

ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Цените са крайни с ДДС!!!

ЛАБОРАТОРНА СЪТЪКЛАРИЯ И ПОСОБИЯ:

1. Комплект Базова училищна лаборатория I/не съдържа реактиви/ - 428 лв.

Пълен набор от пособия и сътълклария за лабораторна работа!

Съдържа: статив химически, 2 вида държачи, статив за епруветки, спиртна лампа, тринога, керамична мрежа, щипка за епруветки, метална щипка, щипки Мор, метална лъжичка, капкомер, комплект стълклени тръбички - разл. видове, комплект тапи - разл. видове и размери, стълклени епруветки - различни размери, шпатула, бъркалка стълкло, маркуч, хаванче, часовникови стълкла, петрита, 3 бр. - разл. размери, фуния стълкло, мерителен цилиндър 100мл - стълкло, мерителен цилиндър 250 мл, колби Ерленмайер, 3 бр. - разл. размери, чаши Бехер, 3 бр. - разл. размери, индикаторна хартия, филтърна хартия, ел.везна, предпазни ръкавици, предпазни очила.

2. Комплект Базова училищна лаборатория II/не съдържа реактиви/ - 598 лв.

Съдържа: БУЛ I + делителна фуния, епруетка с газоотводна тръбичка, лъжички за фосфор, натрий, стопилки.

3. Комплект Мини лаборатория за ученика /за работна маса/ - 235 лв.

Съдържа: статив за епруветки, спиртна лампа, тринога, керамична мрежа, щипка за епруветки - 2 бр., пластмасова лъжичка - 3 бр., капкомер - 2 бр., стълклени епруветки - 5 бр., пластмасови епруветки с тапи - 5 бр., шпатула - 1 бр., бъркалка стълкло - 1 бр., часовниково стълкло - 2 бр., стълклена фуния, мерителен цилиндър 100 мл стълкло - 1 бр., колби Ерленмайер - 2 бр., чаша Бехер - 2 бр., филтърна хартия, ел.везна, предпазни ръкавици - 3 чифта, предпазни очила - 3 бр.

4. Мензура, Бехер с дръжка - 500мл - 9 лв./бр.

Мензура, Бехер без дръжка - 500мл - 7 лв./бр

5. Бехерова чаша, стълкло:

- 100 мл - 3,50 лв./бр.
- 250 мл - 4,30 лв./бр.
- 400 мл - 5,20 лв./бр.

6. Мерителен цилиндър, полипропилен:

- 100 мл - 7,20 лв./бр.
- 250 мл - 9,50 лв./бр.
- 500 мл. - 13,20 лв./бр.

7. Мерителен цилиндър, стълкло:

- 50 мл - 10,80 лв./бр.
- 100 мл - 12 лв./бр.
- 250 мл. - 18 лв./бр.

8. Колба Ерленмайер, стълкло:

- 250 мл - 4,30 лв./бр.
- 500 мл - 5,00 лв./бр.

9. Статив химически - 45,00

10. Държач с муфа - 25 лв.

11. Държач универсален - 28 лв.

12. Хладник "ЛИБИХ" - 66 лв.

13. Бъркалка, пластмаса - 3,50 лв./бр.

14. Бъркалка, стълклена 200x4мм - 6,50 лв./бр.

15. Щипка-държач за епруеткки, дърво - 4,00 лв.

16. Щипка-държач, метал - 8,00 лв.

17. Епруеткки пластмаса 10 бр. - 2,00

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Lumenera Motic Jenoptik
VideoTest
WINLAB PHYWE NTL Optika
Lieder Euromex Konus

