

СОГЛАСОВАНО
Региональный центр развития
движения «Абилимпикс»
Ярославской области



УТВЕРЖДЕНО:
Рабочей группой по
экспертированию конкурсных
заданий VIII Ярославского
чемпионата "Абилимпикс"
(Протокол №1 от 27.03.2023 года)

VIII Ярославский чемпионат «Абилимпикс»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

**по компетенции
Малярное дело**

Разработал:
главный эксперт по
компетенции
Сидоренкова Виктория Григорьевна
«27» марта 2023года



Ярославль, 2023

1. Описание компетенции

1.1. Актуальность компетенции.

Маляр (нем. Maler — живописец) — рабочий, специалист, занимающийся окраской зданий, сооружений, оборудования, инструмента и прочих предметов интерьера. Маляр должен знать: основы физики и химии (в объеме общеобразовательной школы); технологию и оборудование; материаловедение; основы рисунка. Малярные работы выполняют после окончания всех строительно-монтажных работ, при которых возможно повреждение малярной отделки. До начала малярных работ производят остекление, монтаж и испытания отопительной, водопроводной и канализационной систем.

Окружающая среда только серого, черного или белого цвета воздействует удручающе.

Голубое небо, зеленая трава, разноцветные цветы в окружающей природе создают приятные ощущения. Привнести краски в жизнь человека, сочетая их с применением различных материалов и самых разных возможностей отделки – это и есть профессиональный мир маляра. Главная работа маляра – это, конечно, окраска стен, оклейка их обоями, шпаклевание. Но маляру высокой квалификации приходится выполнять и гораздо более сложную и разнообразную работу: художественную отделку стен и потолков, росписи различных поверхностей, составление сложных колеров. Маляр знает, как комбинируются цвета, как воздействуют графика, картины, шрифты на общем интерьере. В красках, наносимых на стены, двери, табло, машины, фасады и т.д., находят воплощение ваши идеи. Работа маляра часто начинается с карандаша и красок.

1.2. Профессии, по которым участники смогут трудоустроиться после получения данной компетенции:

На сегодняшний день профессия маляр является востребованной. В процессе выполнения внутренних и фасадных работ на возводимых объектах не обойтись без маляров. Что касается мест работы, то в услугах таких специалистов нуждаются строительные и монтажные компании, промышленные предприятия, дизайнерские и архитектурные бюро, ремонтные организации и жилищно - коммунальные управления.

1.3. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт (конкретные стандарты)

Школьники	Студенты
ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (утв. приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. №746 (ред. от 17.03.2015))	ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (утв. приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. №746 (ред. от 17.03.2015));

1.4. Требования к квалификации

Школьники	Студенты
<p data-bbox="341 387 587 421"><i>Должен знать:</i></p> <ul data-bbox="132 427 624 857" style="list-style-type: none">-Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов;-Технологическую последовательность выполнения подготовки, и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий. <p data-bbox="341 864 587 898"><i>Должен уметь:</i></p> <ul data-bbox="132 904 576 1451" style="list-style-type: none">- Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов.- подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;- подготавливать обои к работе,- наносить клеевые составы на поверхности,- оклеивать стены различными обоями;- контролировать качество обойных работ	<p data-bbox="1023 387 1268 421"><i>Должен знать:</i></p> <ul data-bbox="826 427 1434 775" style="list-style-type: none">-Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов;-технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесение на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен. <p data-bbox="1023 781 1268 815"><i>Должен уметь:</i></p> <ul data-bbox="826 822 1442 1413" style="list-style-type: none">-организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;-пользоваться установленной технической документацией; выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпаклеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами, выполнению декоративно-художественной отделки стен. <p data-bbox="826 1420 1442 1491"><i>Должен обладать профессиональными компетенциями:</i></p> <p data-bbox="826 1498 1442 1928">ПК.3. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. ПК3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.</p> <p data-bbox="826 1935 1442 2130">ПК3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.</p> <p data-bbox="826 2136 1289 2170">ПК3.5. Оклеивать поверхности</p>

	различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда. ПКЗ.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.
--	---

2.Конкурсное задание.

2.1. Краткое описание задания

На подготовленной поверхности: планшет-заготовка участники выполняют задания из двух модулей. Планшет размером 900мм x 900мм должен быть: загрунтован, зашпаклеван и окрашен в белый цвет.

2. Время выполнения задания.

Выделенное время категория «Школьники»: 4 часа 00 минут

Выделенное время категория «Студенты»: 4 часа 00 минут

Организация соревнований.

День проведения: Встреча участников. Состоится брифинг по организации конкурса и инструктаж по охране труда и правилам техники безопасности, будет проведена жеребьевка для назначения каждому участнику рабочего места.

Категория школьники:

Модуль1. В ходе выполнения конкурсного задания произвести разметку и оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка; выполнить приклеивание и окраску молдинга.

Модуль 2. Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам.

Категория студенты:

Модуль 1. В ходе выполнения конкурсного задания произвести разметку рабочей поверхности; Оклеить рабочую поверхность обоями. Подготовить и окрасить рабочую поверхность. Оформить поверхность молдингом.

