



Дизайн - проект благоустройства
общественной территории "Детская
комплексная спортивно - игровая площадка"
(Хабаровский край, Хабаровский район, с
Ракитное, ул. Школьная, 22) на 2026-2027гг.

Общественная территория в
настоящее время



В рамках федерального проекта «Формирование современной городской среды» национального проекта «Инфраструктура для жизни» на территории Ракитненского сельского поселения Хабаровского муниципального района Хабаровского края





Фотофиксация



Территория
Благоустройства



ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Планировка территории
- Установка Детского игрового оборудования
- Устройство мягкого покрытия





Описание Объекта

На территории села Ракитное отсутствует современная детская игровая площадка, которая обеспечила бы активную занятость детей способствовала бы укреплению здоровья, ведь прогулки на свежем воздухе – это необходимый компонент здорового образа жизни. Игровая площадка позволит занять детей и оградить их от опасных и необдуманных поступков и ситуаций, угрожающих здоровью, позволит родителям лучше контролировать детей!



Оборудование детской Игровой площадки

Диван на подвесе 0519

Размеры не менее: длина – 1920 мм, ширина - 1340 мм, высота - 1870 мм.

Качели представляют собой диван на два места,двигающийся в горизонтальной плоскости, с крышей.

Сиденье должно быть изготовлено из калиброванного пиломатериала хвойных пород, толщиной не менее 40 мм, длина сиденья качели должна быть не менее 1490 мм. Влажность пиломатериала не более 12 %. Спинка качели должна быть изготовлена из калиброванного пиломатериала хвойных пород, толщиной не менее 30 мм.

Основание качели изготовлено из металлической трубы, диаметром не менее 42,3 мм.

Крыша изготовлена из фанеры, толщиной не менее 9 мм.

Подвес качели должен крепиться к верхней части основания с помощью втулки с подшипниками.

Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, кромки закруглены и окрашены яркими двухкомпонентными красками, стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета и специально предназначенными для применения на детских площадках, крепеж оцинкован.

Используемая фанера должна быть водостойкой фанерой, марки ФСФ, из лиственных пород.

Металлические элементы окрашены яркими порошковыми красками с предварительной антикоррозионной обработкой. Все крепежные элементы оцинкованы. Выступающие концы болтовых соединений должны закрываться пластиковыми заглушками.



Игровой элемент «Морской бой» 2323

Размеры не менее: длина – 2700 мм, ширина - 420 мм, высота - 1720 мм.

Конструкция предназначена для детей в возрасте от 3 до 14 лет.

Игровой элемент выполнен в виде двух столбов между которых закреплена панель с вращающимися кубиками, на которых изображены обозначения состояния клетки игрового поля. Панель изготовлена из водостойкой фанеры размером 1220x2440 мм, толщиной не менее 18 мм.

Стойки изготовлены из оцилиндрованного клееного бревна диаметром 125 мм.

Кубики с каждой с двух сторон игрового элемента поделены на два поля, в каждом поле 6 рядов и 6 столбцов, вращаются на стальной круглой трубе диаметром 21,3 мм. Кубики изготовлены из клееного бруса, сечением не менее 100*100 мм.

В верхней части панели с каждой стороны имеются информационные таблички с правилами игры изготовленные из березовой влагостойкой фанеры, толщиной не менее 9 мм.

При изготовлении несущих конструкций (столбов) должна быть использована технология склейки под прессом нескольких слоев древесины.