София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

-
18. Епруветки стъкло –
- 16/150мм - 0,60 лв./бр.
 - 20/200мм – 0,90 лв./бр.
19. Епруетка с газоотводна тръбичка, 20x180 мм, стъкло Duran – 17 лв.
20. Часовниково стъкло
- 60мм – 3 лв./бр.
 - 80мм – 3,60 лв./бр.
21. Блюда Петри, стъкло, 60 мм. – 2,80 лв.
22. Блюда Петри, пластмаса 10 бр. – 5,60 лв.
23. Хаванче, порцелан - 25 лв.
24. Спиртна лампа – 18 лв.
25. Трикрака стойка за спиртна лампа - 25 лв.
26. Филтърна хартия - 2 лв./лист
27. Индикаторна/pH/ хартия 1-4, 5м – 16 лв.
28. Мрежа за спиртна лампа - 6.50 лв./бр.
29. Статив/поставка/ за епруветки - 15 лв
30. Електронна везна 5000г/1г – 26 лв.
31. Пипета/ капкомер:
- полиетилен - 0,25 лв./бр.
 - стъклена - 4,50 лв./бр.
32. Фуния делителна
- Крушовидна форма 250 мл – 66 лв.
33. Фуния стъклена:
- 60мм – 5,50 лв./бр.
 - 80мм – 6,50 лв./бр.
34. Стъклени тръбички – изправени, правоъгълни, остроъгълни.
- комплект 25 различни стъклени тръбички - 63 лв.
 - права 12см - 2,50 лв.
 - Огъната, прав ъгъл - 3,90 лв.
 - Огъната, остър ъгъл- 3,90 лв.
35. Гумени тапи – обикновени, с една дупка, с две дупки.
- Обикновени, непробити:
14x18мм- 1 лв./бр
16x21мм- 2 лв./бр
28x34мм - 3 лв./бр
 - С една дупка:
14x18мм - 3,70 лв./бр
19x24мм - 4 лв./бр
28x34мм - 5,50 лв./бр.
 - С две дупки:
16x21- 5 лв./бр/
28x34мм- 7 лв./бр.
36. Маркучи.
- PVC 8x12 мм – 4,50 лв./м
 - Силикон 6x9мм – 12,50/м
37. Лъжички:
- Пластмаса 120мм – 0,30 лв.

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Lumenera Motic Jenoptik
VideoTest
WINLAB PHYWE NTL Optika
Lieder Euromex Konus

София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

- Метал 150 мм – 9,60 лв.
- 38. Шпатула:
 - Пластмаса – 3,20 лв./бр.
 - Метал – 7,70 лв./бр.
- 39. Лъжичка за фосфор – 24 лв.
- 40. Лъжичка за натрий – 29 лв.
- 41. Лъжичка за стопилки – 28 лв.

- 42. Скалпел – 12 лв.
- 43. Пинцета, права, метал, 13мм – 7,50 лв./бр.
- 44. Комплект за препарирание, дисекция - 34 лв./бр.
- 45. Предметни стъкла 50 бр. – 8 лв.
- 46. Покривни стъкла 100 бр. – 8 лв.
- 47. Ръчен микротом – 17 лв.
- 48. Ножици:
 - Остър връх – 8 лв.
 - Извита - 8 лв.

РЕАКТИВИ, ХИМИКАЛИ, ИНДИКАТОРИ, БАГРИЛА:

Важна информация за закупуването на химикали!

Не се продават на частни лица!

Минималната стойност на поръчка само за химикали е 150 лева.
Ако заявката е само за химикали, транспортът се осигурява от училището и е за негова сметка, поради факта, че са опасен товар и има специални изисквания за транспорт.

Заявката за химикали трябва да е с училищен печат и име и подпис на заявителя!

Това потвърждава, че поръчаните химикали се използват единствено за експерименти в училището и не се предават на неупълномощени лица за злоупотреба.

НОВО!