Модуль 2. Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания.

Наименование категории участника	Наименование модуля	Время проведения модуля	Полученный результат
Школьник	Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности.	Один день. 2,0 часа	Разметка рабочей поверхности; оклейка поверхности обоями с подбором рисунка и оформление поверхности молдингом.
	Модуль 2. Декоративно художественная отделка поверхности.	Один день. 2,0 часа	Разметка рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности; декоративная отделка окрашенной поверхности структурной пастой по пластиковому трафарету.
Студент	Модуль 1. Оклеивание и окраска рабочей поверхности.	Один день: 2,0 часа	Разметка рабочей поверхности. Оклейка рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе. Подготовка окрасочного состава к работе. Окраска рабочей поверхности заколерованным составом на водной основе. Оформление поверхности молдингом.
	Модуль 2. Декоративно художественная отделка поверхности	Один день: 2,0 часа	Выполнение разметки рабочей поверхности; отделка окрашенной поверхности самоклеящимся трафаретом акриловым составом; отделка поверхности пластиковым угловым трафаретом с помощью структурной пасты.
ИТОГО		4 часа	

2.3. Последовательность выполнения задания.

2.3.1 Последовательность выполнения задания для категории «Школьник»

Работа производится на мольбертах!

(Подготовительную подготовку, обработку и окраску поверхности планшета в белый цвет готовит база проведения конкурса, размер планшетов 900x900мм и 700x700мм).

Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности.

1.1. Окрашивание планшета по заданным размерам.

Выполнить разметку поверхности по заданным размерам. Заколеровать окрасочный состав.
Выполнить окраску планшета.

1.2. Оклеивание рабочей поверхности виниловыми обоями на флизелиновой основе с подбором рисунка.

Выполнить нарезку обоев на полотна с подбором рисунка. Оклеить рабочую поверхность виниловыми обоями на флизелиновой основе.



Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности

2.1. Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с заданием

*Разметить поверхность в соответствии с чертежом.

2.2. Выполнить отводку линий и покраску рабочей поверхности.

Подготовить окрасочный состав к работе. Заколеровать, окрасочный состав в соответствии

с заданием (синий, зеленый, желтый).

С помощью кисти выполнить отводку границ окраски прямоугольных полосок (по размеченным линиям). Окрасить поверхность прямоугольных полосок колером на водной основе в соответствии с заданием (синий, зеленый, желтый).

Выполнить окраску торцевой части рабочей поверхности по периметру планшета (в цвета прямоугольных полосок).

**При отводке и окраске размеченной поверхности малярный скотч не применять.*

Границы окраски должны быть четкими, поверхность равномерно окрашена. Цветовая гамма должна соответствовать заданию.

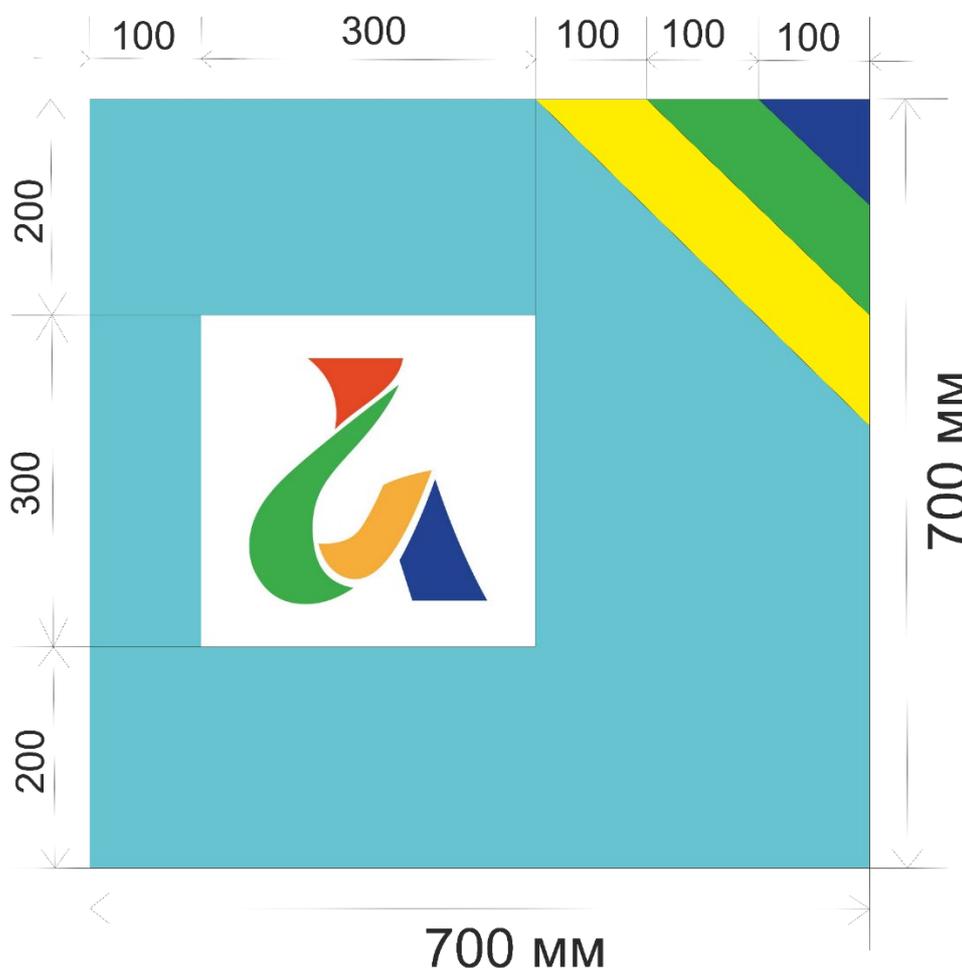
Оценивается общее впечатление и соблюдение заданных размеров.

