

«УТВЕРЖДАЮ»  
Председатель закупочной комиссии

У.Аркикулов

« 2 » октября 2022 г.



Техническое описание мебели и прочие оборудования организации учебного процесса в дошкольных образовательных учреждениях

Мебель для дошкольных образовательных учреждений

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
«Оборудование приемной комнаты»					
1	Детский шкаф для одежды пятисекционный	шт	Расстояние дна шкафа от пола – не менее 100 мм. Высота полок для головных уборов и обуви не менее 150 мм  Длина – не менее 1366 мм Глубина – не менее 344 мм Высота – не менее 1228 мм	СанПин №0351-17 от 11.12.2017г.  ГОСТ 16371. ГОСТ 26682.	Шкаф для детской одежды 5-ти секционный, состоит из пяти секций за распашными дверками. Ширина каждой секции не менее 250 мм глубина не менее 320 мм. В каждой секции установлены полки для головных уборов и обуви, и крючки для одежды. Детали детского шкафа для одежды изготавливаются из фанеры толщиной 15-16 мм, полки из фанеры толщиной 6-8 мм, покрытые полиуретановым или акриловым лаком. Все видимые кромки притуплены, углы заовалены. Сборка деталей осуществляется с помощью эксцентриковых или винтовых стяжек (бочонок), а также угловых стяжек. Дверки устанавливаются на четырехшарные петли, переставные полки на полкодержатели. Задняя стенка изготавливается из фанеры толщиной 3мм или из ламинированного ХДФ толщиной 3,2 мм. При использовании фанеры лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1 Гарантийный срок 18 месяцев

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
2	Детская скамейка	шт	Длина 1050 mm. Ширина 500 mm. Высота 200 mm.	ГОСТ 16371 ГОСТ 26682	Детская скамейка изготовлена из клееных щитов ( щиты, скленные из брусков твердых лиственных или хвойных пород на гладкую фугу) или из фанеры толщиной от 15 mm до 18 mm, покрытой полиуретановыми или акриловыми лаком. Все углы смягчены и заовалены. Скамейка состоит из собственно сидения и основания. Сиденье крепится к каркасу скамейки при помощи болтового соединения или угловых стяжек. Гарантийный срок не менее 18 месяцев.

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
<b>«Оборудование групповой комнаты»</b>					
1	Детский стол четырёхместный №1* в комплекте с детскими стульями №1* (стол – 1 шт., стул – 4 шт.)  *ростовой номер	комп.	<p><b>Стол №1</b> Длина стола (1) 700 mm. Длина короткая для 4-местных Ширина крышки стола, <math>b</math>, 700 mm. Высота рабочей плоскости, <math>h</math>, 460 mm, Расстояние от пола до нижней кромки выступающей конструкции под крышкой стола, <math>h_1</math>, не менее 350 mm.</p> <p><b>Стул №1:</b> Высота сиденья, <math>H</math> 260 mm, Ширина сиденья, <math>L</math>, не менее 250mm. Глубина сиденья - не менее 260mm. Высота нижнего края спинки над сиденьем, <math>h_1</math>, 120mm. Высота верхнего края спинки, над сиденьем, <math>h_3</math>, не более 250 mm. Высота линии перегиба спинки, <math>h_2</math>, не более 160mm. Ширина спинки, <math>l_1</math>, не менее 240mm.</p>	UZTR.345-018:2017 ГОСТ19301.1 ГОСТ19301.2 ГОСТ 16371	<p>Подстолье состоит и продольных и поперечных царг, соединенных между собой угловыми стяжками для столов (ОМК), и ножек, номинальным размером в сечении 35x35 мм. Ножки крепятся к царгам с помощью шпилек и гаек, само подстолье крепится к крышке с помощью угловых стяжек.</p> <p>Детали столешницы и подстолья изготавливаются: щитовые детали – из клееных щитов ( щиты, скленные из брусков твердых лиственных пород на гладкую фугу) или фанеры клееной толщиной 15-18 мм, брусковые детали – из пиломатериала твердых лиственных пород. На лицевых поверхностях допускаются здоровые сросшиеся сучки диаметром не более 20 мм в количестве 4 штук на 1 квадратный метр. Прочие пороки древесины (червоточина, химические окраски, внутренняя заболонь, трещины, грибные поражения) не допускаются. При использовании фанеры лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1</p> <p>Ребра деталей должны быть притуплены, углы-заовалены.</p> <p>Отделка покрытый 3х слоенным полиуретановыми или акриловыми лаками. полиуретановыми или акриловыми лаками.</p>

