



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

Артикул: 005028

Размеры: L-5950мм В-6050мм Н-2900мм

Высота площадок: Н пл-800мм

Возрастная группа: от 3-х до 7-ми лет

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

Комплектация:

- башня на 6-ти опорных столбах с наклонной крышей – 1шт.
- башня на 4-х опорных столбах с фанерными экранами – 2шт.
- горка-скат – 1шт.
- лестница фанерная – 1шт.
- трап радиальный металлический – 1шт.
- мост полукруглый 45 градусов с ограждениями – 2к-та.
- фанерный экран башни – 6шт.
- металлическая перекладина – 4шт.
- поручень металлический – 4шт.
- рукоход полукруглый – 1шт.
- металлический шест-лестница – 1шт.

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

*Фанерная объемная наклонная крыша в виде планеты Сатурн с кольцами изготовлена из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм. Крепление элементов крыши между собой осуществляется посредством болтового соединения. Болтовые соединения закрыты



пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.

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

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

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

***Входная лестница** выполнена из массивных бортов радиусной формы, изготовленных из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм. Борт имеет пазовку под ступени глубиной 10мм. Под ступенью располагается опорная стяжка, изготовленная из профильной трубы размером 40х25мм. крепление которой к бортам выполнено посредством болтового соединения через ответные фланцы скругленной формы, размер которых составляет 40х50мм, толщина 3мм. Ступени лестницы изготовлены из сетчатой ламинированной фанеры толщиной 21мм. По верхней части бортов лестницы, расположены сквозные прорезы для рук. Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.

***Мост полукруглый** состоит из каркаса, изготовленного из профильной трубы размером 60х30мм. Пол моста состоит из частей, выполненных из сетчатой ламинированной фанеры с ребристой рифленой структурой рабочей поверхности толщиной 21мм.

Ограждения полукруглого моста состоят из металлокаркаса и фанерных накладок. Металлокаркас изготовлен из профильной трубы размером 60х30мм. Два направляющих ограждения соединены между собой круглыми трубами наружным диаметром 26,8мм. Направляющие имеют четыре восьмигранных ответных фланца для крепления к башне. К металлокаркасу посредством болтового соединения крепятся фанерные ограждения, изготовленные из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм. Болтовые соединения закрыты пластмассовыми сферическими неразборными заглушками, состоящими из основания и колпачка.

***Трап радиальный металлический** выполнен из двух направляющих, изготовленных из профильной трубы размером 50х25мм, соединённых между собой П-образными фигурными ступенями сделанные из трубы ВГП наружным диаметром 33,5мм.

***Рукоход полукруглый** состоит из двух изогнутых направляющих, изготовленных из трубы наружным диаметром 33,5мм, которые соединены между собой перекладинами, выполненными



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

из трубы наружным диаметром 26,8мм. С каждой стороны направляющих приварены восьмигранные фланцы 140х50мм, каждый из которых имеет по два отверстия диаметром 9мм расположенных на расстоянии 20мм от нижнего и верхнего края для непосредственного крепления к опорным столбам.

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

*Фанерный экран башни изготовлен из влагостойкой фанеры марки ФСФ толщиной 21мм.

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

*Металлические элементы окрашены двумя слоями порошковой термореактивной, экологически безопасной краски (изготовленной в соответствии с ISO 9001) методом электростатического напыления.

*Фанерный экран (1шт) оснащён развивающим моторику и умственные способности элементом. В экране присутствует сквозная прорезка для перемещения элемента моторики по периметру. Элемент моторики состоит из двух оснований в виде фишек и пластиковой трубки, соединяющей основания. У конечных участков сквозной прорезки изображены звезды. На экране методом контурной фрезерной прорезки изображен профиль медведя, ассоциирующийся с созвездием «Большая Медведица»

*Игровой комплекс стилизован в тематике «космос». Фанерные аппликации (космонавт, ракета, звезды, планета) выполнены методом контурной фрезерной прорезки.