2.3. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету (эмблема)

Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности центральной фигуры (в соответствии с заданием).

Подготовить текстурную пасту к работе (заколеровать). Нанести пасту на трафарет, соблюдая технологию. Выполнить объемный рисунок текстурной пастой по трафарету.

**Текстурная паста должна быть равномерно распределена по поверхности трафаретного рисунка. Цветовая гамма трафаретного рисунка должна соответствовать заданию. Колеровку пасты участник выполняет самостоятельно.*



2.3.2. Последовательность выполнения задания для категории «Студент».

Работа производится на мольбертах!

(Подготовительную подготовку, обработку и окраску поверхности планшета в белый цвет готовит база проведения конкурса, размер планшета 900х900мм).

Модуль 1. Оклеивание и окраска рабочей поверхности.

1.1 Разметка поверхности

Разметить поверхность в соответствии с заданием, соблюдая заданные размеры.

1.2 Оклеивание рабочей поверхности виниловыми обоями на бумажной основе.

Выполнить нарезку полотна обоев. Оклеить рабочую поверхность виниловыми обоями на бумажной основе. *Рисунок должен быть соблюден посередине.

1.3 Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать).

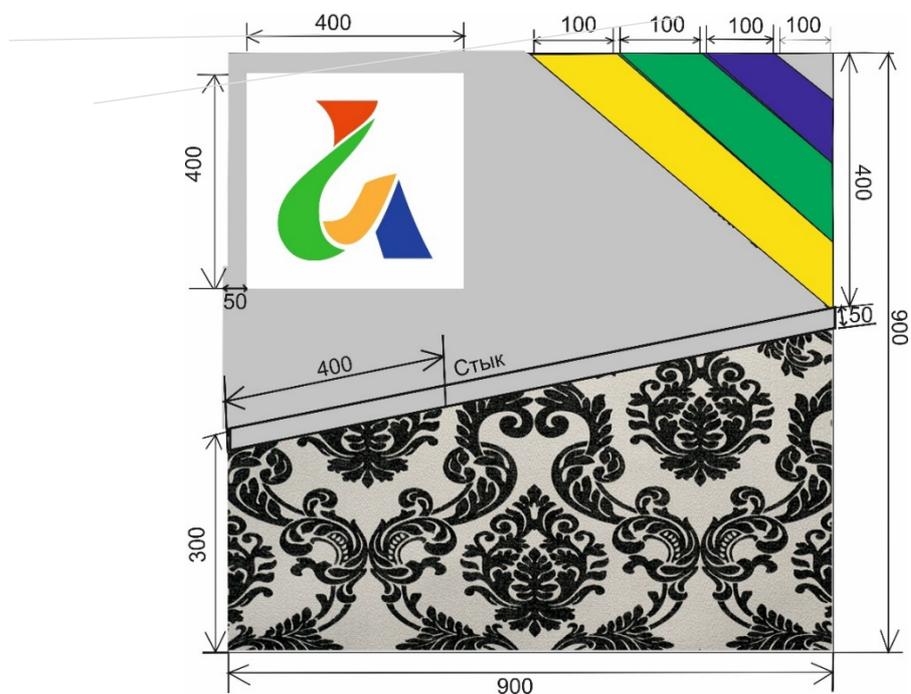
Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе.

*Колеровку окрасочного состава и необходимое количество слоев краски участник выполняет самостоятельно. Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании. На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов. Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.

1.4 Оформление поверхности молдингом

Отрезать по размеру молдинг, окрасить его подобранным колером; приклеить к поверхности молдинг «встык».

*Цвет окрасочного состава для молдинга должен сочетаться по цвету с обоями.



Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.

1.1. Окраска рабочей поверхности.

Подготовить окрасочный состав к работе, заколеровать. Выполнить окраску правую часть рабочей поверхности.

*Цвет окрашиваемой поверхности и необходимое количество слоев участник определяет самостоятельно.

*На окрашенной поверхности не должно быть пропусков, потеков и прочих дефектов.

Оценивается оригинальность цветового решения, сочетаемость цвета в общей гамме цветов, используемых в задании.

1.2. Разметка поверхности.

Выполнить разметку рабочей поверхности в соответствии с чертежом (расположение трафаретов), соблюдая заданные размеры.

