

**МАФ из современных материалов для
детских площадок**

группы 1710 Александрова В.А

Выполнила: студентка 4 КУРСА .

Проверил: Верещагин А.С

Великий Новгород 2020г

ВВЕДЕНИЕ

- 1. Определение МАФ
- 2. Определение детских площадок

Список материалов:

- 1. Пластик
- 2. Композит
- 3. Полимер
- 4. Обработанное дерево
- 5. Металл
- 6. Бетон
- 7. Искусственный камень
- 8. Стекло
- 9. Резина
- 10. Ткань
- 11. Гель



ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАФ

Малые архитектурные формы (МАФ) — вспомогательные архитектурные сооружения, оборудование и художественно-декоративные элементы, обладающие собственными простыми функциями и дополняющие общую композицию архитектурного ансамбля застройки.



ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ

Детская площадка — территория, на которой расположены элементы детского уличного игрового оборудования с целью организации содержательного досуга. Игровое оборудование, в свою очередь, представляет собой набор конструктивных сооружений, способствующих физическому и умственному развитию, оказывая при этом благоприятное воздействие на социальную адаптацию ребёнка.



Полимер- неорганические и органические,
аморфные и кристаллические вещества,
состоящие из «мономерных звеньев»



КОМПОЗИТ- МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ МАТЕРИАЛ,
ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ ДВУХ ИЛИ БОЛЕЕ КОМПОНЕНТОВ.



ПЛАСТИК.

ЭТО ОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОСНОВОЙ КОТОРЫХ
ЯВЛЯЮТСЯ СИНТЕТИЧЕСКИЕ
ИЛИ ПРИРОДНЫЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ



ОБРАБОТАННОЕ ДЕРЕВО- МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА
ДЕРЕВА — ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМЫ И РАЗМЕРА ПРЕДМЕТА
ТРУДА БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ ЕГО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО
СОСТАВА



МЕТАЛЛ-ГРУППА ЭЛЕМЕНТОВ, В ВИДЕ ПРОСТЫХ ВЕЩЕСТВ, ОБЛАДАЮЩИХ ХАРАКТЕРНЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ



БЕТОН- ИСКУССТВЕННЫЙ КАМЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПОЛУЧАЕМЫЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ФОРМОВАНИЯ И ЗАТВЕРДЕВАНИЯ РАЦИОНАЛЬНО ПОДОБРАННОЙ И УПЛОТНЁННОЙ СМЕСИ.



ИСКУССТВЕННЫЙ КАМЕНЬ — ОБОБЩЁННОЕ НАЗВАНИЕ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ СОБОЙ ИМИТАЦИЮ ПРИРОДНОГО КАМНЯ



СТЕКЛО-ВЕЩЕСТВО И МАТЕРИАЛ, ОДИН ИЗ САМЫХ ДРЕВНИХ И,
БЛАГОДАРЯ РАЗНООБРАЗИЮ СВОИХ СВОЙСТВ, —
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ В ПРАКТИКЕ ЧЕЛОВЕКА



РЕЗИНА- ЭЛАСТИЧНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПОЛУЧАЕМЫЙ
ВУЛКАНИЗАЦИЕЙ НАТУРАЛЬНОГО КАУЧУКА



Ткань - совокупность клеток и межклеточного вещества, объединённых общим или межстанционным [неизвестный термин] происхождением, строением и выполняемыми функциями.



Гель— структурированные системы, состоящие из высокомолекулярных и низкомолекулярных веществ.



СОДЕРЖАНИЕ

1. <https://romanov-motors.ru/images/portal.jpg>
2. https://images.satu.kz/15871601_w640_h640_detskij-mir.jpg
3. <https://pp.userapi.com/c846017/v846017457/3512b/0tWZKsNkHfg.jpg>
4. <https://metallo-obrabotka24.ru/wp-content/uploads/2020/03/vintovaya-gorka1.jpg>
5. <http://img.everychina.com/nimg/1d/71/84609a57aa072ef63c38550287fa.jpg>
6. <https://www.techvazon.ru/img/modals/parking/parking-modal-4-min.jpg>
7. https://sfw.so/uploads/posts/2012-01/1325774149_1232532432_4.-liana-sl-01d-3100-sh-950-v-1650.jpg
8. <http://istimpax.ru/wp-content/uploads/2017/08/8YuLHUkFMrQ.jpg>
9. https://novamett.ru/images/domiki/palatka/palft/shalash02_thumb.jpg
10. https://3.bp.blogspot.com/-FZTSZ0qdZdQ/Wo7AgnLbbwI/AAAAAAAAOO8/xf-JgRhLJs_yJyLgm-

