



Общество с ограниченной ответственностью «Молвинец №1»

Юр. адрес: 188517, область Ленинградская, район Ломоносовский, территория промышленная зона Южная, строение 15, помещение 1Н, офис 1
телефон: (812) 409-34-30
<http://www.molvinets.ru> e-mail: info@molvinets.ru



Наименование: Игровой комплекс «Наука»

Артикул: 005356

Размеры: L-6470мм В-4600мм Н-4600мм

Высота площадок: Н пл-800/2000мм

Возрастная группа: от 5-ти до 12-ти лет

Материалы: влагостойкая фанера сорт 2/2 с скругленной верхней кромкой, строганная шлифованная доска с скруглёнными рёбрами, клееный деревянный брус, окрашенный порошковыми красками металл, окрашенные нетоксичными красками фанера, доска и брус, нержавеющий лист, пластмассовые заглушки, лак, оцинкованный крепеж, полипропиленовый канат.

Комплектация:

- башня на 6-ти опорных столбах – 2шт.
- башня на 4-х опорных столбах – 1шт.
- горка-скат – 1шт.
- лестница деревянная – 1шт.
- винтообразная пластиковая горка с переходной площадкой – 1к-т.
- трап радиальный металлический – 1шт.
- шест прямой – 1шт.
- шест лестница – 1шт.
- арка-кольца металлическая – 1шт.
- туннель – 1шт.
- мост прямой с фанерными ограждениями – 1к-т.
- фанерная вертикальная альпинистская стенка с полипропиленовым канатом и металлической перекладиной с ухом – 1к-т.
- поручень металлический – 10шт.
- фанерный экран – 1к-т.
- металлическая перекладина – 5шт.
- сеть из армированного полипропиленового каната – 1шт.
- закладной металлический подпятник башни – 3к-та.



*Опорные стойки изготовлены из клееного деревянного бруса размером 100*100мм. с скругленными ребрами, с контурной продольной V-образной прорезкой по середине всех плоскостей бруса. Сверху стойка (к торцу которой не крепится купол и иной другой элемент) заканчивается пластиковой заглушкой-навершием, состоящей из основания и колпачка, которая насаживается на торец стойки, снизу – металлическим подпятником, который крепится к поверхности площадки.

*Настил (пол) башни выполнен из влагостойкой ламинированной фанеры толщиной 21мм. с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности, со скругленными кромками и углами. Прогоны пола выполнены из строганной шлифованной доски шириной 95мм и толщиной 36мм. Крепление фанерной части пола к прогонам осуществляется при помощи самонарезающих потайных винтов, через фанерный пол в ребро прогона. Крепление пола с прогонами к опорным стойкам башни осуществляется путем базирования прогонов пола в специальные (глубиной 15мм) пазы опорных стоек башни с последующей фиксацией посредством болтового соединения.

*Купола башен изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм и выполнены в виде эмблемы атома.

*Каркас горки выполнен из профильной трубы размером 40*25мм. Скат горки выполнен из единого листа нержавеющей стали толщиной 1,5мм. и шириной 500мм. Фанерные направляющие горки – ската имеют пазовку глубиной 12мм для базирования и крепления ската горки.

Металлические элементы каркаса крепятся посредством болтового соединения. Скат горки имеет зону торможения, а также линию соскока, что позволяет ребёнку беспрепятственно становиться на ноги. В зоне старта горки – ската установлена ограничительная перекладина, соединяющая фанерные «уши» горки и выполненная из круглой металлической трубы наружным диаметром 26,8мм. Перекладина имеет на торцах фланцы восьмигранной формы, которые крепятся к фанерным ушам горки – ската посредством болтового соединения. Фанерные элементы горки – ската выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 21 мм со скругленными кромками и краями.

*Лестница состоит из металлического каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60*30мм. и полосы 50*5мм.

Вертикальные стойки лестницы изготовлены из клееного бруса размером 100*100мм с скругленными ребрами и с фигурной продольной прорезкой-канавкой по центральной оси всех плоскостей бруса и пластиковыми крышками-навершиями, фиксирующимися посредством насаживания на торец бруса с последующей фиксацией саморезом.

Тетива изготовлена из доски шириной 145мм. и толщиной 36мм. с прорезкой-пазовкой под ступени.

Ступени изготовлены из доски шириной 195мм. и толщиной 45мм.

Перила изготовлены из доски шириной 95мм и толщиной 36мм.

Брус и доски крепятся к металлокаркасу и между собой мебельными болтами и саморезами.

*Шест-лестница имеет основную направляющую, изготовленную из трубы ВГП наружным диаметром 42,3мм, к которой с двух сторон приварены U-образные фигурные ступени, сделанные из трубы ВГП наружным диаметром 33,5мм.

*Поручень изготовлен из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм.

*Арка-кольца состоит из трех направляющих, две из которых расположены по бокам навесного элемента и одной в нижней части с наружной стороны. Направляющие изготовлены из круглой трубы наружным диаметром 33,5мм. Между направляющих располагаются на равномерном расстоянии кольца, изготовленные из круглой трубы наружным диаметром 26,8мм. В нижней части для удобства залезания сделана входная часть из полукруга.

*Трап радиальный металлический выполнен из двух направляющих, изготовленных из профильной трубы размером 50x25мм, соединённых между собой П-образными фигурными



ступенями сделанные из трубы ВГП наружным диаметром 33,5мм.

*Перекладки комплекса выполнены из прямой круглой металлической трубы наружным диаметром 26,8мм и имеют с торцов два фланца восьмигранной формы 100х40мм.

*Основные фанерные элементы изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм. На элементах нанесены аппликации (химические формулы, физические законы, магнит, атомы) выполненные методом объемной контурной фрезерной прорезки окрашенные в различные цвета.

*Фанерная вертикальная альпинистская стенка с отверстиями овальной формы для рук и ног изготовлена из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

В комплект входит полипропиленовый (неармированный) канат с узлами и металлическая перекладка.

*Туннель изготовлен из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм и стяжками из профильной трубы размером 40х25мм.

*Шест прямой металлический состоит из основной опорной стойки, выполненной из трубы наружным диаметром 42,3мм.

*Мост прямой состоит из каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60х30мм.

Стяжек из профильной трубы размером 25*25мм, четырех фланцев размером 200*60мм и фанерного настила, выполненного из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм. Крепление фанерного настила к каркасу моста происходит посредством использования закрепок вытяжных. Фанерные ограждения моста изготовлены из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

*Сеть изготовлена из витого шестипрядного армированного полипропиленового каната толщиной 16мм. Нити каната фиксируются между собой посредством крестообразных соединений. «Лучи» нитей, сопрягающиеся со стойками, фиксируются посредством коушей и обжимных алюминиевых втулок в заводских условиях.

*Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.

*Покрытие металлических элементов - два слоя порошковой термореактивной краски, экологически безопасной, изготовленной в соответствии с ISO 9001, нанесенной методом электростатического напыления.

*Игровой комплекс стилизован в тематике научной лаборатории.