1.3. Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету (эмблема 400x400) акриловым составом.

Выполнить колеровку окрасочного состава. Правильно расположить и закрепить трафарет на окрашенной поверхности. Нанести, на трафарет, соблюдая технологию акриловый состав.

*Цвет рисунка участник определяет самостоятельно. Контуры рисунка должны быть четкими, краска нанесена равномерно. Оценивается сочетаемость цветов и общее впечатление.

Особые указания:

Рабочее место принимает главный эксперт или зам. главного эксперта дистанционно или непосредственно на площадке. У участника должны быть на площадке инструменты и материалы согласно инфраструктурному листу конкурсного задания. Дополнительные инструменты согласовываются с гл. экспертом или зам.гл. эксперта. Само конкурсное задание должно быть распечатано и лежать у участника на столе. На площадке во время соревнования должны находиться: участник, тех. эксперт площадки и эксперт. Эксперт-наставник участника, сурдопереводчик (если необходим) находятся непосредственно за площадкой и к площадке не допускаются.

2.4. 30% изменение конкурсного задания.

2.4.1 В конкурсном задании можно изменить заданные размеры, месторасположение элементов задания, цвет элементов задания

2.5. Критерии оценки выполнения задания

2.5.1. Критерии оценки выполнения задания для категории «Школьники».

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности	Выполнить разметку поверхности по заданным размерам. Произвести оклеивание рабочей поверхности обоями с подбором рисунка с одной стороны; Заколеровать окрасочный состав. Выполнить окраску планшета.	50
Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.	Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности по заданным размерам; декоративная отделка поверхности по трафарету структурной пастой .	50
ИТОГО		100

Модуль 1. Оклеивание рабочей поверхности.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
	1	Организация работы	5	5	
		<i>Соблюдение техники безопасности:</i>	3	3	

<p>Разметить поверхность. Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Оформить поверхность. Оклеить рабочую поверхность по заданным размерам как на рисунке виниловыми обоями на флизелиновой основе.</p>	1	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1	1	
	2	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1	1	
	3	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
		Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:	2	2	
	4	Поддержание эргономики рабочего места	1	1	
	5	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	1	1	
		Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе.	20	20	
	6	Технология нарезки обоев на полотна соблюдена. Рисунок по центру определен правильно.	6	6	
	7	Технология оклеивания обоев соблюдена. Рисунок определен по центру правильно.	8	8	
	8	Отсутствие дефектов (пузыри, складки, отслаивание) на оклеенной поверхности	6	6	
		Окраска рабочей поверхности	10	10	
	9	Технология окраски поверхности соблюдена.	4	2	
	11	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски, подтеки краски	3	3	

	12	Окрасочный состав заколерован максимально приближенно в тон оклеиваемой поверхности.	3	3	
		Субъективная оценка	5		5
	13	Общее впечатление от модуля 1	5		5
ИТОГО				50	

Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
		<i>Организация работы</i>	5	5	
		Соблюдение техники безопасности:	3	3	
Разметка рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности;	1	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1	1	
	2	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1	1	
	3	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
		<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:</i>	2	2	
	4	Поддержание эргономики рабочего места	1	1	
	5	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению.	1	1	
		Разметка рабочей поверхности	2	2	

	6	Разметка соответствует чертежу, заданные размеры соблюдены	2	2	
		Отводка первой линии (синяя)	6	6	
	7	Четкость границ линий с левой стороны	2	2	
	8	Отсутствие подтеков краски	2	2	
	9	Отсутствие следов кисти	2	2	
		Отводка второй линии (зеленая)	6	6	
	10	Четкость границ линий с левой стороны	2	2	
	11	Отсутствие подтеков краски	2	2	
	12	Отсутствие следов кисти	2	2	
		Отводка третьей линии (желтая)	6	6	
	13	Четкость границ линий с левой стороны	2	2	
	14	Отсутствие подтеков краски	2	2	
	15	Отсутствие следов кисти	2	2	
		Окраска поверхности	6	6	
	16	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	2	2	
	17	Отсутствуют подтеки краски	2	2	
	18	Цвет колера подобран правильно	1	1	
Декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету		Декоративная отделка по трафарету структурной пастой	4	4	
	19	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастой соблюдена	2	2	
	20	Отделка поверхности по трафарету пастой произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет. Колер подобран	2	2	
		Субъективная оценка	5		5
	21	Общее впечатление от модуля 2.	5		5

2.5.2. Критерии оценки выполнения задания для категории «Студент».