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
			<p>Радиус изгиба переднего края сиденья, г, 20-50 мм. Углубление поверхности сиденья должно быть не менее 10 мм и должно занимать задние 2/3 минимальной глубины сиденья. Самая глубокая часть должна приходиться на точку, расположенную от передней кромки сиденья на 3/4 минимальной глубины.</p> <p>Угол наклона сиденья, β, в градусах 0-4 мм. Угол наклона спинки β, в градусах 98-108 мм. Радиус спинки в плане, г<sub>1</sub>, не менее** 300 мм.</p> <p>Расстояние от пола до передней царги должно быть не менее 0,75 высоты сиденья стула.</p>		<p>Лакокрасочное покрытие должно быть стойкими к воздействию теплой воды, моющих и дезинфицирующих средств. Вся поверхность стола должны легко мыться после дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности.</p> <p>Отклонение от габаритных размеров +\ - 4 мм</p> <p>На видимой наружной поверхности стола должна быть нанесена цветовая маркировка в виде круга диаметром не менее 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10x15 мм оранжевого цвета. Способ нанесения цветной маркировки должен обеспечивать ее длительную сохранность.</p> <p>Допускается нанесение цветной маркировки, выполненной печатным способом с самоклеящейся основой. Цвет оранжевый.</p> <p>Гарантийный срок 18 месяцев.</p> <p><b>Детский стул</b> столярный с возможностью штабелирования по высоте (до 5 штук).</p> <p>Стул состоит из задних ножек, сращенных между собой передней ножки и боковой царги (боковина стула), рамки с сидением и спинки. Рамка с профилированным сидением крепится к «боковинам» на шкантах с клеем и шурупах. Задняя ножка крепиться к «боковине» на шкантах и клею. Профилированная спинка крепиться к задним ножкам на шипах или шкантах на клею. «Боковина» и задняя ножки имеют наклон в 1-1,5 градуса для обеспечения штабелирования стульев.</p> <p>Задняя ножка, «боковина» и рамка изготавливаются из пиломатериала твердых лиственных пород, допускается изготовление их из фанеры клееной толщиной 18-20мм. Спинка (толщиной 12-14 мм) и сидение (толщиной 5-6 мм) изготавливаются из фанеры.</p> <p>На лицевых поверхностях брусковых заготовок допускаются здоровые сросшиеся сучки диаметром не более 20 мм в</p>

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
					<p>количестве 2 штук на 1 м.п. Прочие пороки древесины (червоточина, химические окраски, внутренняя заболонь, трещины, грибные поражения) не допускаются. При использовании фанеры лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1</p> <p>Ребра деталей должны быть притуплены, углы-заовалены.</p> <p>Отделка покрытый 3х слоенным полиуретановыми или акриловыми лаками. Лакокрасочное покрытие должно быть стойкими к воздействию теплой воды, моющих и дезинфицирующих средств. Вся поверхность стола должны легко мыться после дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности.</p> <p>Отклонение от габаритных размеров +/- 4 мм</p> <p>На видимой наружной поверхности стула должна быть нанесена цветовая маркировка в виде круга диаметром не менее 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10x15 мм оранжевого цвета. Способ нанесения цветной маркировки должен обеспечивать ее длительную сохранность.</p> <p>Допускается нанесение цветной маркировки, выполненной печатным способом с самоклеящейся основой. Цвет оранжевый.</p> <p>Гарантийный срок 18 месяцев.</p>
	<b>Книжный шкаф</b>	шт	<p>шкаф для книг: длина 782 мм, глубина 360 мм, высота 750 мм.</p> <p>тележка для книг: длина 600мм, ширина 300 мм, высота 366 мм.</p>	ГОСТ 16371	<p><b>Шкаф для книг</b> служит для хранения или демонстрации книг и поделок детей. Шкаф состоит из каркаса на цокольном основании, разделенным горизонтальными стенками на секции. Детали шкафа для изготавливаются: из фанеры толщиной 15-16 мм, покрытыми полиуретановым или акриловым лаком, все видимые кромки притуплены, углы заовалены. Сборка деталей осуществляется с помощью эксцентриковых или винтовых стяжек, а также угловых стяжек.</p> <p>В качестве опор применяются пластмассовые подпятники.</p>

