**Тема Спортивные товары: классификация, ассортимент, потребительские свойства.**

**1.Потребительские свойства спортивных товаров.**

**2.Характеристика ассортимента спортивных товаров по назначению**

**1.Потребительские свойства спортивных товаров.**

Ассортимент спортивных товаров весьма разнообразен и включает следующие группы: товары для спортивных игр, туризма, лыжного и конькобежного спорта, водного и подводного спорта, легкой и тяжелой атлетики, вело- и мотоспорта, гимнастики, бокса и борьбы, фехтования. Каждая из перечисленных групп включает инвентарь, одежду, обувь и различные принадлежности.

Единой классификации потребительских свойств для всех спортивных товаров пока не разработано, однако для спортивной обуви и одежды может быть применена классификация и характеристика потребительских свойств, «Обувные товары» и «Швейные и трикотажные товары».

Для спортинвентаря и принадлежностей также можно выделить основные группы потребительских свойств, однако единичные показатели каждой группы будут специфичны и характерны для каждого вида изделия.

Например, основными показателями функциональных свойств для мячей будут соответствие установленной массе и размеру, равномерность балансировки, заметность; для лыж - соответствие размерным характеристикам (длине, ширине), коэффициент скольжения; для рюкзаков - вместимость и т. п.

Эргономические свойства спортинвентаря определяются удобством накачки (для мячей), крепления (для лыж), держания (для клюшек, ракеток), ухода (очистки) и др.

Эстетические свойства также немаловажны для товаров этой группы, так как красивый внешний вид их создает у спортсмена соответствующий эмоциональный настрой, стимулирует стремление к победе.

Практически для всех изделий этой группы важны совершенство производственного исполнения, цветовое оформление, красочность товарного знака, композиционная целостность.

Показателями надежности для большинства изделий являются долговечность (материалов, крепления, конструкции), ремонтопригодность (скорость, затраты на ремонт), сохраняемость и безотказность (например, для лыжного крепления, спасательного пояса или жилета и т. п.).

Основными факторами, формирующими потребительские свойства спорттоваров, являются сырьевые материалы, конструкция, качество изготовления.

Направления развития ассортимента данных товаров предусматривают упрощение конструкции, облегчение изделий (за исключением стандартной массы для отдельных видов), замену натурального сырья искусственным и синтетическим.

**2.Характеристика ассортимента спортивных товаров по назначению**

**Товары для спортивных игр**

Данную группу товаров можно подразделить на три подгруппы:

* · товары для игр с надувными мячами;
* · для игр с ракетками;
* · товары для настольных игр.

Товары для игр с надувными мячами (футбол, волейбол, баскетбол и др.) представлены мячами, покрышками для мячей и камерами, перчатками для вратаря, щитками, обувью и одеждой для спортсменов.

Мячи различаются по видам игры, возрастным категориям игроков, размерам, массе, материалу и цвету покрышки, конструкции, числу и форме деталей, качеству изготовления.

Перчатки для вратарей и щитки для футболистов служат для защиты голеней от ударов и улучшения сцепляемости руки вратаря с мячом, т.е. для лучшего удержания мяча.

Перчатки изготовляются из кожи, имеют резиновые рифления на ладонной части, различаются размерами.

Щитки вырабатываются пластмассовые и тканевые с бамбуковыми пластинками, двух размеров.

К товарам для игр с надувным мячом относятся также баскетбольные корзины, состоящие из металлического кольца на кронштейне и сетки из хлопчатобумажного шнура, а также сетки для ворот (футбол, волейбол, регби).

Товары для игр с ракетками включают ракетки, мячи, воланы, стойки, сетки (для бадминтона, большого и настольного тенниса).

Теннисные ракетки различаются длиной (могут быть нормальной длины и укороченные - для обучения игре в теннис), вырабатываются из дерева или металла с капроновыми или натуральными струнами.

**Товары для настольных игр** представлены шахматами, шашками, досками игровыми, домино, шахматными часами и др.

**Товары для лыжного спорта**

В ассортимент этой группы товаров входят лыжи, лыжные крепления, палки и принадлежности для ухода за лыжами (скребки, мази и др.).

Лыжи в зависимости от назначения и условий эксплуатации подразделяются на спортивно-беговые, туристские, подростковые, детские, лесные, горные, прыжковые, водные. Различаются размерами, конструкцией, материалами изготовления.

Спортивно-беговые (гоночные) лыжи служат для передвижения по слабопересеченной местности по подготовленной лыжне.

Туристские лыжи служат для передвижения по плотному снегу и сильнопересеченной местности.

Подростковые и детские лыжи отличаются в основном размерами. Они предназначены для передвижения по лыжне и катания с небольших горок.

Прыжковые лыжи отличаются наибольшей длиной: для взрослых - 220-255 см, для подростков - 210-220 см.

