

**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><b>-наявність підставок для технічних засобів навчання,</b></p> <p><b>-від 1до 6 групи зросту,</b></p> <p><b>-регулювання висоти та куту нахилу,</b></p> <p><b>-підставки для ручок, олівців,</b></p> <p><b>-висувна полиця</b></p>	<p><b>ГОСТ22361-95</b></p> <p><b>ГОСТ11015-93</b> п.2.7 п.2.2 п.2.3, п.2.5 п.2.3</p> <p><b>ГОСТ11016-93</b> П.2.6 п.2.2, п.2.3 п.2.2</p> <p>теж теж</p>	<p><b>В частині ергономічності.</b></p> <p>1.Наявність підставок для технічних засобів навчання</p> <p>2.<b>Можливість регулювання висоти та куту нахилу:</b> <b><u>стіл учнівський (параметри)</u></b> - кути стільниці повинні бути зашліфовані або заоваленіR=10-30мм - регулювання висоти столу, - регулювання кута нахилу стільниці від 7° до 16° , - при нахилі стільниці висота її краю, зверненого до учня ≤10мм <b><u>стілець учнівський (параметри)</u></b> - кути сидіння та спинки повинні бути зашліфовані або заовалені R=10-30мм - сидіння може бути плоским 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>
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><b>ГОСТ11015-93</b> (змiна ч.1) 2012р. п.п.2.1, 2.2, 2.3,2.5. 2.7, <b>ГОСТ11016-93</b> <b>Розділ 2</b> Висновок державної СЕ Експертизи п. 5.2.13 за ДСТУ ГОСТ 22046 : 2004</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;</p> <p>5.2.4. – ступінь блиску робочих поверхонь;</p> <p>5.2.11 – показники, що контролюють по виробам меблів (згідно таб.3)</p> <p>5.2.13 – оформлення висновків СЕЕ на мебелі виробі;</p> <p>5.2.14 – стійкість корпусних меблів (згідно таб. 6)</p> <p>ГОСТ 11015-93 столи учнівські. Типи та функціональні розміри.</p> <p>2.1.- учнівські столи повинні виготовлятися семи розмірів та мати кольорове маркування;</p> <p>2.5. – столи типу II повинні регулюватись на 5 розмірів та на 3 розміри 3-7 та 3-5; 5-7</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».	<b>У частині форми та розміру.</b> 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	<b>У частині міцності.</b> Збільшити гарантійний термін для виробів, -використання миючих та дезинфікуючих засобів лише природного походження (Органік)
5	Вага		-конструкція повинна забезпечувати швидку трансформацію та переміщення виробів		<b>У частині ваги.</b> Конструкція виробів повинна забезпечити при оптимальній вазі можливість швидкої трансформації та переміщення виробів
6	Колір		-покриття фасадних та лицьових поверхонь світлими відтінками теплих кольорів		<b>У частині кольору.</b> Покриття фасадних та лицьових поверхонь світлими відтінками теплих кольорів
7	Естетичність		-		<b>У частині естетичності.</b> Дизайном та конструкцією виробів повинні займатись фахівці (дизайнери, конструктори)
8	Ціна	-доступність			<b>У частині ціни.</b> Доступна договірна ціна

З повагою,

директор, кандидат технічних наук,  
заслужений працівник  
промисловості



С.З.Сагаль