

## Nutzpflanzenhaus

In diesem Haus haben wir solche Bedingungen geschaffen, welche in subtropischen Klimazonen herrschen, da die meisten hier gesammelten Pflanzen aus dieser Klimazone kommen, aber nicht nur aus dieser. Sie haben eines gemeinsam – Nutzen für den Menschen und die Auswirkungen auf die Wirtschaft. Fast jeder hier präsentierten Spezies kann eine interessante Geschichte über die Methoden der Verwendung ihrer Eigenschaften durch die Menschen zugeschrieben werden. Hier können Sie Spezies finden, die für Sie nur wegen im Alltag verwendeter Pflanzenteile bekannt sind. Hier können Sie sie „im Ganzen“ sehen. In der Mitte des Hauses werden „Zitrusfrüchte“ angebaut; die Pflanzen, die seit Jahrtausenden eine wichtige Rolle in der Wirtschaft der Menschen spielen. Gesammelt wurden hier Spezies, die über 2 Kilogramm schwere Früchte hervorbringen sowie diejenigen, deren Früchte nicht mehr als ein paar Dutzend Gramm wiegen. Die nächste Gruppe bilden Gewürzpflanzen. Neben den Bananengewächsen gibt es einen Punkt des Lehrpfades, wo unsere Führer der organisierten Gruppen Gattungen und Bedeutung dieser Pflanzen näher bringen. Unter ihnen, neben Kardamom, Lorbeer und Gewürznelke sind Pfefferpflanzen. Am bekanntesten ist schwarzer Pfeffer – eine Kletterpflanze, deren „Körner“ mit dem scharfen Geschmack bereits im Altertum bekannt waren. Im Handel ist ein „schwarzer Pfeffer“ erhältlich – das sind Beeren, die von der Pfefferpflanze geerntet werden, wenn die Beeren noch grün und unreif sind und während des Trocknens gären die Pfefferkörner und erhalten eine schrumpelige Oberfläche. „Weiße Pfefferkörner“ dagegen werden aus den ausgereiften Beeren ohne fleischiges äußeres Gewebe gewonnen. Zu unseren neusten Errungenschaften gehört ein Kautschukbaum, ein Baum, aus dem der Latex gewonnen wird. Am Stamm des präsentierten Exemplars können Sie charakteristische Kerben sehen, die den Kerben am Kieferstamm bei der Harzgewinnung ähnlich sind. Die größte Pflanze in diesem Haus ist ein Bananengewächs, das kein Baum, sondern eine Staude ist, die aus dem unterirdischen Wurzelstock Blätter bringt, die zu den größten Blätter in der Pflanzenwelt gehören. Alles können Sie bei den Geräuschen exotischer Vögel bewundern, und feste Gäste stellen sicher alle Änderungen fest, die in diesem Haus im Laufe des ganzen Jahres stattfinden.