

УСТРОЙСТВО СКЕЙТБОРДА И ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ ФОРМА ДОСКИ

Студент гр.108031-20 Плюта Е. М.

Научный руководитель – ст. преп. Гончаренок О. П.

Скейтборд состоит из ряда основных частей:

1. Доска. Изготавливается из твердых пород древесины (канадский клен). Обычно состоит из 7 слоев дерева, которые проклеиваются и спрессовываются. Доска имеет изогнутую форму (конкейв – прогиб между краями деки).

2. Подвески. Металлические (стальные или из алюминиевых сплавов), компоненты, которые крепятся к нижней части доски. Подвески имеют оси для установки колес. Подвески можно регулировать, в зависимости от стиля катания.

3. Колеса. Изготавливают из полиуретана. Различаются по размеру и жесткости. Диаметр колеблется от 48 до 56 мм, ширина – от 30 до 42 мм. Жесткость измеряется по специальной шкале (твердость по Шору).

4. Подшипники. Устанавливаются внутрь колес. Отвечают за скорость и накат в движении скейтборда. Бывают стальные и керамические.

Формы доски:

New School – классическая форма трюковых скейтбордов. Эта доска правильной овальной формы, напоминающей мороженое. Имеет два киктейла (загибы на концах доски).

Old School – одна из первых появившихся форм скейтбордов. В отличие от классической, у этой доски более овальный нос и широкий, тупой тейл.

Freestyle-доски очень узкие, почти не имеют конкейвов.

Литература

1. Устройство скейтбордов / Сайт компании Спортивная Коллекция. – Режим доступа: https://www.sportcollection.ru/metodicheskoe-rukovodstvo/skejtboardy-/ustrojstvo_p40/. – Дата доступа: 23.04.2021.