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
					<p><b>Тележка для книг</b> состоит из каркаса на поворотных колесиках, в верхней части установлены ограничители из массива. Детали тележки для книг изготавливаются из фанеры толщиной 15-16 мм, покрытые полиуретановым или акриловым лаком, все видимые кромки притуплены. Сборка деталей осуществляется с помощью эксцентриковых или винтовых стяжек, а также угловых стяжек.</p> <p>В качестве опор применяются шаровые опоры. При использовании фанеры лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1</p> <p>Гарантийный срок 18 месяцев</p>
5	<p><b>ИГРОВЫЕ ЦЕНТРЫ.</b>  <b>Шкаф для дидактических игр, пособий по разным видам деятельности и игрушек.</b></p> <p>(Игровая зона "ДОКТОР"  Игровая зона «КУХНЯ»  Игровая зона «ПАРИКМАХЕРСКАЯ»  Игровая зона «МАГАЗИН»  Игровая зона «ТЕАТР»)</p>	шт	<p>Высота- 900 мм  Длина - 1300 мм  Глубина - 300 мм</p>	ГОСТ 16371	<p>Многофункциональный шкаф для хранения и демонстрации детских поделок, дидактических игр и пособий по различным видам. Шкаф состоит из 7 секций, 2 из них за распашными дверками. Детали шкафа изготовлены из фанерных плит толщиной 15-18 мм. Сборка шкафа осуществляется с помощью эксцентриковых или винтовых стяжек. Задняя стенка изготавливается из фанеры толщиной 3-4 мм или из ламинированной (в тон основного материала) ДВП толщиной 3-4 мм и крепится шурупами.</p> <p>При использовании фанеры лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1</p> <p>Ребра деталей должны быть притуплены.</p> <p>Отделка - полиуретановыми или акриловыми лаками.</p> <p>Гарантийный срок 18 месяцев.</p>

**Мебель спальни**

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
«Оборудование спальни»					

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
1	Детская дошкольная кровать, складываемая по высоте. (с матрасом)	шт	<p>Длина не менее 1430 мм, ширина не менее 634 мм, высота 280 мм.</p> <p>Размеры ложа кровати: Длина не менее 1400мм, Ширина не менее 600мм, Высота ложа от пола не менее 200 мм.</p> <p>Матрац: - длина: 1400 мм; - ширина: 600 мм; - толщина: 50 мм.</p>	<p>ГОСТ 19917</p> <p>ГОСТ 19301.3</p> <p>СанПиН № 0355-18. 2018 г.</p>	<p>Детская дошкольная кровать складываемая по высоте состоит из головной и ножной спинок, боковых царг и заглушки под матрас.</p> <p>Спинки кровати профильные позволяющие производить складирование кроватей по высоте. Царги кровати также профильные и служат ограничительными упорами при складировании. Заглушка кровати устанавливается на основание из брусков с ребрами жесткости. Детали кровати складываемой изготавливаются из фанеры толщиной 15-16 мм, покрытые полиуретановым или акриловым лаком, все видимые кромки притуплены углы заовалены. Заглушка кровати изготавливается из фанеры толщиной 3-4 мм. Сборка деталей осуществляется с помощью эксцентриковых или винтовых стяжек (бочонок), а также угловых стяжек.</p> <p>При использовании фанеры лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1</p> <p>Матрац: - матрац должен быть изготовлен из пенополиуретана (поролон) - плотность должна быть не менее 22 кг/м<sup>3</sup> - матрац должен быть обшит высококачественной и плотной смесовой ткани (40% -полиэстер, 60% - хлопок) плотностью от 200 до 250 г/м<sup>2</sup> - матрац должен иметь съёмный чехол на замке.</p> <p>Гарантийный срок 18 месяцев</p>
2	Детские 2-х ярусные кровати (с матрасом)	шт	<p>Длина 1480 мм, глубина 680 мм, высота 1360 мм</p> <p>Размеры ложа кровати: Длина не менее 1400мм, Ширина не менее 600мм</p> <p>Матрац: - длина: 1400 мм; - ширина: 600 мм; - толщина: 50 мм.</p>	<p>ГОСТ 19917</p> <p>Функциональные размеры ( в части ложа) по ГОСТ 19301.3</p>	<p>Кровать 2-хъярусная детская предназначена для отдыха детей. Детали кровати изготавливаются из пиломатериала хвойных пород дерева или фанеры толщиной 18-20 мм, с последующей отделкой их полиуретановыми или акриловыми лаками. Расстояние между верхней и нижней кроватью должно быть 750-800 мм. Верхняя кровать должна быть снабжена ограждением с четырех сторон. Ограждение должно быть закреплено так, чтобы их можно было удалить только с помощью инструмента. Расстояние между верхней кромкой ограждения и верхней поверхностью основания кровати должно быть не менее 260 мм, между верхней кромкой</p>