Наименование модуля	Задание	Максимальный балл
Модуль 1. Оклеивание и окраска рабочей поверхности	Разметить поверхность. Оклеить рабочую поверхность по заданным размерам как на рисунке виниловыми обоями на бумажной основе. Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Оформить поверхность молдингом.	50
Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.	Разметить поверхность. Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Декоративная отделка трафарета структурной пастой .	50
ИТОГО		100

Модуль 1. Оклеивание и окраска рабочей поверхности

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
	1	Организация работы	5	5	
		<i>Соблюдение техники безопасности:</i>	3	3	
Разметить поверхность. Оклеить рабочую поверхность по заданным размерам как на рисунке виниловыми обоями на бумажной основе. Подготовить окрасочный состав к работе (заколеровать). Окрасить рабочую поверхность заколерованным составом на водной основе. Оформить поверхность.	1	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1	1	
	2	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1	1	
	3	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
		<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:</i>	2	2	

	4	Поддержание эргономики рабочего места	1	1	
	5	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению	1	1	
		Оклейка поверхности виниловыми обоями на бумажной основе.	15	15	
	6	Технология нарезки обоев на полотна соблюдена. Рисунок по центру определен правильно.	6	6	
	7	Технология нарезки обоев соблюдена. Рисунок определен по центру правильно.	3	3	
	8	Отсутствие дефектов (пузыри, складки, отслаивание) на оклеенной поверхности	6	6	
		Окраска рабочей поверхности	3	3	
	9	Технология окраски поверхности соблюдена. Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски, подтеки краски	2	2	
	10	Отсутствие следов клея, грязи около молдинга и окрашенной поверхностью	1	1	
		Отделка поверхности молдингом с покраской	12	12	
	11	Качественный монтаж молдинга: не отстает от планшета; соблюдены заданные размеры. Правильное соединение «встык»	10	10	
	12	Окраска молдинга произведена качественно: поверхность	2	2	

		равномерно окрашена; отсутствуют подтеки краски; цвет колера подобран правильно.			
		Субъективная оценка	5		5
	13	Общее впечатление от модуля 1	5		5
ИТОГО				50	

Модуль 2. Декоративно-художественная отделка поверхности.

Задание	№	Наименование критерия	Максимальные баллы	Объективная оценка (баллы)	Субъективная оценка (баллы)*
		<i>Организация работы</i>	5	5	
		Соблюдение техники безопасности:	3	3	
Разметка рабочей поверхности; выполнение окраски рабочей поверхности;	1	Отсутствие нарушений в работе с электроприборами	1	1	
	2	Отсутствие нарушений в работе с инструментами и оборудованием	1	1	
	3	Наличие спецодежды и правильное использование средств индивидуальной защиты	1	1	
		<i>Организация и соблюдение эргономики и порядка рабочего места:</i>	2	2	
	4	Поддержание эргономики рабочего места	1	1	
	5	Чистота инструмента и оборудования во время процесса и по завершению.	1	1	

		Разметка рабочей поверхности	2	2	
	6	Разметка соответствует чертежу, заданные размеры соблюдены	2	2	
		Отводка первой линии (синяя)	6	6	
	7	Четкость границ линий с левой стороны	2	2	
	8	Отсутствие подтеков краски	2	2	
	9	Отсутствие следов кисти	2	2	
		Отводка второй линии (зеленая)	6	6	
	10	Четкость границ линий с левой стороны	2	2	
	11	Отсутствие подтеков краски	2	2	
	12	Отсутствие следов кисти	2	2	
		Отводка третьей линии (желтая)	6	6	
	13	Четкость границ линий с левой стороны	2	2	
	14	Отсутствие подтеков краски	2	2	
	15	Отсутствие следов кисти	2	2	
		Окраска поверхности	6	6	
	16	Поверхность равномерно окрашена, отсутствуют пропуски	2	2	
	17	Отсутствуют подтеки краски	2	2	
	18	Цвет колера подобран правильно	1	1	
декоративная отделка окрашенной поверхности по трафарету		Декоративная отделка по трафарету структурной пастой	4	4	
	19	Технология нанесения объемного рисунка по трафарету пастой соблюдена	2	2	
	20	Отделка поверхности по трафарету пастой произведена качественно; контуры рисунка четкие: паста нанесена равномерно, отсутствуют подтеки пасты под трафарет. Колер подобран	2	2	
		Субъективная оценка	5		5

	21	Общее впечатление от модуля 2.	5		5
ИТОГО			50		

3.Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов.

Планшет- заготовка должен быть подготовлен к работе!!! Загрунтован, зашпаклеван, окрашен белой краской.

Для категории «Школьники»:

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№	Наименование	Тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Удлинитель (катушка)	7 м, 5 розеток	шт.	1
2	Удлинитель	5 м, 1 розетка	шт.	1
3	Фен строительный	Мощность, Вт 1600-2000 	шт.	1
4	Стол для участника		шт.	1

5	Табурет или стул жёсткий для участника		шт.	1
6	Планшет (заготовка), подготовленный к работе	<p>размер 900x900 мм, материал</p>  <p>ГКЛ(12,5 мм)</p> <p>размер 700 x700 мм</p>  <p>ГКЛ (12,5 мм)</p>	шт.	1
7	Мольберт	<p>Для установки планшетов</p> 	шт.	1
8	Совок	<p>Для уборки мусора</p> 	шт.	1
9	Корзина для мусора	<p>Для уборки мусора</p> 	шт.	1
10	Швабра-щетка жёсткая с ручкой	<p>Для уборки мусора</p> 	шт.	1
11	Линейка пластмассовая (деревянная)с держателем	<p>100 см</p> 	шт.	1
12	Ведро пластмассовое, емкостью 10 литров	<p>Для чистой воды</p>	шт.	1

