

زي علماء النبات

كتاب للأطفال

نورة طاع الله

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني ما هو زي علماء النبات؟

يرتدي علماء النبات ملابس تساعدهم على العمل براحة
وأمان أثناء دراسة النباتات في الحدائق والغابات
والحقول والصحاري والجبال. ويختلف زيهم حسب
المكان الذي يعملون فيه، فقد يرتدون ملابس مريحة
وخفيفة عند العمل في الأماكن الدافئة، أو ملابس أكثر
سماعة في المناطق الباردة، لكنهم يحرصون دائماً على
أن تكون ملابسهم مناسبة للحركة والاستكشاف.

غالباً ما يرتدي عالم النبات قبعة واسعة تحميه من أشعة
الشمس، أو قبعة خفيفة تحمي رأسه أثناء السير بين
الأشجار. كما يرتدي قميصاً بأكمام طويلة لحماية

ذراعيه من الأشواك والحشرات وأشعة الشمس، وبنطالاً
قويًا يتحمل المشي في الأماكن الطبيعية.

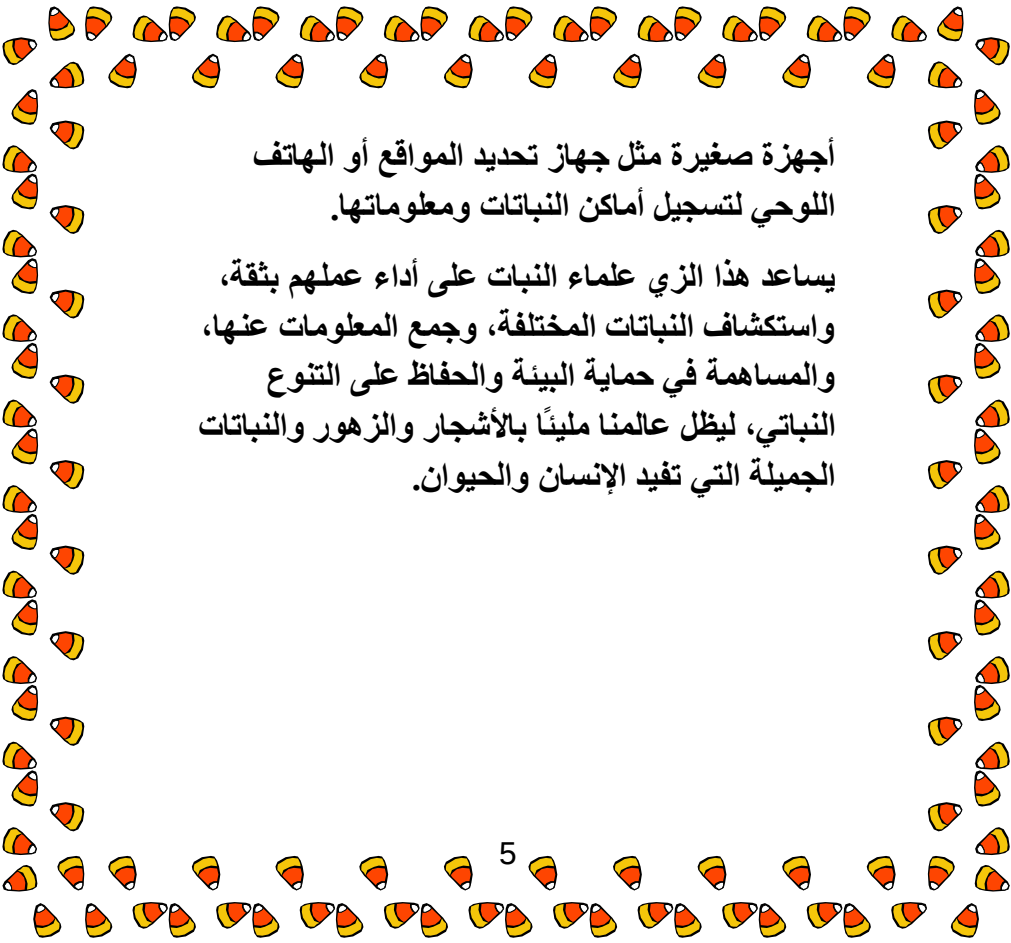
ينتعل علماء النبات أحذية مريحة ومتينة تساعد على
السير لمسافات طويلة فوق الصخور أو التربة أو
الأعشاب، وتحمي أقدامهم من الانزلاق أو الإصابات.
وفي بعض الأماكن الرطبة قد يرتدون أحذية مقاومة
للماء.