- | | |
|--|---------------|
| • Магнезий прах – 100г | 29 лв./100г |
| • Цинк прах – 100г. | 18 лв./100г |
| • Цинкови гранули – | 26 лв./100г |
| • Алуминиеви гранули | 34 лв./100г |
| • Меден окис на прах | 28 лв./100г |
| • MnO ₂ - прах ! | 12 лв. /250г |
| • Медна лента 0,1x10x500мм – | 35 лв |
| • Магнезиева лента | 35 лв./ 25 г. |
| • 0,1 mol/l солна к-на | 28 лв./л |
| • 0,2 mol/l солна к-на | 30 лв./л |
| • 0,05 mol/l солна к-на | 26 лв./л |
| • 1 mol/l H ₂ O ₂ | 24 лв./л |
| • 0,1 mol/l разтвор NH ₄ SCN - амониев тиоцианат | 36 лв./л |
| • 0,1 mol/l разтвор Fe(NO ₃) ₃ – железен нитрат | 40 лв./л |

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Lumenera Motic Jenoptik
VideoTest
WINLAB PHYWE NTL Optika
Lieder Euromex Konus

София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

- 0,1 mol/l разтвор AgNO₃ – сребърен нитрат 110 лв./л
- 0,01 mol/l CH₃COOH – оцетна к-на 28 лв./л
- 0,01 mol/l NH₃ - амоняк 29 лв./л
- 0,01 mol/l NaOH – натриева основа 24 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор CuSO₄ – меден сулфат 28 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор Pb(NO₃)₂ – оловен нитрат 30 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор CaCl₂ – калциев хлорид 22 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор NaOH – натриева основа 26 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор KI – калиев йодид 40 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор BaCl₂ – бариев хлорид 36 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор Na₂SO₄ – натриев сулфат 20 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор Na₂S – натриев сулфид 36 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор NaCl – натриев хлорид 18 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор Na₂CO₃ – натриев карбонат 20 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор FeCl₃ – железен хлорид 28 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор (NH₄)₂CO₃ –амониев карбонат 30 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор Cu(NO₃)₂ 33 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор Zn(NO₃)₂ 30 лв./л
- 0,1 mol/l Разтвор Mg(NO₃)₂ 26 лв./л
-

• **Комплект Химически реактиви - ОЧАКВАЙТЕ!**
Основен набор от химически вещества, съединения, индикатори за работа в училищна лаборатория.

ЕДИНИЧНИ РАЗФАСОВКИ:

- Sudan III, 25 г - 48 лв.

Име	Единична цена с ДДС
- Активен въглен 200г на прах	17
- Трихлороцетна киселина - 500г.	85
-Калиев бихромат 250г.	20
-Sudan III , судан III – 25г.	48
-Азотна киселина 1л.	20
-Алуминий на прах 100г.	25
-Амоняк NH ₃ - 20% 1л	29
-Бариев дихлорид - BaCl ₂ ·2H ₂ O - 500г.	35
-Бромат / Бромид - разтвор 250мл.	48
-Варовик - Калциев карбонат 250г	16
-Глицерол 1л.	24
-Дестилирана вода 1л.	5
-Диаманти 1 г.	83
-Дикалиев сулфат 500г	22
-Динатриев карбонат 500г	15

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Lumenera Motic Jenoptik
VideoTest
WINLAB PHYWE NTL Optika
Lieder Euromex Konus

София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

-Дифениламин 100г - Diphenylamine	38
-Еозин и хематоксилин ХЕ 50мл	35
-Железен трихлорид 500г.	35
-Желязо на прах - техн. 100г	13
-Желязо на прах – 220г	18
-Йодна тинктура, 5% 50мл	4,8
-Калиев бромид 500г	43
-Калиев йодид 250г	108
-Калиев перманганат 250г.	14
-Калиев сулфат 500г.	38
-Калиева основа КОН - 250г.	10
-Калий 250г.	178
-Калциев дихлорид 250г.	12
-Калциев оксид 250г.	28
-Калциев хидроксид 500г	36
-Калций 50г.	90
-Кислородна вода Водороден пероксид 250мл	16
-Комплект метални пластини - мед, желязо, цинк, алуминий	36
-Луголов разтвор 250мл - лугол	16
-Луголов разтвор 500мл - лугол	22
-Магнезий на прах 100г	29
-Магнезий на лента 25г.	35
-Манганов диоксид 250г.	12
-Меден оксид 100г.	28
-Меден сулфат CuSO4 - 250г	16
-Метиленово синьо 50мл	35
-Натриев нитрат 250g.	10
-Натриев хлорид - NaCl - 500г	13
-Натриева основа - NaOH -500г.	28
-Натрий 250г.	93
-Оловен динитрат 500г.	58
-Оцетна киселина 250 мл	12
-Пластина от алуминий- aluminium	7
-Пластина от желязо- iron	10
-Пластина от мед - copper	14
-Пластина от цинк- zink	10
-Сода за хляб 250г.	12
-Сода каустик 250г.	12
-Сребърен нитрат AgNO3 - 25г.	128
-Сяра на прах 200g	10