				
13	Шпатель специальный	Шпатель пластмассовый для обоев 	шт	1
14	Кельма фигурная (пластиковая)	Для нанесения текстурной пасты 	шт	1
15	Уровень	1 м	шт	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Акриловая белая краска на водной основе	2,5 кг, для выполнения конкурсного задания 	шт.	1
2	Бумага шлифовальная	 Формат А4	шт	1
3	Шпаклевка финишная готовая Шитрок - ведро 3,5л		шт	1
4	Дисперсионный краситель желтый (коллер)	0,75 	шт.	1
5	Дисперсионный краситель синий (коллер)	0,75 	шт.	1
6	Дисперсионный	0,75	шт.	1

	краситель красный (коллер)			
7	Дисперсионный краситель зелёный (коллер)	0,75 	шт.	1
8	Ткань вафельная –	(нарезанная на куски по 1 м) 	шт	5
9	Малярный скотч		шт	1
10	Графарет самоклеющийся	Для декоративной отделки поверхности 300*300 	Шт	1
11	Текстурная паста «Сонет»	220 мл для фактурной отделки по трафарету 	шт	1
12	Обои виниловые на флизелиновой основе 1,06 м.		Рулон	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
1	Миксер электрический		шт	
2	Шпатель широкий 600- 1200 мм		шт	

**ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ
УЧАСТНИК (тулбокс)**

№	Наименование	Тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Валик малярный	d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм 	шт.	3
2	Емкость для малярных составов	0,5 литра 	шт.	2
3	Емкость для малярных составов	1 литр 	шт.	3
4	Кисть художественная синтетическая №18	Для отводки 	шт.	1
5	Кисть художественная синтетическая №26	Для отводки 	шт.	1
6	Кисть – ручник плоский	– 50 мм, 	шт.	1
7	Шпатель металлический	– 60 мм,	шт.	1

				
8	Строительный нож , ножницы	с выдвижающимся лезвием и запасными  лезвиями 	шт.	1
9	Ванночка (кюветка)		шт.	2
10	Карандаш чернографитный заточенный		шт.	1
11	Рулетка		шт	1
12	Ластик		шт	1
13	Средство для размешивания окрасочных составов (венчик, лопатка для перемешивания ЛКМ)	Лопатка для размешивания ЛКМ  	шт.	1.
14	Перчатки резиновые, латексные		шт.	2
15	Рабочая одежда	Костюм, головной убор 	шт.	1
16	Салфетки влажные		шт	1

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)

Оборудование, мебель

№	Наименование	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	880x880x760 	шт.	1/5
2	Стул		шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага А4	На усмотрение организатора	уп.	3
2	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	2

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты

№	Наименование	Тех. характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Часы электронные	На усмотрение организатора	шт.	1
2	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт.	1
3	Принтер	ч/б лазерная печать, до 22 стр/мин, макс. формат печати А4	шт.	1

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)

Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)

1	Вешалка	http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/veshalki_dlja_ofisa/m-	шт.	1
2	Стол переговорный	http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672,880x880x760	шт.	2
3	Стул	http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/ofisnye_kresla_dlja_personala/stulja	шт.	15

4	Кулер для питьевой воды	На усмотрение организатора	шт.	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ				
Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)				
№	Наименование	Тех. характеристики		
1	Аптечка первой медицинской помощи		шт.	1
2	Розетка у каждого рабочего места			

Для категории «Студент»:

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО УЧАСТНИКА				
Оборудование, инструменты, ПО, мебель				
№	Наименование	Тех. характеристики оборудования, инструментов и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Удлинитель (катушка)	7 м, 5 розеток	шт.	1
2	Удлинитель	5 м, 1 розетка	шт.	1
3	Фен строительный	Мощность, Вт 1600-2000 	шт.	1
4	Стол для участника		шт.	1
5	Табурет или стул жёсткий для участника		шт.	1

6	Планшет (заготовка), подготовленный к работе	размер 900x900, материал ГКЛ(12,5 мм) 	шт.	1
7	Мольберт	Для установки планшетов 	шт.	1
8	Совок	Для уборки мусора 	шт.	1
9	Корзина для мусора	Для уборки мусора 	шт.	1
10	Швабра-щетка жёсткая с ручкой	Для уборки мусора 	шт.	1
11	Линейка пластмассовая (деревянная)с держателем	100 см 	шт.	1
12	Ведро пластмассовое, емкостью 10 литров	Для чистой воды 	шт.	1
13	Шпатель специальный	Шпатель пластмассовый для обоев 	шт	1

14	Кельма фигурная (пластиковая)	Для нанесения текстурной пасты 	шт	1
15	Уровень	1 м	шт	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 УЧАСТНИКА