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
					<p>ограждения и верхней поверхностью матраца - не менее 160 мм.</p> <p>Одна из длинных сторон ограждения разъединена стационарной лестницей. Величина разъема ограждения для лестницы должна быть от 300 до 400 мм.</p> <p>Основание кровати должен пропускать воздух. Заглушка изготовлена из 6-ти миллиметровой фанеры и устанавливается на обрешетку.</p> <p>В качестве крепежной фурнитуры используются винтовые (стяжка "бочонок") или эксцентрикковые стяжки.</p> <p>На лицевых поверхностях изделия допускаются здоровые сросшиеся сучки, если это не снижает прочности изделия и предусмотрено технической документацией на изделие. При использовании фанеры - лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1</p> <p>Матрац:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- матрац должен быть изготовлен из пенополиуретана (поролона)</li> <li>- плотность должна быть не менее 22 кг/м<sup>3</sup></li> <li>- матрац должен быть обшит высококачественной и плотной смесовой ткани (40% -полиэстер, 60% - хлопок) плотностью от 200 до 250 г/м<sup>2</sup></li> <li>- матрац должен иметь съёмный чехол на замке.</li> </ul> <p>Гарантийный срок 18 месяцев</p>

<b>Оборудование для медицинского кабинета</b>					
<b>1</b>	<b>Шкаф для книг (документов)</b>	шт	Высота 1734mm, Ширина 800mm, Глубина 370mm	ГОСТ 16371	Шкаф изготавливается из ламинированной ДСП толщиной 16mm светлых тонов. В верхней открытой части шкафа имеются две полки, установленные на металлических полкодержателях. Нижняя часть шкафа с одной полкой закрыта двумя распашными дверями, установленные на 4-х шарнирные петли. Кромки облицованы кромочным материалом на основе бумаг пропитанных терморезистивными полимерами. Задняя стенка изготавливается из фанеры

					толщиной 3-4 mm или из ламинированной ДВП толщиной 3-4 mm в тон шкафа, крепятся шурупами. Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками. На нижние части боковых панелей крепятся пластмассовые опоры. Гарантийный срок не менее 18 месяцев.
--	--	--	--	--	--