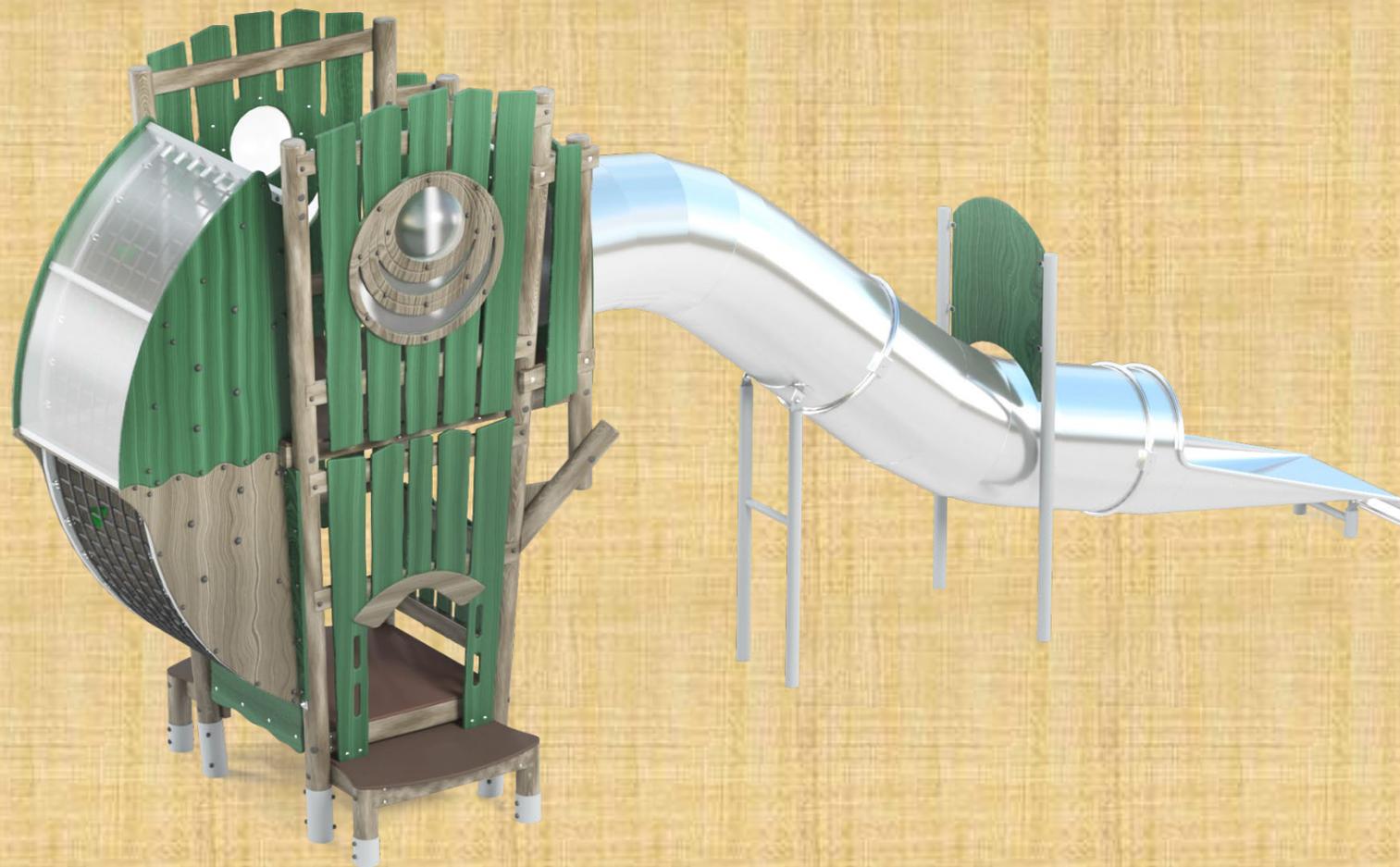
Используемая фанера должна быть водостойкой фанерой, марки ФСФ, из лиственных пород.

Фанера и дерево должны быть тщательно отшлифованы, кромки закруглены и окрашены яркими двухкомпонентными красками и лаком по дереву, стойкими к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета и специально предназначенными для применения на детских площадках, крепеж оцинкован.

При изготовлении несущих конструкций (столбов) должна быть использована технология склейки под прессом нескольких слоев древесины.

Обязательно наличие закладных деталей для монтажа, изготовленных из: труба стальная диаметром 133 мм.





- **Игровой комплекс 2347**
- **Размеры не менее: длина - 8336 мм, ширина – 2134 мм, высота – 3947 мм.**
- **Игровой комплекс выполнен в виде четырехгранной башни с тоннельной горкой и элементом для лазания, предназначен для детей в возрасте от 7 до 14 лет,**
- **Несущие столбы комплекса имеют наклонное положение, изготовлены из оцилиндрованного клееного бревна диаметром не менее 125 мм.**
- **Высота площадки первого этажа над поверхностью ударопоглощающего покрытия составляет не менее 600 мм, и не более 650 мм, высота площадки второго этажа над поверхностью ударопоглощающего покрытия составляет не менее 2200 мм, и не более 2250 мм.**
- **Площадка первого этажа имеет два входа, в виде проема в ограждении с дополнительной ступенькой, изготовленной из калиброванного пиломатериала толщиной не менее 40 мм, и водостойкой нескользящей фанеры, толщиной не менее 18 мм. Ограждение установлено по трем сторонам площадки, выполнено из вертикальных элементов из водостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, которые крепятся на перекладины, изготовленные из калиброванного пиломатериала, толщиной не менее 40 мм.**
- **С четвертой стороны, к столбам крепится канатный лаз для доступа на площадку второго этажа. Лаз состоит из дугообразного каркаса, изготовленного из металлической профильной трубы сечением не менее 40x40 мм, 50x50 мм. – основные элементы, и, металлической профильной трубы 30x30 мм. – вспомогательные. По бокам лаза крепятся ограждения, выполненные из водостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм. С внешней стороны дугообразного каркаса, в верхней части лаза, крепится монолитный поликарбонат, толщиной не менее 4 мм.**



