

### Як виготовити сонячний годинник



#### Щоб виготовити сонячний годинник:

1. Олівцем зробіть отвір у центрі паперової тарілки.
2. Напишіть на тарілці число 12 так, як показано на малюнку. За допомогою лінійки проведіть лінію від числа 12 до отвору.
3. Коли буде сонячний день, вийдіть надвір о 12 годині дня.
4. Покладіть тарілку на землю і просуньте через отвір соломинку.
5. Соломинка повинна бути під кутом.
6. Візьміть компас. Якщо ви перебуваєте у північній півкулі, знайдіть північ, якщо у південній – знайдіть південь.
7. Соломинка повинна бути скерована на північ (або південь).
8. Оберніть тарілку так, щоб тінь соломинки йшла вздовж лінії, проведеної від отвору до цифри 12.
9. Зафіксуйте тарілку нерухомо за допомогою скотча.
10. Через годину, о першій годині дня, у місці падіння тіні біля краю тарілки позначте цифру 1.
11. Щогодини повертайтеся до сонячного годинника, дивіться на тінь соломинки та позначайте на тарілці відповідну годину.