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
<b>«Кабинет психолога»</b>					
4	<p style="text-align: center;"><b>Детский стол двух местный №2* в комплекте с детскими стульями №2* (стол – 1 шт., стул – 2 шт.)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>*ростовой номер</b></p>	комп.	<p><b>Стол №2</b> Длина стола (2) 700 mm. Ширина крышки стола, <math>b</math>, 700 mm. Высота рабочей плоскости, <math>h</math>, 520 mm, Расстояние от пола до нижней кромки выступающей конструкции под крышкой стола, <math>h_1</math>, не менее 410 mm.</p> <p><b>Стул №2:</b> Высота сиденья, <math>H</math> 300 mm, Ширина сиденья, <math>L</math>, не менее 270mm.</p> <p>Глубина сиденья*, <math>B</math>, не менее 290mm. Высота нижнего края спинки над сиденьем, <math>h_1</math> 130mm. Высота верхнего края спинки, над сиденьем, <math>h_3</math>, не более 280 mm. Высота линии перегиба спинки, <math>h_2</math>, не более 170mm. Ширина спинки, <math>l_1</math>, не менее 240mm. Радиус изгиба переднего края сиденья, <math>r</math>, 20-50 mm. Угол наклона сиденья, <math>\beta</math>, в градусах 0-4 mm. Углубление поверхности сиденья должно быть</p>	<p>UZTR.345-018:2017 ГОСТ19301.1 ГОСТ19301.2 ГОСТ 16371</p>	<p>Подстолье состоит из продольных и поперечных царг, соединенных между собой угловыми стяжками для столов (ОМК), и ножек, номинальным размером в сечении 35x35 мм. Ножки крепятся к царгам с помощью шпилек и гаек, само подстолье крепится к крышке с помощью угловых стяжек.</p> <p>Детали столешницы и подстолья изготавливаются:</p> <p>щитовые детали – из клееных щитов ( щиты, скленные из брусков твердых лиственных пород на гладкую фугу) или фанеры клееной толщиной 15-18 мм, брусковые детали – из пиломатериала твердых лиственных пород. На лицевых поверхностях допускаются здоровые сросшиеся сучки диаметром не более 20 мм в количестве 4 штук на 1 квадратный метр. Прочие пороки древесины (червоточина, химические окраски, внутренняя заболонь, трещины, грибные поражения) не допускаются. При использовании фанеры лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1</p> <p>Ребра деталей должны быть притуплены, углы-заовалены.</p> <p>Отделка покрытый 3х слоеным полиуретановыми или акриловыми лаками. полиуретановыми или акриловыми лаками.</p>



№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
			<p>не менее 10 мм и должно занимать задние 2/3 минимальной глубины сиденья. Самая глубокая часть должна приходиться на точку, расположенную от передней кромки сиденья на 3/4 минимальной глубины. Угол наклона спинки β, в градусах 98-108 mm. Радиус спинки в плане - не менее 300 мм. Расстояние от пола до передней царги должно быть не менее 0,75 высоты сиденья стула.</p>		<p>Лакокрасочное покрытие должно быть стойкими к воздействию теплой воды, моющих и дезинфицирующих средств. Вся поверхность стола должны легко мыться после дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности.</p> <p>Отклонение от габаритных размеров +/- 4 мм</p> <p>На видимой наружной поверхности стола должна быть нанесена цветовая маркировка в виде круга диаметром не менее 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10x15 мм оранжевого цвета. Способ нанесения цветной маркировки должен обеспечивать ее длительную сохранность.</p> <p>Допускается нанесение цветной маркировки, выполненной печатным способом с самоклеящейся основой. Цвет фиолетовая.</p> <p>Гарантийный срок 18 месяцев.</p> <p><b>Детский стул</b> столярный с возможностью штабелирования по высоте (до 5 штук).</p> <p>Стул состоит из задних ножек, сращенных между собой передней ножки и боковой царги (боковина стула), рамки с сидением и спинки. Рамка с профилированным сидением крепится к «боковинам» на шкантах с клеем и шурупах. Задняя ножка крепиться к «боковине» на шкантах и клею. Профилированная спинка крепиться к задним ножкам на шипах или шкантах на клею. «Боковина» и задняя ножки имеют наклон в 1-1,5 градуса для обеспечения штабелирования стульев.</p> <p>Задняя ножка, «боковина» и рамка изготавливаются из пиломатериала твердых лиственных пород, допускается изготовление их из фанеры клееной толщиной 18-20мм. Спинка (толщиной 12-14 мм) и сидение (толщиной 5-6 мм) изготавливаются из фанеры.</p> <p>На лицевых поверхностях брусковых заготовок допускаются здоровые сросшиеся сучки диаметром не более 20 мм в количестве 2 штук на 1 м.п. Прочие пороки древесины</p>