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Lumenera Motic Jenoptik
VideoTest
WINLAB PHYWE NTL Optika
Lieder Euromex Konus

София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

-Сярна киселина 250мл	8
-Универсален индикатор - течен 100мл.	78
-Фелингов разтвор I и II компоненти - 250мл	45
-Фенолфталеин прах 100г	21
-Фенолфталеин разтвор 1% 100мл	15
-Формалдехид разтвор 1 л.	19
-Хидрохлорна (Солна) киселина 250мл	8
-Цинк на прах - 100г	14
-Цинков дихлорид 500г	38
-Цинков оксид 250г.	14
Ацетон 1л.	20
Багрила - Азокармин - Azocarmine 25ml	35
Багрила - Анилин синьо - Aniline blue, 25 ml	35
Багрила - Астра Блу - Astra blue, 25 ml	35
Багрила - Ентелан - смола Entellan 25ml	35
Багрила - Метиленово синьо - Methylene blue, 25 мл	35
Багрила - Оранже - G, Orange-G, 25 ml	35
Багрила - Сафранин - Safranin, 25 ml	35
Багрила - Фуксин - Fuchsin 25ml	35
Багрила - Хематоксилин - Haematoxylin, 25 мл	35
Багрила -Еозин - Eosine yellow, 25 ml	35
Багрила комплект - 8 бр.	220
Гипс - Калциев сулфат 250г	17

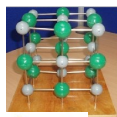
ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА И ПЪРВА ПОМОЩ:

- Предпазни очила - 15 лв./бр.
- Предпазни предпазни престилки, памук, размери - 45 лв./бр.
- Предпазни ръкавици, нитрилни, кутия - 25 лв.
- Комплект „Първа помощ“ за кабинет по химия и физика – 335 лв.
- Комплект „Първа помощ“, училищен – 489 лв.
- Комплект „Първа помощ“, индивидуален -
- Термометър, цифров – 7 лв.



Кристални решетки

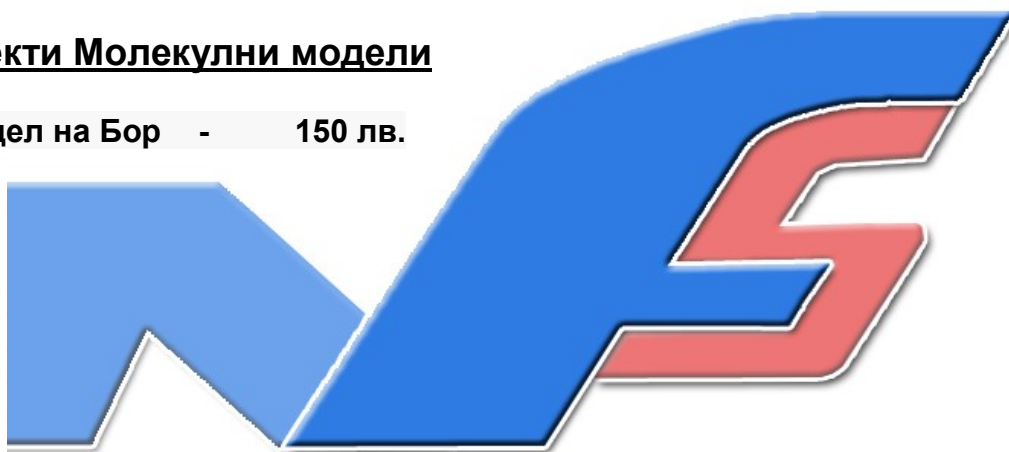
- Натриев хлорид - 63 лв.
- Желязо, 9 атома, 16 свързани - 49 лв



