**Рассказ экскурсовода**

 Здравствуйте, ребята. Прошу вас встать и пройти в наш выставочный зал. Наша экспозиция посвящена тропическим деревьям, а в частности – пальмам! Начнем нашу выставку с семейного альбома. Здесь представлено множество семейных фотографий, но, конечно же, запечатлены не все родственники этого замечательного семейства! Это семейство многочисленное и насчитывает около 210 родов и более 3000 видов. Место жительства членов семейства преимущественно тропические и субтропические области мира. В России некоторые виды пальм разводят на Черноморском побережье, но в большинстве случаев выращивают как комнатные растения.

 Обратите внимание на статьи в журнале «Цветок» и энциклопедии комнатного цветоводства. Может после посещения нашей выставки у кого – нибудь возникнет желание заняться разведением этих красивейших растений.

 Посмотрите на их внешний вид! Их кроны образованы не тонкими ветвями с множеством листьев, как у наших деревьев, а пучком (розеткой) очень крупных листьев. Поэтому пальмы относят к розеточным деревьям! Большинство пальм имеют колоннообразные, не ветвящиеся стволы, некоторые растут в виде куста, а такие как ротанговые – вообще являются лианами!

 Взглянув на ствол этой пальмы, вы увидите, следы прикрепления листьев. А следующий ствол несет остатки черешков! А два других ствола вообще колючие! Колючки расположены по всей поверхности ствола.

 Какие же модницы эти пальмы! Любят нас удивлять своим необычным внешним видом! Обратите внимание на их листья- перисто-рассеченные у финиковой и кокосовой пальмы, веерные – у хамеропса, длина некоторых может достигать до 22 метров!

 Плоды пальм - сухие или мясистые костянки, реже ягодообразные, у некоторых они по величине не превос­ходят семя винограда, у других достигают величины гусиного яйца, особенно крупные плоды (40 *см* длины, 5—25 *кг* веса) даёт сейшельская пальма. Конечно же, плоды многих видов пальм употребляют в пищу: финики, конфеты с кокосовой стружкой пробовали многие.

О том, как приготавливают кокосовую стружку, для чего нужно пальмовое масло, каким действием обладает кокосовое молоко – обо всем этом можно узнать, познакомившись с нашей экспозицией.

 Древесина некоторых пальм является хорошим поде­лочным материалом — она лёгкая, твёрдая и упру­гая, долго сохраняется в воде; применяется в строи­тельном деле, для изготовления музыкальных инструментов, в качестве водопроводных труб. Из во­локон стволов плетут канаты, имеющие высокую прочность. Из волокон листьев изготовляют шляпы, кор­зины, рогожи и другие изделия; получают раститель­ный волос для набивки матрацев, мебели, подушек, ценный тем, что не повреждается насекомыми; плетут сети и другие хозяйственные принадлежности, делают игрушки. Всего и не перечислишь! Ребята у кого есть вопросы по теме выставки, не стесняйтесь, задавайте их!

 В заключении мне хочется еще раз обратить снимание на эти тропические розеточные деревья! Посмотрите, на прекраснейшее цветение этой пальмы! Наша экскурсия закончена. Просьба занять свои места!