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
					<p>(червоточина, химические окраски, внутренняя заболонь, трещины, грибные поражения) не допускаются. При использовании фанеры лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1</p> <p>Ребра деталей должны быть притуплены, углы-заovalены.</p> <p>Отделка покрытый 3х слоеный полиуретановыми или акриловыми лаками. Лакокрасочное покрытие должно быть стойкими к воздействию теплой воды, моющих и дезинфицирующих средств. Вся поверхность стола должны легко мыться после дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности.</p> <p>Отклонение от габаритных размеров +/- 4 мм</p> <p>На видимой наружной поверхности стула должна быть нанесена цветовая маркировка в виде круга диаметром не менее 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10x15 мм оранжевого цвета. Способ нанесения цветной маркировки должен обеспечивать ее длительную сохранность.</p> <p>Допускается нанесение цветной маркировки, выполненной печатным способом с самоклеящейся основой. Цвет фиолетовый.</p> <p>Гарантийный срок 18 месяцев.</p>
6	Шкаф для книг (документов)	шт	Высота 1734mm, Ширина 800mm, Глубина 370mm	ГОСТ 16371	<p>Шкаф изготавливается из ламинированной ДСП толщиной 16mm светлых тонов. В верхней открытой части шкафа имеются две полки, установленные на металлических полкодержателях. Нижняя часть шкафа с одной полкой закрыта двумя распашными дверями, установленные на 4-х шарнирные петли. Кромки облицованы кромочным материалом на основе бумаг пропитанных термореактивными полимерами. Задняя стенка изготавливается из фанеры толщиной 3-4 mm или из ламинированной ДВП толщиной 3-4 mm в тон шкафа, крепятся шурупами. Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками. На нижние части</p>

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
					боковых панелей крепятся пластмассовые опоры. Гарантийный срок не менее 18 месяцев.

**Оборудование для «Спортивный и Музыкальный зал»**

<b>1</b>	<b>Детский стул</b>	комп.	<p><b>Стул:</b> Высота сиденья, Н 300 mm, Ширина сиденья, L, не менее 270mm. Глубина сиденья*, В, не менее 290mm. Высота нижнего края спинки над сиденьем, h<sub>1</sub> 130mm. Высота верхнего края спинки, над сиденьем, h<sub>3</sub>, не более 280 mm. Высота линии перегиба спинки, h<sub>2</sub>, не более 170mm. Ширина спинки, l<sub>1</sub>, не менее 240mm. Радиус изгиба переднего края сиденья, r, 20-50 mm. Угол наклона сиденья, β, в градусах 0-4 mm. Углубление поверхности сиденья должно быть не менее 10 мм и должно занимать задние 2/3 минимальной глубины сиденья. Самая глубокая часть должна приходиться на точку, расположенную от передней кромки сиденья на 3/4 минимальной глубины. Угол наклона спинки β, в градусах 98-108 mm. Радиус спинки в плане - не менее 300 мм. Расстояние от пола до передней царги должно быть не менее 0,75 высоты сиденья стула.</p>	<p>UZTR.345-018:2017 ГОСТ19301.1 ГОСТ19301.2 ГОСТ 16371</p>	<p><b>Детский стул</b> столярный с возможностью штабелирования по высоте (до 5 штук). Стул состоит из задних ножек, сращенных между собой передней ножки и боковой царги (боковина стула), рамки с сидением и спинки. Рамка с профилированным сидением крепится к «боковинам» на шкантах с клеем и шурупах. Задняя ножка крепиться к «боковине» на шкантах и клею. Профилированная спинка крепиться к задним ножкам на шипах или шкантах на клею. «Боковина» и задняя ножки имеют наклон в 1-1,5 градуса для обеспечения штабелирования стульев. Задняя ножка, «боковина» и рамка изготавливаются из пиломатериала твердых лиственных пород, допускается изготовление их из фанеры клееной толщиной 18-20мм. Спинка (толщиной 12-14 мм) и сидение (толщиной 5-6 мм) изготавливаются из фанеры. На лицевых поверхностях брусовых заготовок допускаются здоровые сросшиеся сучки диаметром не более 20 мм в количестве 2 штук на 1 м.п. Прочие пороки древесины (червоточина, химические окраски, внутренняя заболонь, трещины, грибные поражения) не допускаются. При использовании фанеры лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1 Ребра деталей должны быть притуплены, углы-заовалены. Отделка покрытый 3х слоеным полиуретановыми или акриловыми лаками. Лакокрасочное покрытие должно быть стойкими к воздействию теплой воды, моющих и дезинфицирующих средств. Вся поверхность стола должны легко мыться после дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности или</p>
----------	---------------------	-------	--	---	--

