

Примерен списък за закупуване от училищата на уреди, прибори, пособия, стъклария, реактиви и други консумативи за обезпечаване на експерименталната работа по учебните предмети *човекът и природата* в VI клас, *биология и здравно образование, физика и астрономия и химия и опазване на околната среда* в VIII клас

Изразходването на финансовите средства по модул „Подобряване на условията за лабораторна и експериментална работа по природни науки“ на национална програма „Осигуряване на съвременна образователна среда“ трябва да бъде пропорционално насочено към обезпечаване на експерименталната работа (с предимство на лабораторните упражнения) съгласно учебните програми *по биология и здравно образование, по физика и астрономия, по химия и опазване на околната среда* в VIII клас и по *човекът и природата* в VI клас, съобразно конкретните наличности и нужди от осъвременяване на материалната база за преподаване на учебните предмети в училището.

Човекът и природата в VI клас

Част I. *Физични явления*: учебни комплекти за лабораторна работа за VI клас, набори за онагледяване взаимодействието на електрични заряди, електростатична машина, набори за прости електрически вериги (батерии, лампи, прекъсвачи, двигателчета, проводници, волтметри, амперметри и други), изолатори, видове постоянни магнити, електромагнити, магнитни материали, топчета, трупчета и цилиндри от различни материали (дърво, метал и др.), секундомери, ролетки, линии, колички, силомери, теглилки, нишки, макари, лостове, стативи.

Част II. *Вещества и техните свойства*: учебни комплекти за лабораторна работа за VI клас, стативи, ерленмайерови колби, бехерови чаши, мерителни цилиндъри и друга стъклария, защитни азбестови мрежи, спиртни лампи, филтърна хартия, индикатори и химикали, необходими за провеждането на лабораторните упражнения, модели и табла.

Част III. *Структура и жизнени процеси на организмите*: увеличителни прибори (лупи, микроскопи), набори за микроскопиране (пинцети, ножици, скалпели, пипети, часовникови стъкла, бръснарски ножчета с предпазители и др.), набори с трайни микроскопски препарати, покривни и предметни стъкла, химикали, багрила, стъклария.

Биология и здравно образование в VIII клас

Учебни комплекти за лабораторна работа за VIII клас, микроскопи, набори за микроскопиране (пинцети, ножици, скалпели, бръснарски ножчета с предпазители и др.), набори с трайни микроскопски препарати за устройство на човешки тъкани и органи, покривни и предметни стъкла, багрила за оцветяване на микроскопски препарати (метиленово синьо, хематоксилин и еозин и др.), реактиви за опитно доказване съдържанието на въглехидрати, мазнини и белтъци в хранителни продукти, химикали, стъклария (епруветки, бехерови чаши, ерленмайерови колби, часовникови стъкла, пипети и др.), спирометър, апарати за измерване на кръвно налягане и други.

Физика и астрономия в VIII клас

Учебни комплекти за лабораторна работа за VIII клас, набори по механика (тръба на Нютон, улей, наклонена равнина, топчета, трупчета и цилиндри от различни материали (дърво, метал и др.), секундомери, ролетки, съд на Мариот, колички, силомери, теглилки, нишки, макари, лостове, стативи, комплекти за определяне центъра на тежестта, комплекти за видове равновесие на телата, скачени съдове, манометри, барометри, вани, термометри, ареометри, епруветки, стъклени тръби, колби, мензури, гумени маркучи, видове течности (спирт, масла и др.), везни, нагреватели, котлони, калориметри, спиртни лампи, филтърна хартия, макети или табла на видове топлинни машини, уред за опитно изучаване на изотермен процес, микроскоп.

Химия и опазване на околната среда в VIII клас

Учебни комплекти за лабораторна работа за VIII клас, стативи, ерленмайерови колби, бехерови чаши, мерителни цилиндъри и друга стъклария, защитни азбестови мрежи, спиртни лампи, филтърна хартия, индикатори и химикали (магнезий, калций, алуминий, цинк, цинков оксид, меден оксид, калциев оксид, калциев хидроксид, калиева основа, натриева основа, сяра, фосфор, сярна киселина, азотна киселина, соли и други, необходими за провеждането на лабораторните упражнения, модели и табла за онагледяване на строежа на атома, химични връзки, кристални решетки и други.

Не е допустимо използването на средства по програмата за извършване на ремонтни дейности, обзавеждане (маси, столове, шкафове) или закупуване на компютърни конфигурации, лаптопи, таблети, мултимедии и интерактивни дъски.