يحمل عالم النبات سترة أو حقيبة تحتوي على أدواته
المهمة، مثل دفتر صغير لتسجيل الملاحظات، وأقلام،
 وعدسة مكبرة لفحص أجزاء النبات، وكاميرا لتصوير
النباتات، وقفازات لحماية اليدين عند التعامل مع
النباتات الشائكة، وزجاجة ماء للشرب أثناء العمل.

عندما يعمل علماء النبات داخل المختبر، يرتدون معطفًا أبيض يحافظ على نظافة ملابسهم ويحميهم أثناء إجراء التجارب. وقد يستخدمون نظارات واقية أو قفازات خاصة عند التعامل مع بعض المواد أو العينات النباتية.

يتميز زي علماء النبات بأنه عملي ومريح أكثر من كونه للزينة، لأن هدفه مساعدتهم على الحركة بسهولة والقيام بعملهم بأمان. وتكون ألوان الملابس غالبًا هادئة مثل الأخضر أو البني أو الكاكي، لأنها تناسب العمل في الطبيعة ولا تظهر عليها الأوساخ بسرعة.

يرتدي بعض علماء النبات شارة تعريف تحمل اسمهم أو اسم المؤسسة التي يعملون فيها، خاصة عند المشاركة في الأبحاث أو الرحلات العلمية. كما قد يستخدمون



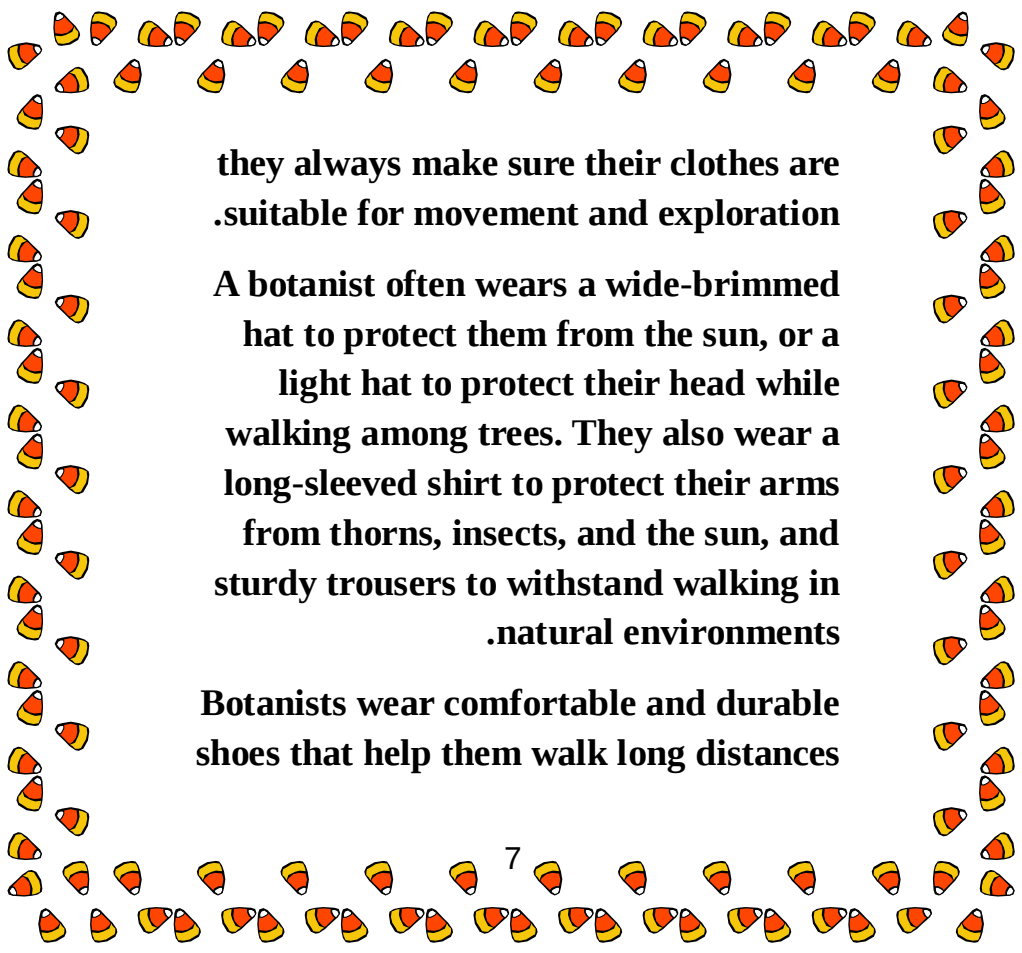
أجهزة صغيرة مثل جهاز تحديد المواقع أو الهاتف
اللوحي لتسجيل أماكن النباتات ومعلوماتها.
يساعد هذا الزبي علماء النبات على أداء عملهم بثقة،
واستكشاف النباتات المختلفة، وجمع المعلومات عنها،
والمساهمة في حماية البيئة والحفاظ على التنوع
النباتي، ليظل عالمنا مليئاً بالأشجار والزهور والنباتات
الجميلة التي تفيد الإنسان والحيوان.



هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

**Do you know, my son, what botanists
?wear**

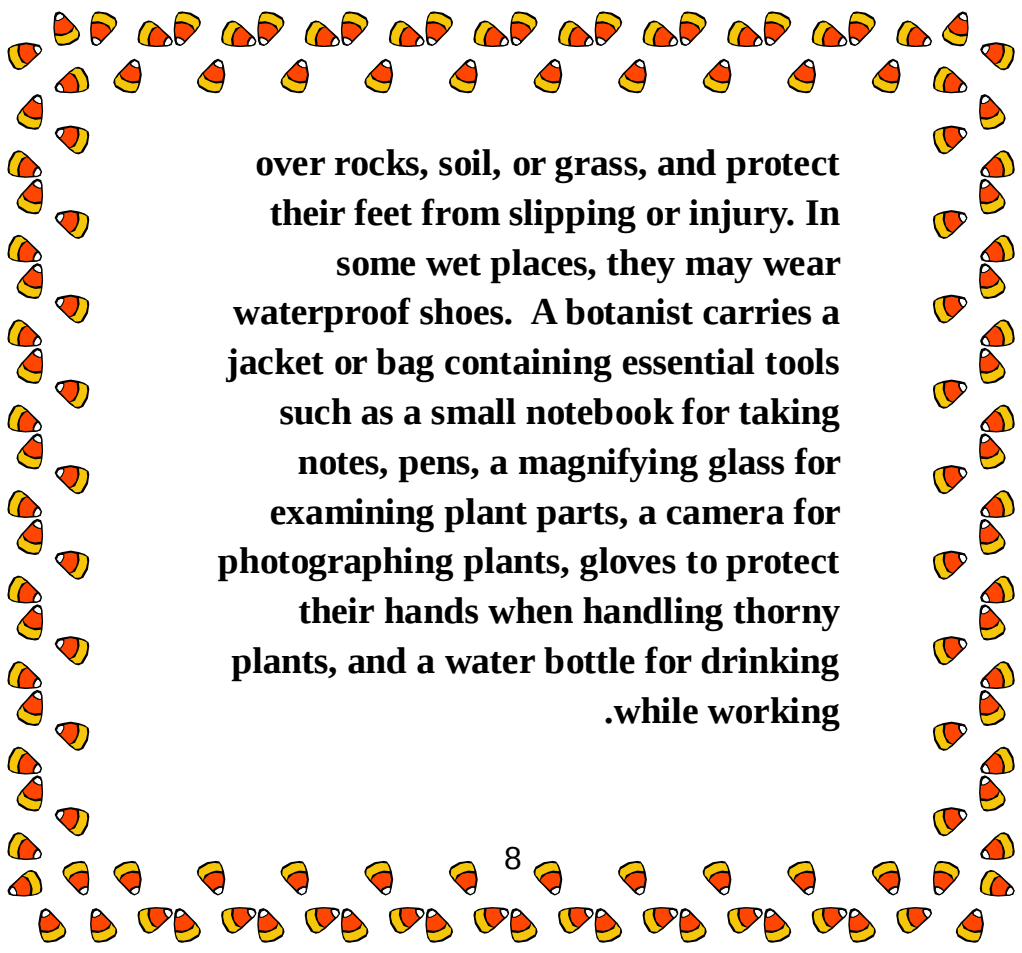
**Botanists wear clothes that help them
work comfortably and safely while
studying plants in gardens, forests,
fields, deserts, and mountains. Their
clothing varies depending on where they
work. They may wear comfortable, light
clothing when working in warm places,
or thicker clothing in cold regions, but**



