WF10x с поле на виждане 18 mm.
- Ергономична бинокулярна глава с наклон 45° за по-ниска уморяемост при продължителна работа.
- 4-револверен механизъм и Обективи ахромат 4x, 10x, S40x, S100x /oil immersion infinity/.
- Механизъм за общо и прецизно настойване на фокуса.
- Масичка с размери 110 x 120 mm и подвижна част по x и y.
- Кондензер Abbe N.A. 1.2 , регулируем, с диафрагма и държач на филтри.
- LED осветление с регулиране на силата на светене.
- Захранване 100-240 V (CE)
- Гаранция 2 г.

■ **MicroBlue MB.1052 - бинокулярен микроскоп за обучение с увеличение до 400x - 685 лв./бр.**

■ **MicroBlue MB.1652 - бинокулярен микроскоп за обучение с увеличение до 600x - 773 лв./бр.**

■ **Omegon BinoView - бинокулярен микроскоп с увеличение до 1000x, с 4 обектива - 932 лв./бр.**



Технически данни:

- Увеличение до x1000
- Окуляри 10x с поле на виждане 18 mm
- Бинокулярна глава с наклон 30°
- 4-револверен механизъм за обективите
- Обективи ахромат DIN 4x, 10x, S40x, S100x oil immersion infinity Прецизно фокусиране
- Масичка с размери 130 x 130 mm и подвижна част по XY
- Кондензер Abbe condenser N.A. 1.25 , регулируем по височина с диафрагма
- LED осветление.
- Захранване 100-240 V (CE) Акумулаторни батерии

■ **BB.1152-Pli BioBlue.Lab, с план ахромат обективи и оптика, коригирана на безкрайност – 1606 лв.**



Технически данни:

- Увеличение x1000
- Окуляри 10x с поле на виждане 20 mm
- Бинокулярна глава с наклон 30°
- 4-револверен механизъм за обективите
- Обективи Plan 4x, 10x, S40x, S100x oil immersion infinity с оптика коригирана на безкрайност
- Прецизно фокусиране
- Оптика, защитена от гъбички и плесени
- Масичка с размери 140 x 150 mm и подвижна част по XY
- Кондензер Abbe condenser N.A. 1.25 , регулируем по височина с диафрагма и дъжач за филтри. 1W NeoLED осветление. Захранване 100-240 V (CE)
- Delivered with power cord and dust cover

МИКРОСКОПИ

Базови тринокулярни микроскопи

▪ NFS smart T1000 - 880 лв. с ДДС

Прекрасен Бюджетен тринокулярен микроскоп с увеличение до 1000x!
Позволява едновременно работа през окулярите и с поставена на третия изход цифрова камера, за документиране на наблюдавания обект.
Предназначен за базова работа в училилище, университет, лаборатория или кабинет!
Перфектно съчетание на възможности и ниска цена!



Технически данни:

- Тринокулярна глава - два окуляра за наблюдение и отделен изход за поставяне на цифрова камера.
- Окуляри 10x, с широко поле на виждане - 18 mm.
- Възможност за настройка на окулярите според разстоянието между зениците.
- Ергономична тринокулярна глава с наклон от 45° за по-ниска уморяемост при продължителна работа.
- 4-револверен механизъм с обективи ахромат 4x, 10x, S40x, S100x /oil immersion infinity/
- Механизъм за общо и прецизно настойване на фокуса.
- Масичка с размери 110 x 120 mm и подвижна част по x и y.
- Кондензер Abbe N.A. 1.2 , регулируем, с диафрагма и държач на филтри.
- Халогенна лампа 20W/6V. С регулиране на силата на осветяване. (опция за светодиодно осветление + 80 лв.)
- Захранване 100-240 V (CE).
- Гаранция 2г.

▪ ЕС.1153 – увеличение до 1000x имерсия с вградени батерии и 4 обектива - 1116 лв. с ДДС



ЦИФРОВИ МИКРОСКОПИ

- **Компактен цифров микроскоп за самостоятелна работа / за ученика/ - 111 лв.**

Практичен ръчен микроскоп с USB – камера, 2,0 мегапиксела, който предава изображения директно на вашия компютър или лаптоп. С 20x/200x увеличение и LED светлинен източник за осветяване на пробите.



Технически данни:

- Цветен CMOS сензор: 2 Мпиксела
- 1/3 CMOS спектрална чувствителност - 400 до 1000nm.!
- Предимствата накратко:
- компактен USB микроскоп
- 2 мегапикселова резолюция
- ярко и неутрално осветление дори при голямо увеличение
- до 200 пъти увеличение
- софтуер за изобразяване
- удобно наблюдение на екрана на компютъра
- Windows XP, Vista, Win 7, Win 10, Mac 10.4

- **Цифров микроскоп монокулярен ЕС.1605 - 1165 лв.**



- камера 3,2MP
- увеличение до 600x, 4 обектива

- **Цифров микроскоп бинокулярен ВВ.4267 - 1752 лв.**



Технически данни:

- Бинокулярна глава с вграденана цифрова камера
- 4-револверен механизъм с полуплан ахромат обективи
- увеличение до 1000x имерсия.
- 3.2 MP digital microscope
- NeoLED™ осветление

- **Микроскопска камера с таблет 8,9 инча**
1,3MP, 3,0MP, 5,0MP Или WiFi 5MP Сензор на камерата.



- EduPad - 1 - 1500 лв.
- EduPad - 3 - 1740 лв.
- EduPad - 5 - 1800 лв.
- EduPad - WIFI 5 - 1796 лв.

МОБИЛНИ МИКРОСКОПСКИ КОМПЛЕКТИ

СТУДИО ЛАЙТ ООД
гр. СОФИЯ 1000
0887246696
www.nfsbg.com
order@nfsbg.com

16

- Мобилен Микроскопски Комплект ММК-1 с биологичен микроскоп - **376 лв.**
- Мобилен Микроскопски Комплект ММК-2 със стереомикроскоп - **295 лв.**



Биологичен микроскоп до 400x
Комплект за дисекция
Блюдо Петри
Чаша с дръжка за вземане на проби
Чаша Бехер
Бурканчета за проби
Лупа
Епруветки с тапи
Капкомер
Предметни стъкла
Покривни стъкла
Предпазни очила
Ръкавици
Куфар



Стереомикроскоп
Комплект за дисекция
Блюдо Петри
Чаша с дръжка за вземане на проби
Чаша Бехер
Бурканчета за проби
Лупа
Епруветки с тапи
Капкомер
Предпазни очила
Ръкавици
Куфар

NB: Този каталог с подбрани продукти е обект на авторско право и използването му без разрешението на СТУДИО ЛАЙТ ООД – НФС БЪЛГАРИЯ е непозволено!