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Акриловая белая краска на водной основе	2,5 кг, для выполнения конкурсного задания 	шт.	1
2	Бумага шлифовальная	 Формат А4	шт	1
3	Шпаклевка финишная готовая Шитрок - ведро 3,5л		шт	1
4	Дисперсионный краситель желтый (коллер)	0,75 	шт.	1
5	Дисперсионный краситель синий (коллер)	0,75 	шт.	1
6	Дисперсионный краситель красный (коллер)	0,75 	шт.	1
7	Дисперсионный краситель зелёный (коллер)	0,75 	шт.	1

8	Ткань вафельная –	(нарезанная на куски по 1 м) 	шт	5
9	Малярный скотч		шт	1
10	Графарет самоклеющийся	Для декоративной отделки поверхности 300*300 	Шт	1
11	Молдинг пенопластовый (стеновой)	размер 50мм – 2 м для выполнения конкурсного задания 	шт	1
12	Клей момент (жидкие гвозди)	200 г, для приклеивания молдинга, в тубике 	шт	1
13	Текстурная паста «Сонет»	220 мл для фактурной отделки по трафар 	шт	1
14	Обои виниловые на флизелиновой основе 1,06 м.		Рулон	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
1	Миксер электрический		шт	
2	Шпатель широкий 600-1200 мм		шт	
ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК (тулбокс)				

№	Наименование	Тех. характеристики оборудования и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Валик малярный	d=6мм, с коротким ворсом 50-60мм 	шт.	3
2	Емкость для малярных составов	0,5 литра 	шт.	2
3	Емкость для малярных составов	1 литр 	шт.	3
4	Кисть художественная синтетическая №18	Для отводки 	шт.	1
5	Кисть художественная синтетическая №26	Для отводки 	шт.	1
6	Кисть – ручник плоский	– 50 мм, 	шт.	1
7	Шпатель металлический	– 60 мм,	шт.	1

				
8	Строительный нож	с выдвижающимся лезвием и запасными лезвиями 	шт.	1
9	Ванночка (кюветка)		шт.	2
10	Карандаш чернографитный заточенный		шт.	1
11	Рулетка		шт	1
12	Ластик		шт	1
13	Средство для размешивания окрасочных составов (венчик, лопатка для перемешивания ЛКМ)	Лопатка для размешивания ЛКМ  30см СПЕКТР36 	шт.	1.
14	Перчатки резиновые, латексные		шт.	2
15	Рабочая одежда	Костюм, головной убор 	шт.	1
16	Салфетки влажные		шт	1
ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (при необходимости)				
Оборудование, мебель				

№	Наименование	Технические характеристики и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Стол	880x880x760 	шт.	1/5
2	Стул		шт.	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 Эксперта (при необходимости)

Расходные материалы

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во
1	Бумага А4	На усмотрение организатора	уп.	3
2	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	2

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ (при необходимости)

Дополнительное оборудование, средства индивидуальной защиты

№	Наименование	Тех. характеристики дополнительного оборудования и средств индивидуальной защиты и ссылка на сайт производителя, поставщика	Ед. измерения	Кол-во
1	Часы электронные	На усмотрение организатора	шт.	1
2	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт.	1
3	Принтер	ч/б лазерная печать, до 22 стр/мин, макс. формат печати А4	шт.	1

КОМНАТА УЧАСТНИКОВ (при необходимости)

Оборудование, мебель, расходные материалы (при необходимости)

1	Вешалка	http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/veshalki_dlja_ofisa/m-	шт.	1
2	Стол переговорный	http://www.interca.ru/catalog/item/?group=2672,880x880x760	шт.	2
3	Стул	http://karkasmebel.ru/katalog_meбели/ofisnye_kresla_dlja_personala/stuolja	шт.	15
4	Кулер для питьевой воды	На усмотрение организатора	шт.	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПЛОЩАДКЕ/КОММЕНТАРИИ

