

## " عام الكبيسة: إضافة يوم إلى التقويم لضبط الزمن "

في 29 فبراير، نجد أنفسنا في "عام الكبيسة"، عام يأتي مرة كل أربع سنوات لتعديل التقويم الميلادي وضبط دقته مع السنة الفعلية للأرض. يتميز عام الكبيسة بوجود شهر فبراير يتكون من 29 يوماً بدلاً من 28 يوماً.

يعود تاريخ تحديد عام الكبيسة إلى العصور القديمة حيث كان يستخدم لتصحيح التقويم الشمسي لضمان تزامن السنة المدوّنة مع العام المتغير لطول السنة الشمسية. ومنذ إقرار هذا التقويم الكبيسي، يُضاف يوم إضافي إلى فبراير في السنوات المقسمة على 4 مع استثناء السنوات التي تكون قابلة للقسمة على 100 دون أن تكون قابلة للقسمة على 400.

عام الكبيسة يأتي مع فرص جديدة للاحتفال والتمتع بيوم إضافي، كما يوفر للعلماء والفلكيين فرصة لدراسة وفهم الزمن والتقويم بشكل أعمق. تُعرف السنة الكبيسة بأنها الفترة التي يستغرقها الأرض لاكتمال دورانها حول الشمس، وتساوي تقريباً 365.25 يوم. ولكي يتم تحقيق التزامن بين التقويم الميلادي والدورة الفلكية، تم تقديم نظام السنة الكبيسة ليحتوي عام الكبيسة على 366 يوماً.