					<p>возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности.</p> <p>Отклонение от габаритных размеров <math>\pm</math> 4 мм</p> <p>На видимой наружной поверхности стула должна быть нанесена цветовая маркировка в виде круга диаметром не менее 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10x15 мм оранжевого цвета. Способ нанесения цветной маркировки должен обеспечивать ее длительную сохранность.</p> <p>Допускается нанесение цветной маркировки, выполненной печатным способом с самоклеящейся основой. Цвет фиолетовый.</p> <p>Гарантийный срок 18 месяцев.</p>
2	Гимнастическая скамейка	шт	<p>Гимнастическая скамейка для спортивного зала.</p> <p>Предназначена для выполнения различных упражнений (отжимания, подъемы корпуса) и отдыха.</p> <p>Представляет собой конструкцию из двух досок, покрытых лаком.</p> <p>Ширина скамьи - 240 мм.</p> <p>Высота -300 мм,</p> <p>Длина - от 1500 до 3000 мм.</p>	<p>ГОСТ 16371</p> <p>ГОСТ 26682</p>	<p>Детская скамейка изготовлена из клееных щитов ( щиты, скленные из брусков твердых лиственных или хвойных пород на гладкую фугу) или из фанеры толщиной от 15 mm до 18 mm, покрытой полиуретановыми или акриловыми лаком. Все углы смягчены и заовалены. Скамейка состоит из собственно сидения и основания. Сиденье крепится к каркасу скамейки при помощи болтового соединения или угловых стяжек. Гарантийный срок не менее 18 месяцев.</p>

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
<b>«Кабинет дефектолога (логопеда)»</b>					
3	<p>Детский стул №2*</p> <p>*ростовой номер</p>	комп.	<p>Стул №2: Высота сиденья, Н 300 mm, Ширина сиденья, L, не менее 270mm.</p> <p>Глубина сиденья*, В, не менее 290mm. Высота нижнего края спинки над сиденьем, h<sub>1</sub> 130mm.</p> <p>Высота верхнего края спинки, над</p>	<p>UZTR.345-018:2017</p> <p>ГОСТ19301.1</p> <p>ГОСТ19301.2</p> <p>ГОСТ 16371</p>	<p>Детский стул столярный с возможностью штабелирования по высоте (до 5 штук).</p> <p>Стул состоит из задних ножек, сращенных между собой передней ножки и боковой царги (боковина стула), рамки с сидением и спинки. Рамка с профилированным сидением крепится к «боковинам» на шкантах с клеем и шурупах. Задняя ножка крепиться к «боковине» на шкантах и клею.</p>