Лыжные крепления выпускаются жесткие, полужесткие и специальные. Крепления к горным, водным лыжам прикрепляются, как правило, в процессе производства и продаются вместе с лыжами. Лыжные мази предназначены для улучшения скольжения лыж.

**Товары для конькобежного спорта** представлены коньками, принадлежностями для ухода за коньками (станки для точки, чехлы для хранения), инвентарем для зимнего хоккея (клюшки, шайбы, мячи и др.).

Коньки отличаются, прежде всего назначением и особенностями конструкции.

Двухполозные коньки предназначены для освоения детьми катания по укатанному снегу.

Коньки «Снегурочка» выпускаются для начинающих, имеют штампованный широкий полоз, загнутый в носочной части.

Фигурные коньки используются взрослыми и детьми для фигурного и произвольного катания.

Коньки для хоккея с шайбой имеют короткий изогнутый полоз, закрепленный в полой трубке. К обуви они крепятся заклепками, для которых в подошвенной и каблучной платформах имеются отверстия.

Клюшки хоккейные выпускаются для игры с шайбой и мячом (отличаются формой крюка). Различаются углом наклона и длиной.

**Товары для легкой атлетики**

Эта группа товаров включает принадлежности для занятий бегом, метания и толкания, для организации легкоатлетических соревнований (диски, копья, молоты, барьеры и другие снаряды).

Барьеры легкоатлетические выпускают стальные, дюралюминиевые, различных номеров в зависимости от высоты расположения перекладины. Стойки с планками используются для прыжков в высоту.

Диски для метания. Масса диска зависит от возраста и пола метальщика: для мужчин - 2000 г, для женщин - 1000, для юношей - 1500, для мальчиков - 750, для девочек - 500 г. Копье представляет собой стержень сигарообразной формы с металлическим наконечником.

Молот представляет собой ядро, прикрепленное к стальному тросу-тяге с рукояткой. Общая длина снаряда -- 121 см, а в зависимости от массы они выпускаются четырех номеров (4 - 7,257 кг).

Гранаты и ядра выпускаются преимущественно цельнометаллическими, гранаты могут быть комбинированными с деревом. Масса гранат - 300, 500 и 700 г, ядер - 4 и 7,257 кг.

**Товары для тяжелой атлетики** включают гантели, гири, эспандеры, штанги, тренажеры.

Гири предназначены для тренировочных занятий и упражнений с отягощением. Они отливаются из чугуна, массой 16, 24 и 32 кг.

Эспандер представляет собой тренировочный снаряд для развития мышц и кистей рук, спины, брюшного пресса. Основу его конструкции составляет пружинный или резиновый амортизатор.

Штанга - спортивный снаряд, состоящий из грифа, стальных или чугунных дисков различной массы, втулок и замковых приспособлений. В зависимости от назначения различают штанги трех видов: народные (массовые) - длина грифа 130 см, масса дисков - 80 кг; тренировочные - 174,4 см и 127,5 кг; рекордные - 200,8 см и 200 кг.

Инвентарь для гимнастики включает снаряды для упражнений в упоре и висе, прыжков и акробатических упражнений, упражнений в равновесии, для лазания, художественной и корригирующей гимнастики.

Брусья и стоялки, перекладины и кольца гимнастические - это снаряды для упражнений в упоре и висе. Брусья и стоялки представляют собой две жерди, укрепленные на выдвижных стойках.

Стойки удерживаются на нужной высоте специальными замками и чугунными станинами.

Для прыжков и акробатических упражнений выпускают такие снаряды и принадлежности, как гимнастический конь, козел, скакалка, мостик, трамплин, гимнастические маты, батут.

Основной снаряд для упражнений в равновесии - бревно. Оно состоит из деревянного бруса и двух опор.

Для лазания выпускаются шесты, канаты, гимнастические лестницы. К этой же подгруппе относят канаты для перетягивания.

Для художественной гимнастики выпускаются палки гимнастические, деревянные и пластмассовые, длиной 90, 100 и 110 см; булавы деревянные для индивидуальных и групповых упражнений массой 450-800 г (для детей и женщин - облегченные, массой 250 г), обручи, скакалки, мячи резиновые бесшовные разных цветов, диаметром 150-180 мм.

Для корригирующей гимнастики предназначены скамейки и стенки гимнастические, мячи набивные массой 1-5 кг.

**Товары для водного и подводного спорта** представлены изделиями для воднолыжного, гребного, парусного и подводного спорта.

Для воднолыжного спорта выпускают катера и водные лыжи. Катера (моторные лодки) различаются конструкцией, внешним оформлением и мощностью мотора.

Для спортивной гребли вырабатываются парные (одиночки, двойки, четверки) и распашные (двойки, четверки, восьмерки) академические суда, байдарки и каноэ.