- | | | |
|---------------------------------------|---|----------|
| • Въглероден диоксид |  | - 93 лв. |
| • Магнезий |  | - 88 лв. |
| • Цинк |  | - 54 лв. |
| • Графит – | | 93 лв. |
| • Диамант - | | 98 лв. |
| • Истински естествени Диаманти 1г.. - | | 83 лв. |

49. Комплекти Молекулни модели

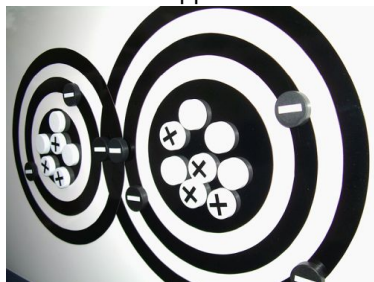
- Атомен модел на Бор - 150 лв.



Този учебен, пространствен модел на атома значително опростява преподаването и разбирането на „атомния модел на Бор“. Работейки теоретично и с помощта на собствените си сетива, учениците „разбират“ темата много повече.

- Атомен модел на Бор – магнитен - 373 лв.

Магнитен модел на атома на Бор за демонстрация върху магнитна дъска.

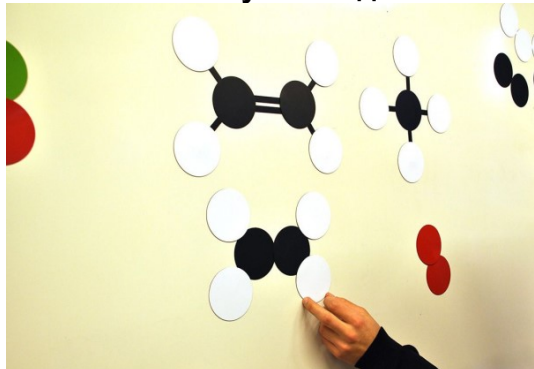


Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Lumenera Motic Jenoptik
VideoTest
WINLAB PHYWE NTL Optika
Lieder Euromex Konus

София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

Магнитен молекулен модел за магнитна дъска – 238 лв.



Комплектът съдържа 90 цветни атома и 50 връзки, които се показват на магнитна дъска.
Атоми – въглерод, кислород, водород, сяра, азот, хлор

- Органична и неорганична химия, в куфарче – **промоция** цена 280 лв. – ~~стара 350~~



Комплектът съдържа набор атоми и връзки, с които се изграждат молекулни модели и кристални решетки на различни вещества от органична и неорганична химия.
Моделите могат да се изграждат от учителя или самите деца.

- Органична и неорганична химия – 98 лв.



Молекулни модели Органична химия за учители – 216 лв.



NB: Снимките са примерни!
УКАЗАТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Комплектите позволяват да се извършват експерименти, които покриват учебния план по обща химия за средните училища. Някои от основните функции на комплектите ги правят особено ефективни:

- сглобяват се бързо;
- лесни за употреба;
- безопасни за управление;
- идеални за кратки експерименти;

- подходящи да се подчертае, ясно и недвусмислено, характерът на заеманото от явленията място.

Всеки комплект включва наръчник за учителя.

Наръчникът също поставя серия въпроси по наблюдаваните явления при всеки провеждащ се опит, по тази причина тези комплекти са подходящи не само за преподавателски цели, но и като материал за групови занимания.

50. ХИМИЧНИ КОМПЛЕКТИ

• Основи на химията – 655 лв. с ДДС



Снимката е примерна.

