



По принципу ореха изготавливается горнолыжный ботинок, поскольку он состоит из пластиковой скорлупы, внутри которой находится удобный и мягкий ботинок. Благодаря пластику ботинок становится более жестким и долговечным, а внутренний сапожок делает его комфортным. В настоящее время множество моделей ботинок изготавливает каждый производитель. Как правило, все разнообразие ботинок делится на несколько групп. Все это объясняется различными сочетаниями двух основных требований к ботинкам, то есть они должны быть комфортными и одновременно быстро и точно передавать усилие на лыжу.

Для детей и для начинающих предлагаются самые простые и комфортные ботинки, которые не предназначены для катания на больших скоростях и для сложного состояния снежного покрова. Для гонщиков выпускаются более жесткие ботинки, в которых ощущается минимальный уровень комфорта, поскольку они предназначены для того, чтобы точно и быстро передать усилие на лыжу при движении лыжника на высокой скорости по жесткому склону. Такие модели ботинок могут отпугнуть начинающих, и вообще отбить у них охоту кататься на лыжах. Первые горнолыжные ботинки должны быть мягкими и максимально комфортными, чтобы их можно было легко обувать и разувать.

Жесткость ботинка определяют по его сопротивлению сгибаться вперед. Начинающим

больше подойдут менее жесткие и наиболее комфортные ботинки. Но, если вы хорошо физически развиты и занимаетесь спортом, то можете приобрести более жесткие ботинки. Производители выпускают ботинки с самыми разными регулировками. Правильно подобранное расположение регулировок дает возможность максимально быстро подстроить ботинок по Вашу ногу, а также помогает учесть состояние склона и особенности стойки. На многих моделях ботинок имеются клипсы, которые предназначены для фиксации ноги в ботинке. Как правило, количество клипс колеблется от 1 до 4, и они могут иметь самую разную конструкцию.