

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Открытого конкурса «Пермская мебель»

1. Общие положения

Участникам конкурса предлагается разработать **концепции дизайна мебельных объектов**, отвечающих функциональным, эргономическим и технологическим требованиям соответствующей номинации. Это может быть как отдельный предмет, так и коллекция или система.

Настоящее Техническое задание оговаривает исключительно комплекс содержательных требований к заявляемым на конкурс проектам. Все остальные условия предоставления заявок оговариваются в отдельном документе – Конкурсной документации.

Общие целевые характеристики проектов во всех номинациях:

- приоритет – современный, привлекательный для потребителя образ, видимые преимущества перед существующими аналогами,
- использование технологий производства и материалов, предпочтительно производимых и обрабатываемых в Пермском крае или доступных в соседних регионах,
- простота конструкции, технологичность изготовления и сборки, компактная транспортировка, долговечность элементов с возможностью их ремонта и замены местными силами.

Участники самостоятельно прорабатывают и демонстрируют соответствие проекта стандартам, эргономическим и иным требованиям для соответствующего типа мебели.

К рассмотрению не принимаются объекты арт-дизайна и мебель, рассчитанные на производство в единственном экземпляре, а также проекты интерьеров и встроенной мебели.

2. Номинации конкурса

2.1. Мебель для образовательных учреждений

В рамках номинации принимаются дизайн-концепции и проектные мебельные решения для **организации персонального рабочего места школьника**. Они должны быть направлены на создание максимально комфортных условий работы

учащихся и преподавателей, отвечать наиболее современным требованиям образовательного процесса. К рассмотрению принимаются как отдельные объекты (рабочий стол, стул и так далее), так и комплексные решения рабочих мест. Необходимо иметь в виду также возможность продажи продукта как для учреждений образования, так и для частного потребителя с использованием в домашних условиях

Рекомендуемые материалы:

- массив дерева и составная древесная плита,
- фанера,
- ламинированная дсп,
- мдф,
- листовой и профильный стальной прокат,
- бумажно-слоистый пластик (HPL) для отделки поверхностей,
- мягкие элементы из формованного ППУ с покрытием текстилем или другими аналогичными по назначению материалами.

Возможно использование любых других материалов, не оговоренных в списке, но их выбор должен быть обоснован в пояснительных материалах к проекту. Способы обработки материалов и покрытия выбираются в соответствии с выбранными материалами и существующими технологиями производства. Рекомендуется использовать доступную на рынке стандартную фурнитуру.

Специфические целевые характеристики для проектов в данной номинации:

- многофункциональность, в том числе через возможность трансформации и настройки под различные ростовые группы,
- возможность монтажа и подключения приборов освещения и электропитания.

2.2. Мебель для общественных учреждений

В рамках номинации принимаются дизайн-концепции и проектные решения для **оборудования мест приема посетителей и рекреаций медицинских, культурных, образовательных и иных общественных учреждений**. Они должны быть направлены на создание максимально комфортных условий пребывания и коммуникации людей, соответствовать необходимым сценариям использования.

К рассмотрению принимаются как отдельные мебельные объекты (сиденье, емкость для растений, стол, стойка и так далее), так и комплексные решения, коллекции и системы объектов. Необходимо иметь в виду возможность

использования этой же мебели для оборудования офисов.

Рекомендуемые материалы:

- массив дерева и составная древесная плита,
- фанера,
- ламинированная дсп,
- мдф,
- листовой и профильный стальной прокат,
- стекло,
- керамика,
- бумажно-слоистый пластик (HPL) для отделки поверхностей,
- мягкие элементы из формованного ППУ с покрытием текстилем или другими аналогичными по назначению материалами.

Возможно использование любых других материалов, не оговоренных в списке, но их выбор должен быть обоснован в пояснительных материалах к проекту. Способы обработки материалов и покрытия выбираются в соответствии с выбранными материалами и существующими технологиями производства. Рекомендуется использовать доступную на рынке стандартную фурнитуру.

Специфические целевые характеристики для проектов в данной номинации:

- многофункциональность, высокие комбинаторные возможности, сочетаемость с существующими типами помещений и другим оборудованием,
- возможность монтажа и подключения приборов освещения и электропитания.

2.3. Мебель как элемент городской среды

В рамках номинации принимаются дизайн-концепции и проектные решения **оборудования постоянных и временных уличных рекреаций** на территориях, парков, скверов, дворов и др. общественных территорий.

Представленные проекты призваны найти обоснованные функциональные решения, отвечающие требованиям городов и сельских поселений Пермского края и, возможно, других регионов России. Проекты должны учитывать сценарии использования, климатические условия и местную культуру, превосходить существующие аналоги по сумме эстетических и функциональных качеств, а в реализованном виде быть одной из “визитных карточек” Пермского края.

Объектами проектирования могут быть скамейки, урны, ограждения, системы освещения, детские игровые объекты, информационные и коммуникационные

установки, навесы и другие предметы уличной мебели, а также их коллекции и модульные системы с общепринятыми сценариями эксплуатации в рамках общественной среды. Целесообразна (но не обязательна) возможность размещения городской символики, размещения навигационной и рекламной информации.

Рекомендуемые материалы:

- массив дерева,
- водостойкая фанера,
- листовой и профильный стальной прокат,
- бетон.

Возможно использование любых других материалов, соответствующих условиям эксплуатации, но не оговоренных в списке. Их выбор должен быть обоснован в пояснительных материалах к проекту. Способы обработки материалов и покрытия выбираются в соответствии с выбранными материалами и существующими технологиями производства. Необходимо использовать стандартные типы крепежа деталей.

Специфические целевые характеристики для проектов в данной номинации:

- комбинаторные возможности,
- вандалостойкость.