Для парусного спорта используют спортивные парусные суда - швертботы, килевые яхты, катамараны.

Для подводного cпорта предназначены акваланги дыхательные трубки, маски, полумаски, ласты, ружья для подводной охоты.

К принадлежностям для водного и подводного спорта относятся пояса, жилеты, спасательные круги, буйки, трамплины для прыжков в воду.

**Товары для туристов** представлены различным снаряжением для туристов и организации их быта (пешеходного, водного, вело-, мото-, автотуризма, альпинизма).

Рюкзаки служат для ношения вещей в походе.

Выпускаются они нескольких типов, различающихся конструкцией, размерами, применяемыми материалами, количеством отделений.

Палатки бывают стационарными и переносными в зависимости от количества мест: стационарные - 5-, 6-, 10- местные, переносные - 2-, 3-, 4-местные.

Спальные мешки выпускают открытые (без капюшона) и закрытые (с капюшоном). Бывают 1-, 2-, 3- и 5-местные. Верх мешков шьют из тканей с водоотталкивающей пропиткой.

В качестве утеплителей используют пух, перо, ватин и др.

Основным инвентарем для альпинизма (высокогорного туризма) являются альпинистские кошки, крюки, молотки, страховочные пояса, веревки, светозащитные очки.

Для водного туризма используют гребные и моторные катера, прогулочные суда, плавучие дачи.

Вырабатывают их из дерева, алюминиевых сплавов, стеклопластика, резины (надувные лодки).

**Спортивный инвентарь для фехтования** представлен фехтовальным оружием (рапира, шпага, эспадрон) и защитными приспособлениями для фехтовальщиков (маски, нагрудник, перчатки, налокотники, наколенники, бюстгальтеры, предохранительные раковины).

**Инвентарь для бокса** включает тренировочные снаряды, оборудование боксерского зала, защитные принадлежности.

Боксерские груши бывают пневматические и насыпные, состоящие соответственно из резиновой покрышки и камеры или покрышки и мешка с песком.

Боксерские мячи также предназначены для отработки удара, могут быть надувными и набивными.

Боксерские лапы - своеобразные перчатки, тыльная сторона которых выполнена в виде подушки, набитой конским волосом или шерстяными очесами. В центре подушки нашит кружок яркого цвета. Предназначены они для отработки точности удара. Боксерские перчатки вырабатывают из натуральной кожи и конского волоса.

К оборудованию боксерских залов относятся платформы для подвешивания груш, ринг и гонг.

Для занятий борьбой необходимы борцовский мат, чучело, мепюк, бандаж.

Чучело и борцовский мешок применяют для отработки приемов. Они имитируют фигуру человека, имеют соответствующие размеры и массу.

В последние годы промышленность освоила выпуск комплектных спортивных снарядов, имеющих общее название «домашний стадион».

Они включают различные снаряды и приспособления, предназначенные для тренировок в домашних условиях, проведения утренней зарядки и т. п. Большое распространение получили гимнастические уголки, состоящие из перекладины, лестницы, колец, каната.

Спортивный «домашний стадион» может включать различные компактные тренажеры, гантели, эспандеры, гири и др.

**Ассортимент спортивной одежды** включает верхние и бельевые изделия.

Вырабатывается она преимущественно из трикотажных полотен, из капроновых нитей эластик, в последнее время широко используется лайкра, обеспечивающая хорошую степень прилегания по фигуре, формоустойчивость, эластичность.

Широко используется хлопчатобумажная, шерстяная и полушерстяная пряжа, вискозные нити.

Размеры и отделка различные. Фасон определяется спортивной формой и конструкцией, обусловленной видом спорта, для занятия которым предназначен данный вид изделия.

Половозрастное и сезонное назначение зависит от категории потребителей и сезона, но большинство спортивных изделий имеют все сезонное назначение.

Особенностью зимней одежды является применение утепляющей подкладки или соответствующих по волокнистому составу и структуре материалов.

**Контроль качества спортивных товаров** Основные требования предъявляются к качеству производственного исполнения спортивных товаров и соответствию их ТНПА по конструкции, внешнему виду, материалам изготовления и размерным характеристикам (массе, ширине, длине).

Проверяя качество изготовления, следует, прежде всего обратить внимание на тщательность обработки поверхности и отсутствие дефектов внешнего вида (заусенцев, трещин, сколов, кривизны и др.).

Изделия по конструкции, внешнему виду и применяемым материалам должны полностью соответствовать ТНПА, так как в противном случае это скажется на спортивных результатах.

Наиболее важным требованием является соответствие изделий требованиям ТНПА по размерным показателям, ибо отклонение массы, длины и ширины может поставить спортсменов в неравные условия вплоть до их дисквалификации, способствовать нерациональным физическим нагрузкам и т. п.

Требования к качеству спортивной одежды и обуви аналогичны требованиям к качеству одежды и обуви.