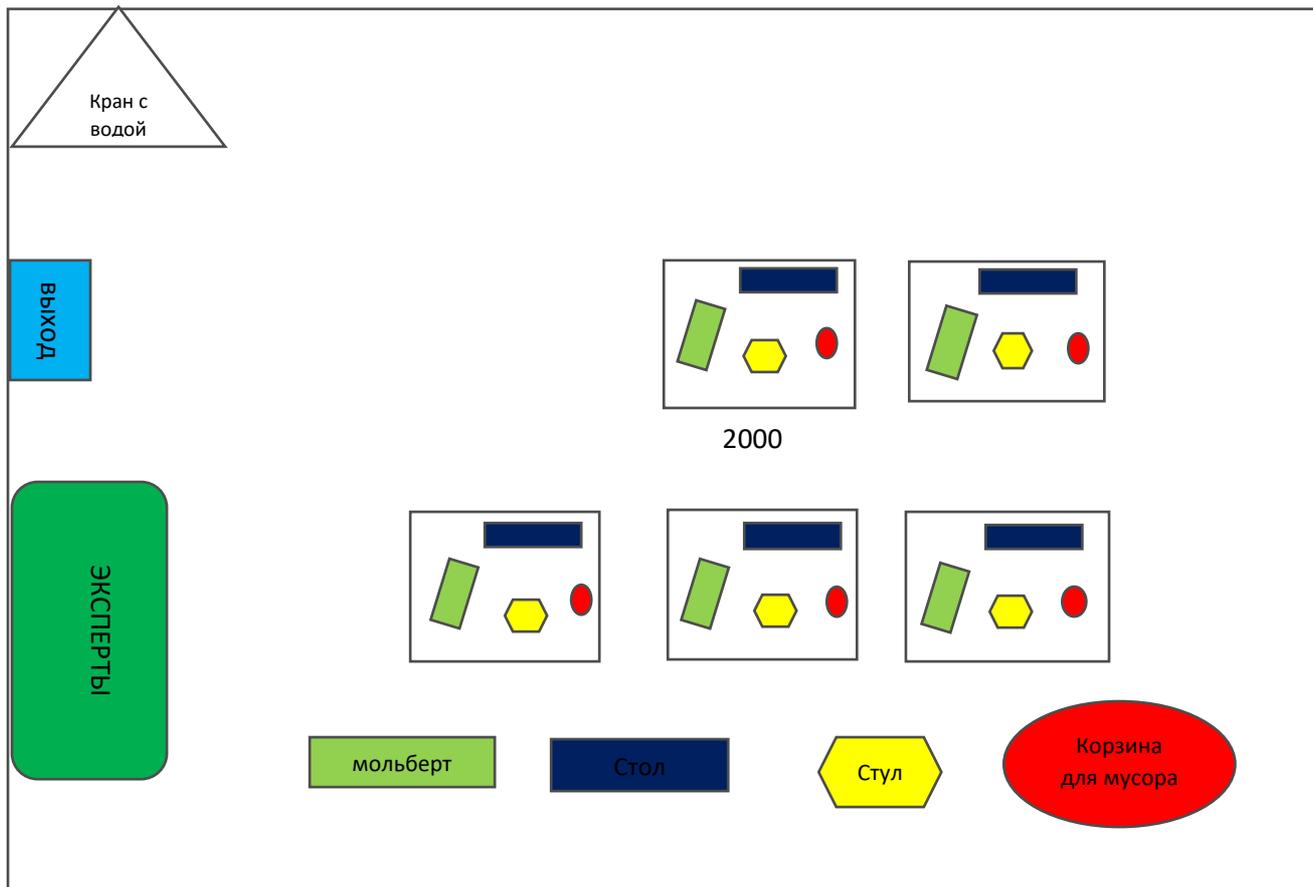
Количество точек электропитания и их характеристики, количество точек интернета и требования к нему, количество точек воды и требования (горячая, холодная)

№	Наименование	Тех. характеристики		
1	Аптечка первой медицинской помощи		шт.	1
2	Розетка у каждого рабочего места			

Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

Наименование нозологии	Площадь м.кв	Ширина прохода между рабочим и местами	Специализированное оборудование, количество.*
Рабочее место участника с нарушением слуха	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Наличие сурдопереводчика или Коммуникативной системы
Рабочее место участника с нарушением зрения	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
Рабочее место участника с нарушением ОДА	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	Не менее 4м	Не ближе 1,5 метров	Специально оборудования не требуется

3.2. Схема застройки соревновательной площадки для всех категорий.



3.3. Требования охраны труда и техники безопасности.

Требования охраны труда и техники безопасности

1.1. К самостоятельной работе допускаются участники после прохождения ими инструктажа на рабочем месте. Перед началом соревнований главный эксперт проводит инструктажи для участников с обязательной росписью в Протоколе инструктажа: - инструктаж по охране труда по программе «Организация безопасности труда»; - инструктаж по охране труда по программе «Техника безопасности по работе с электроприборами»;

1.2. В процессе выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории и в помещениях места проведения конкурса, участник обязан четко соблюдать: - инструкции по охране труда и технике безопасности; - не заходить за ограждения и в технические помещения; - соблюдать личную гигиену; - принимать пищу в строго отведенных местах; - самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению конкурсного задания;

1.5. Участник соревнования должен знать месторасположение первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая немедленно должен известить ближайшего эксперта.

1.7. Участник соревнования должен знать местонахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами; знать инструкцию по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим и уметь оказать медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или доставить в медицинское учреждение.

1.8. Работа на конкурсной площадке разрешается исключительно в присутствии эксперта. На площадке при необходимости может присутствовать сурдопереводчик, тифлопереводчик, психолог. Запрещается присутствие на конкурсной площадке посторонних лиц.

1.9. Перед началом выполнения задания участники должны: Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест,

инструмента и оборудования. Подготовить рабочее место: -Принять материал и оборудование; - разместить инструмент и расходные материалы на ваше усмотрение; - произвести подключение и настройку оборудования; Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе.

1.10. Участнику запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

1.11. При выполнении конкурсных заданий участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования:

1.12. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест: - необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников; - соблюдать настоящую инструкцию; - соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений; - поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте; - рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения; - выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;

1.13. При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом Эксперту

1.14. После окончания работ каждый участник обязан: Привести в порядок рабочее место. -Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранения место. -Отключить инструмент и оборудование от сети. -Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.