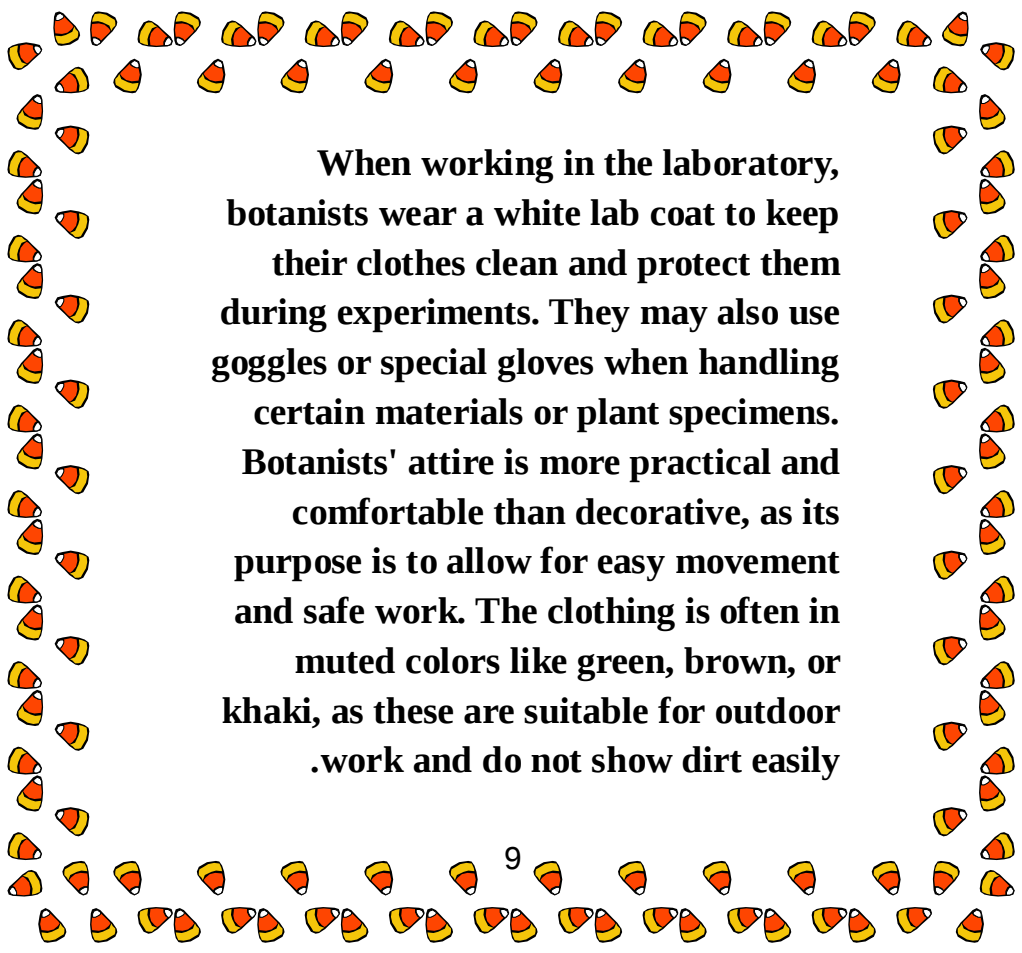
**they always make sure their clothes are
.suitable for movement and exploration**

