



# POP-UP FESTIVAL



unicef

WORLD  
CHILDREN'S  
DAY

## حلقات الشجر

حقائق عن الشجر

- عدد الحلقات يساوي عدد السنين التي عاشتها الشجرة
- حلقة عريضة تعني أنها كانت سنة ممتازة للنمو للشجرة, مثلاً موسم أمطار
- حلقة نحيلة تعني أنها كانت سنة سيئة للنمو للشجرة, مثلاً موسم جفاف
- حلقة نحيلة قد أيضاً تعني أنها سنة عصيبة للشجرة
- الأنداب الموجودة على الشجرة من حريق (أو أي أذى للحاء الشجرة) يقوم بالمعالجة مع الوقت, لكن أثره يبقى في حلقات الشجر
- حلقات الشجرة تعطينا تاريخاً للشجرة والبيئة المحيطة

Stoller-Conrad, Jessica. "Tree Rings Provide Snapshots of Earth's past Climate - Climate Change: Vital Signs of the Planet." NASA. January 27, 2017. Accessed June 10, 2019. <https://climate.nasa.gov/news/2540/tree-rings-provide-snapshots-of-earths-past-climate/>.

