

Препоръчителен списък за закупуване от училищата на уреди, прибори, пособия, стъклария, реактиви и други консумативи за обезпечаване на експерименталната работа по учебния предмет *човекът и природата* в V 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 за трите части на учебната програма по *човекът и природата* за V клас – *Физични явления, Вещества и техните свойства, Структура и жизнени процеси на организмите*, съобразно конкретните наличности и нужди от осъвременяване на материалната база за преподаване на предмета в училището.

Допустими са разходите за закупуване на:

Част Физични явления: мерителни цилиндри, метални твърди тела с правилна форма (цилиндри, кубчета и др.), равнораменни везни, електронни везни, комплект теглилки, различни твърди тела (метални цилиндри, трупчета и др.), спиртни термометри, цифрови термометри, медицински термометри, телескопи, звездни карти.

Част Вещества и техните свойства: учебни комплекти за лабораторна работа за V клас, хронометри, стативи, Ерленмайерови колби 250 mL, спиртни лампи, бехерови чаши 250 mL, мерителни цилиндъри, защитни азбестови мрежи, филтърна хартия и химикали (син камък, манганов диоксид, амониев нитрат, алуминиев трихлорид, кислородна вода, калциева основа, разтвор на оцетна киселина, спиртен разтвор, активен въглен и др. химикали, необходими за провеждането на лабораторните упражнения).

Част 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, багрила (йодна тинктура, метиленово синьо, хематоксилин и еозин и др.), термос, стъклени фунии и тръбички, епруветки, гумени маркучи и тапи, пластмасови макети на: едноклетъчни организми, храносмилателна система при човека, дихателна система при човека, бъбреци и др.

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.