**A botanist often wears a wide-brimmed
hat to protect them from the sun, or a
light hat to protect their head while
walking among trees. They also wear a
long-sleeved shirt to protect their arms
from thorns, insects, and the sun, and
sturdy trousers to withstand walking in
.natural environments**

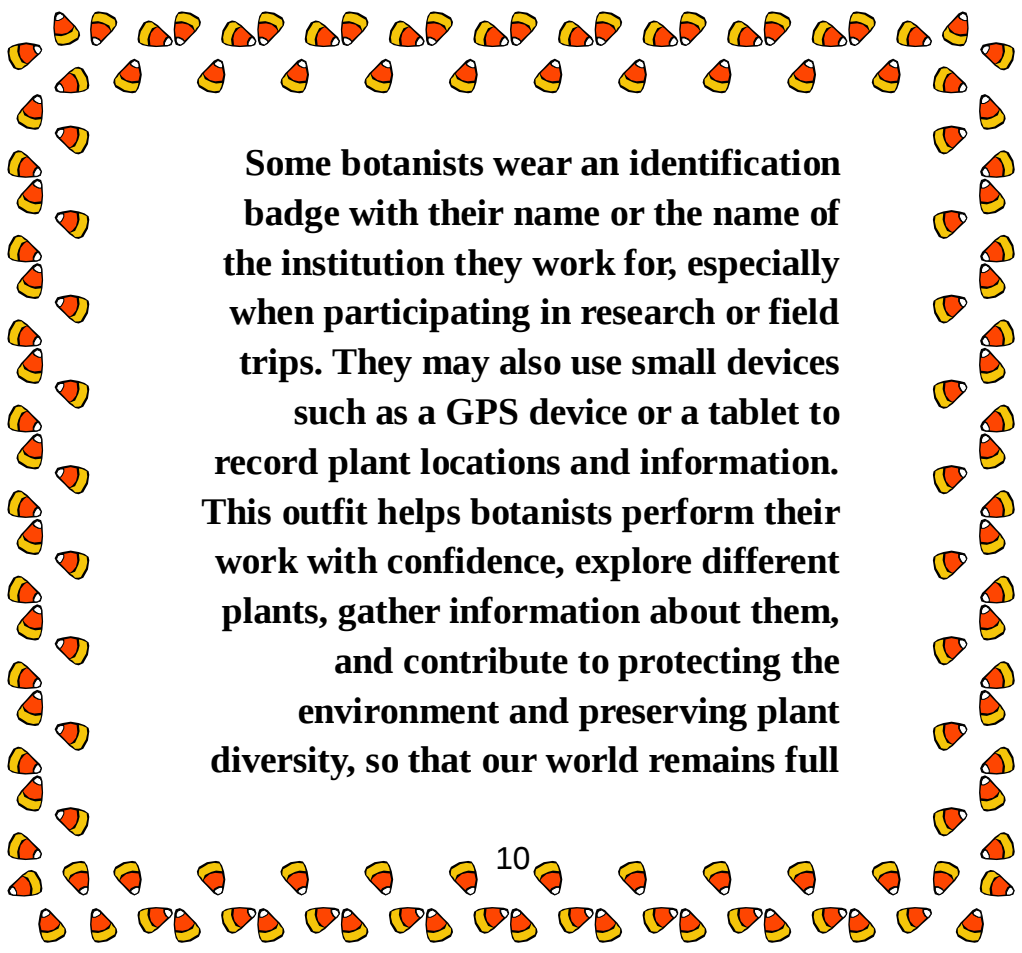
**Botanists wear comfortable and durable
shoes that help them walk long distances**



