

**Вимоги до шкільних меблів для Нової української школи
(Обов'язкова відповідність стандартам ДСТУ ГОСТ 22046:2004, ДСТУ EN1729-2:2004
та ТУ, що вимагає Закон України про безпечність нехарчової продукції)**

№ п/п	Назва вимоги	Характеристики	Пропозиції	Посилання на норми / стандарти	Формулювання у тексті вимог
1	Ергономічність	Столи учнівські та стільці учнівські (стаціонарні та регульовані)	<p>-наявність підставок для технічних засобів навчання,</p> <p>-від 1 до 6 групи зросту,</p> <p>-регулювання висоти та куту нахилу,</p> <p>-підставки для ручок, олівців,</p> <p>-висувна полиця</p>	<p>ГОСТ22361-95</p> <p>ГОСТ11015-93 п.2.7 п.2.2 п.2.3, п.2.5 п.2.3</p> <p>ГОСТ11016-93 П.2.6 п.2.2, п.2.3 п.2.2</p> <p>теж теж</p>	<p>В частині ергономічності.</p> <p>1.Наявність підставок для технічних засобів навчання</p> <p>2.Можливість регулювання висоти та куту нахилу: <u>стіл учнівський (параметри)</u> - кути стільниці повинні бути зашліфовані або заовалені R=10-30мм - регулювання висоти столу, - регулювання куту нахилу стільниці від 7° до 16° , - при нахилі стільниці висота її краю, зверненого до учня ≤10мм <u>стілець учнівський (параметри)</u> - кути сидіння та спинки повинні бути зашліфовані або заовалені R=10-30мм - сидіння може бути пласким або мати заглибину, - спинка може бути з радіусом в плані або пряма, - кут нахилу сидіння від 0° до 4° , - кут нахилу спинки від 95° до 106° .</p> <p>3. Вимоги, що забезпечують безпеку при експлуатації меблів для учбових закладів згідно ДСТУ ГОСТ 22046 : 2004 п.4.1 – типи і функціональні розміри; 5.2.4. – ступінь блиску робочих поверхонь; 5.2.11 – показники, що контролюють по виробам меблів (згідно таб.3) 5.2.13 – оформлення висновків СЕЕ на меблеві вироби; 5.2.14 – стійкість корпусних меблів (згідно таб. 6) ГОСТ 11015-93 столи учнівські. Типи та функціональні розміри. 2.1.- учнівські столи повинні виготовлятися семи розмірів та мати кольорове маркування; 2.5. – столи типу II повинні регулюватись на 5 розмірів та на 3 розміри 3-7 та 3-5; 5-7</p>
2	Безпечність		<p>-виготовлення виробів з матеріалів дозволених МОЗ України,</p> <p>-стійкість конструкції,</p> <p>-відсутність гострих кутів,</p> <p>-матове покриття стільниці</p>	<p>ГОСТ11015-93 (змiна ч.1) 2012р. п.п.2.1, 2.2, 2.3,2.5. 2.7, ГОСТ11016-93 Роздiл 2 Висновок державної СЕ Експертизи п. 5.2.13 за ДСТУ ГОСТ 22046 : 2004</p>	

3	Форма та розмір		-додержання умов ДСТУ ГОСТ22046:2004 «Меблі для навчальних закладів. Загальні технічні умови»	ДСТУ ГОСТ22046:2004 «Меблі для навчальних закладів. Загальні технічні умови».	У частині форми та розміру. Відповідність виготовлення виробів ДСТУ ГОСТ22046:2004 «Меблі для навчальних закладів. Загальні технічні умови»
4	Міцність	-довговічність, стійкість до миючих засобів	-збільшити гарантійний термін для виробів., -використання миючих та дезинфікуючих засобів лише природного походження (Органік)	ДСТУ ENV 1729-2:2004 «Столи та стільці для навчальних закладів. Частина II. Вимоги безпеки та методи випробувань	У частині міцності. Збільшити гарантійний термін для виробів, -використання миючих та дезинфікуючих засобів лише природного походження (Органік)
5	Вага		-конструкція повинна забезпечувати швидку трансформацію та переміщення виробів		У частині ваги. Конструкція виробів повинна забезпечити при оптимальній вазі можливість швидкої трансформації та переміщення виробів
6	Колір		-покриття фасадних та лицьових поверхонь світлими відтінками теплих кольорів		У частині кольору. Покриття фасадних та лицьових поверхонь світлими відтінками теплих кольорів
7	Естетичність		-		У частині естетичності. Дизайном та конструкцією виробів повинні займатись фахівці (дизайнери, конструктори)
8	Ціна	-доступність			У частині ціни. Доступна договірна ціна

З повагою,

директор, кандидат технічних наук,
заслужений працівник
промисловості



С.З.Сагаль