1. Спиртник
2. Вещество
3. Химични явления
4. Съединения и елементи
5. Трите състояния на веществата
6. Топене и втвърдяване
7. Изпаряване и кондензация
8. Смеси: твърдо тяло в твърдо тяло

9. Смеси: твърдо тяло в течност
10. Смеси: течност в течност
11. Разтвори
12. Кристали
13. Химични реакции
14. Окисляване
15. Горене
16. Индикатори
17. Анализирание на киселинността

• Химия – неорганични и органични реакции - 765 лв. с ДДС



1. Спиртник
2. Измерване на маса
3. Измерване на обем
4. Измерване на плътност
5. Топене
6. Втвърдяване
7. Изпаряване
8. Кондензация

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Lumenera Motic Jenoptik
VideoTest
WINLAB PHYWE NTL
Lieder Euromex Konus

София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

9. Частична дестилация
10. Сублимация
11. Хетерогенни смеси
12. Хомогенни смеси
13. Разтвори
14. Кристализация

15. Реакции при синтеза
16. Прости йонно-обменни реакции
17. Сложни йонно-обменни реакции
18. Химично разлагане
19. Горене
20. Органични вещества

• Химични явления - 826 лв. с ДДС

26 възможни експеримента

1. Спиртникът
2. Вещество
3. Как да измерим диаметъра на молекула
4. Химични явления
5. Съединения и елементи
6. Трите състояния на веществата
7. Топене и втвърдяване
8. Изпаряване и кондензация
9. Смеси: твърдо тяло в твърдо тяло
10. Смеси: твърдо тяло в течност

11. Смеси: течност в течност
12. Разтвори
13. Кристали
14. Воден кръговрат
15. Метали и неметали
16. Химични реакции
17. Окисляване
18. Горене
19. Индикатори
20. Анализирание на киселинността

• Физични и химични явления - 1059 лв.

1. Сравнение между двата вида явления
2. Сублимация
3. Филтрация

4. Електролиза на разтвор
5. Електролиза на вода
6. Галванопластика

• Електрохимия – 1576 лв.

1. Електролитна проводимост
2. Сравняване на електропроводимост
3. Клетка на Даниел

4. Дестилация
5. Кристализация
6. Смеси и съединения
7. Примери за химични реакции
8. Опити с пламък

• Електрохимия – 769 лв.

• Органична химия – 1225 лв.

1. Въглерод и водород в органични вещества
2. Търсене на азот в органични съединения

3. Приготвяне на оцетен алдехид

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Lumenera Motic Jenoptik
VideoTest
WINLAB PHYWE NTL
Lieder Euromex Konus

София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com

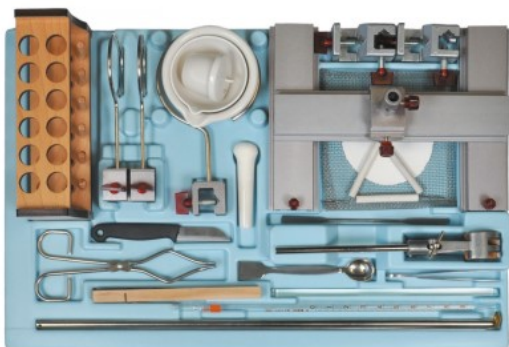
4. Приготвяне на етилов ацетат
5. Аминокиселини в протеинови вещества
6. Тест на Фелинг върху някои въглехидрати

7. Идентификация на полизахариди
8. Приготвяне на бакелит (поликондензация)

• Химия NTL

Комплект Химически статив, аксесоари и основни пособия

- 766 лв.



Комплект Основна химическа стъклария

- 686 лв.



Комплект Електрохимия

- 502 лв.



NFS Bulgaria

Микроскопи
Микроскопски камери
Специализиран софтуер
Учебни кабинети
Микроскопски препарати
Сервиз

Motic Euromex Optika
Lumenera Motic Jenoptik
VideoTest
WINLAB PHYWE
Lieder Euromex Konus

София 1000; ул. "Хан Аспарух" 64
тел/факс: 02 980 17 80
0887 246 696 088 95 353 95
e-mail: office@nfsbg.com
www.nfsbg.com



НВ: Този списък с подбрани продукти е обект на авторско право и използването му без разрешение е непозволено!