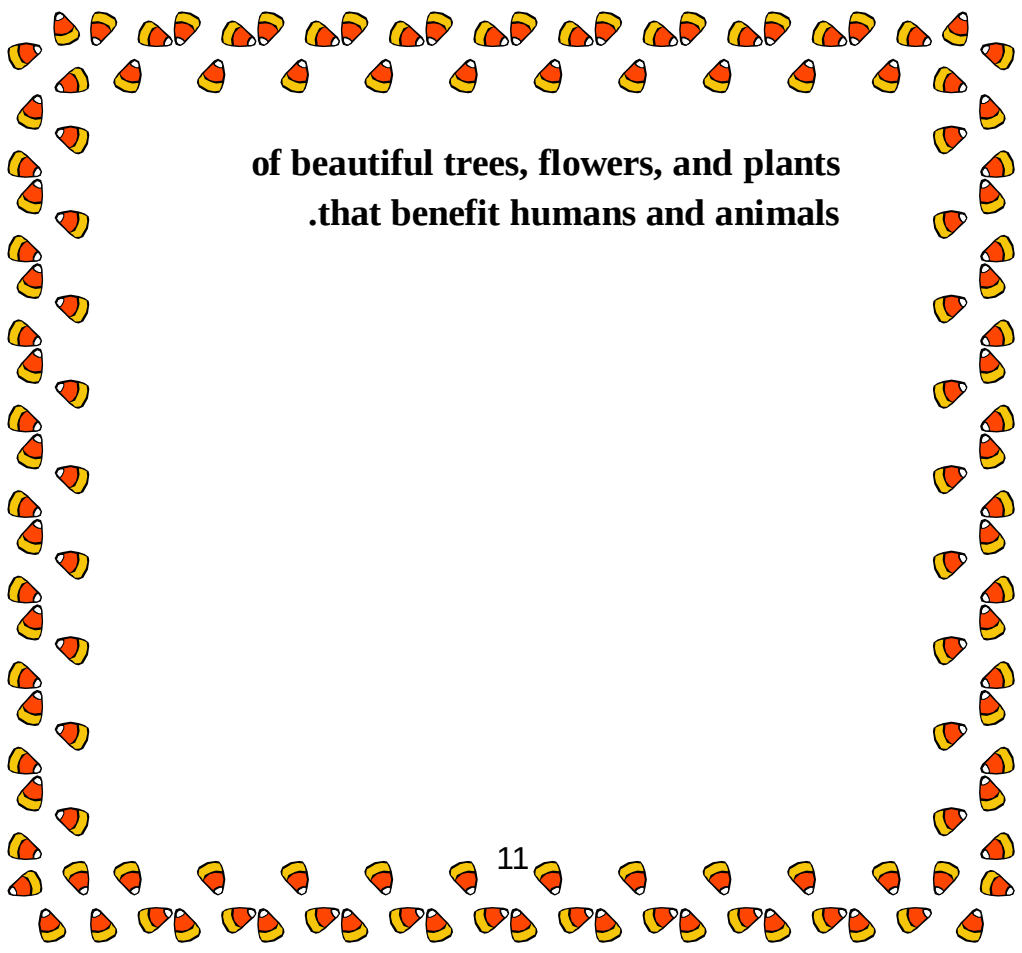
**over rocks, soil, or grass, and protect
their feet from slipping or injury. In
some wet places, they may wear
waterproof shoes. A botanist carries a
jacket or bag containing essential tools
such as a small notebook for taking
notes, pens, a magnifying glass for
examining plant parts, a camera for
photographing plants, gloves to protect
their hands when handling thorny
plants, and a water bottle for drinking
.while working**



When working in the laboratory, botanists wear a white lab coat to keep their clothes clean and protect them during experiments. They may also use goggles or special gloves when handling certain materials or plant specimens. Botanists' attire is more practical and comfortable than decorative, as its purpose is to allow for easy movement and safe work. The clothing is often in muted colors like green, brown, or khaki, as these are suitable for outdoor .work and do not show dirt easily



Some botanists wear an identification badge with their name or the name of the institution they work for, especially when participating in research or field trips. They may also use small devices such as a GPS device or a tablet to record plant locations and information. This outfit helps botanists perform their work with confidence, explore different plants, gather information about them, and contribute to protecting the environment and preserving plant diversity, so that our world remains full



**of beautiful trees, flowers, and plants
.that benefit humans and animals**