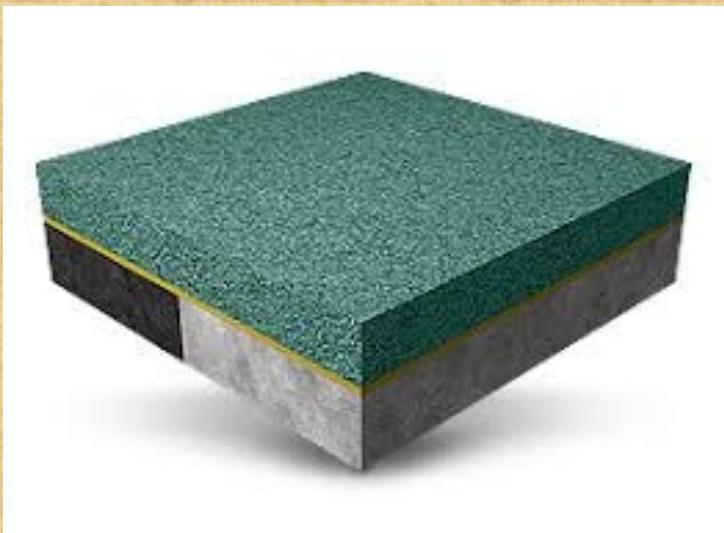


- **Внутри лаза, на боковой фанере имеются альпинистские зацепы. Сетка крепится на металлический каркас лаза, выполнена из полипропиленового каната диаметром не менее 16 мм, со стальным/полипропиленовым сердечником, перекрестия канатов зафиксированы соединительными элементами S-образной формы из нержавеющей стали, крепежные элементы пропиленовой сетки состоят из обжатой алюминиевой гильзы и металлической оцинкованной цепи. Канат должен быть предназначен для детских игровых площадок, сплетен из 6-ти прядей. Каждая прядь состоит из металлической сердцевины (канатная оцинкованная проволока) с обкаткой мультифиламентным полипропиленом, стабилизированным против ультрафиолетового излучения.**
- **Площадка второго этажа имеет два ограждения, изготовленных из водостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, закрепленной на перекладинах, изготовленных из калиброванного пиломатериала, толщиной не менее 40 мм. Ограждения имеют полусферические иллюминаторы, выполненные из монолитного поликарбоната и декоративные наклейки, изготовленные из водостойкой фанеры толщиной не менее 18 мм.**
- **Площадка оснащена тоннельной горкой. Тоннельная горка выполнена из нержавеющей стали. Высота горки не менее 2200 мм, диаметр тоннеля не менее 800. Горка состоит из цилиндрических секций, конечного участка, соединенных между собой хомутами. Опорные стойки горки изготовлены из металлической трубы, диаметром не менее 76 мм. Горка должна иметь защитное ограждение в виде водостойкой фанеры, толщиной не менее 18 мм, закрепленной на вертикальных стойках, изготовленных из металлической трубы диаметром не менее 76 мм.**
- **При изготовлении (столбов) и основных элементов конструкции диаметром не менее 125 мм, должна быть использована технология склейки под прессом нескольких слоев древесины. Настилы башни изготовлены из калиброванного пиломатериала, толщиной не менее 40 мм. и нескользящей фанеры, толщиной не менее 18 мм.**
- **Деревянные детали должны быть тщательно отшлифованы, кромки закруглены и окрашены лаком по дереву, стойким к сложным погодным условиям, истиранию, действию ультрафиолета и специально предназначенными для применения на детских площадках, крепеж оцинкован.**



- **Металлические элементы окрашены порошковыми красками с предварительной антикоррозийной обработкой. Выступающие концы болтовых соединений должны закрываться пластиковыми заглушками.**
- **Обязательно наличие закладных деталей для монтажа, изготовленные из: труба диаметром 133 мм.**





- **Бесшовное резиновое покрытие** Бесшовное резиновое покрытие должно укладываться на подготовленную поверхность, ручным способом или при помощи автоматического резиноукладчика, с виброплитой.
- Толщина покрытия должна быть не менее 10 мм.
- В качестве материала для покрытия должна использоваться резиновая крошка, полученная путем переработки автомобильных покрышек, фракцией от 1 мм до 3 мм. Технические характеристики резиновой крошки должны быть:
 - 1) Содержание текстиля, % - не более 5.
 - 2) Содержание черных металлов после магнитной сепарации, % - не более 0,1



КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Фото территории в настоящее время



Концептуальное решение