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
			<p>сиденьем, <math>h_3</math>, не более 280 mm. Высота линии перегиба спинки, <math>h_2</math>, не более 170mm. Ширина спинки, <math>l_1</math>, не менее 240mm. Радиус изгиба переднего края сиденья, <math>r</math>, 20-50 mm. Угол наклона сиденья, <math>\beta</math>, в градусах 0-4 mm. Углубление поверхности сиденья должно быть не менее 10 мм и должно занимать задние 2/3 минимальной глубины сиденья. Самая глубокая часть должна приходиться на точку, расположенную от передней кромки сиденья на 3/4 минимальной глубины. Угол наклона спинки <math>\beta</math>, в градусах 98-108 mm. Радиус спинки в плане - не менее 300 мм. Расстояние от пола до передней царги должно быть не менее 0,75 высоты сиденья стула.</p>		<p>Профилированная спинка крепиться к задним ножкам на шипах или шкантах на клею. «Боковина» и задняя ножки имеют наклон в 1-1,5 градуса для обеспечения штабелирования стульев. Задняя ножка, «боковина» и рамка изготавливаются из пиломатериала твердых лиственных пород, допускается изготовление их из фанеры клееной толщиной 18-20мм. Спинка (толщиной 12-14 мм) и сидение (толщиной 5-6 мм) изготавливаются из фанеры. На лицевых поверхностях брусковых заготовок допускаются здоровые сросшиеся сучки диаметром не более 20 мм в количестве 2 штук на 1 м.п. Прочие пороки древесины (червоточина, химические окраски, внутренняя заболонь, трещины, грибные поражения) не допускаются. При использовании фанеры лицевые поверхности должны иметь сортность не ниже II по ГОСТ 3916.1</p> <p>Ребра деталей должны быть притуплены, углы-заовалены.</p> <p>Отделка покрытый 3х слоеным полиуретановыми или акриловыми лаками. Лакокрасочное покрытие должно быть стойкими к воздействию теплой воды, моющих и дезинфицирующих средств. Вся поверхность стола должны легко мыться после дезинфекции химическими реагентами не должно быть видимых изменений поверхности или возможно возникновение едва заметных изменений в блеске или цвете поверхности.</p> <p>Отклонение от габаритных размеров <math>\pm</math> 4 мм</p> <p>На видимой наружной поверхности стула должна быть нанесена цветовая маркировка в виде круга диаметром не менее 10 мм или горизонтальной полосы размером не менее 10x15 мм оранжевого цвета. Способ нанесения цветной маркировки должен обеспечивать ее длительную сохранность.</p> <p>Допускается нанесение цветной маркировки, выполненной печатным способом с самоклеящейся основой. Цвет фиолетовый.</p> <p>Гарантийный срок 18 месяцев.</p>

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
4	Шкаф для книг (документов)	шт	Высота 1734mm, Ширина 800mm, Глубина 370mm	ГОСТ 16371	Шкаф изготавливается из ламинированной ДСП толщиной 16mm светлых тонов. В верхней открытой части шкафа имеются две полки, установленные на металлических полкодержателях. Нижняя часть шкафа с одной полкой закрыта двумя распашными дверями, установленные на 4-х шарнирные петли. Кромки облицованы кромочным материалом на основе бумаг пропитанных термореактивными полимерами. Задняя стенка изготавливается из фанеры толщиной 3-4 mm или из ламинированной ДВП толщиной 3-4 mm в тон шкафа, крепятся шурупами. Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками. На нижние части боковых панелей крепятся пластмассовые опоры. Гарантийный срок не менее 18 месяцев.

№	Наименование	ед. изм.	Габаритные размеры	Нормативный документ, требованиям которого	Техническое описание
<b>«Методический кабинет»</b>					
3	Шкаф для книг (документов)	шт	Высота 1734mm, Ширина 800mm, Глубина 370mm	ГОСТ 16371	Шкаф изготавливается из ламинированной ДСП толщиной 16mm светлых тонов. В верхней открытой части шкафа имеются две полки, установленные на металлических полкодержателях. Нижняя часть шкафа с одной полкой закрыта двумя распашными дверями, установленные на 4-х шарнирные петли. Кромки облицованы кромочным материалом на основе бумаг пропитанных термореактивными полимерами. Задняя стенка изготавливается из фанеры толщиной 3-4 mm или из ламинированной ДВП толщиной 3-4 mm в тон шкафа, крепятся шурупами. Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками. На нижние части боковых панелей крепятся пластмассовые опоры. Гарантийный срок не менее 18 месяцев.

**Оборудование для кабинета заведующий хозяйством**

<b>1</b>	<b>Шкаф для книг (документов)</b>	шт	Высота 1734mm, Ширина 800mm, Глубина 370mm	ГОСТ 16371	Шкаф изготавливается из ламинированной ДСП толщиной 16mm светлых тонов. В верхней открытой части шкафа имеются две полки, установленные на металлических полкодержателях. Нижняя часть шкафа с одной полкой закрыта двумя распашными дверями, установленные на 4-х шарнирные петли. Кромки облицованы кромочным материалом на основе бумаг пропитанных термореактивными полимерами. Задняя стенка изготавливается из фанеры толщиной 3-4 mm или из ламинированной ДВП толщиной 3-4 mm в тон шкафа, крепятся шурупами. Крепёжные детали закрыты полиэтиленовыми заглушками. На нижние части боковых панелей крепятся пластмассовые опоры. Гарантийный срок не менее 18 месяцев.
----------	---------------------------------------	----	--	------------	--