



## Aufgabe 1

Bastle eine Schirmfrucht nach der Anleitung.

Das brauchst du

- Ausschneidebogen oder ein quadratisches Stück Papier (Kantenlänge ca. 10 cm)
- eine Schere
- ein Stück Pfeifenreiniger (ca. 10 cm)
- eine Perle

### Bastelanleitung:



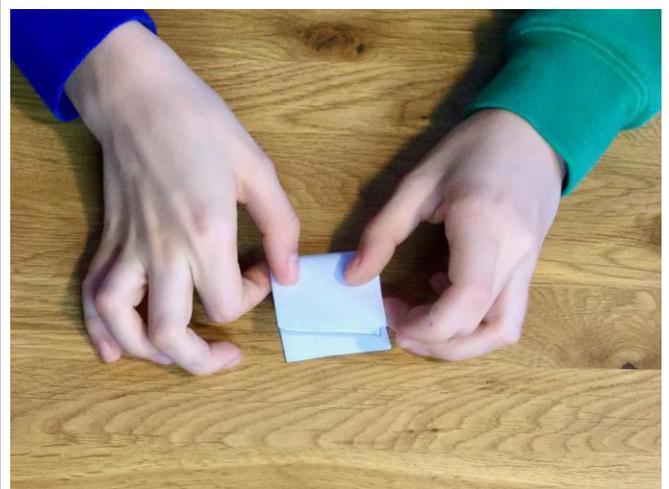
1. Falte das Papier von einer Ecke zur gegenüberliegenden Ecke. Falte es danach wieder auseinander.



2. Falte das Papier nun von der anderen Ecke aus zur gegenüberliegenden Ecke. Falte es danach wieder auseinander.

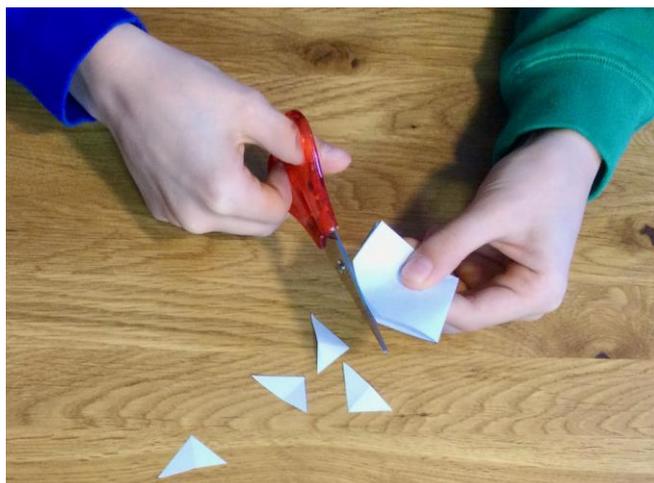


3. Falte das Papier nun von einer geraden Kante zur gegenüberliegenden Kante.



4. Falte das Papier noch einmal zur Hälfte.

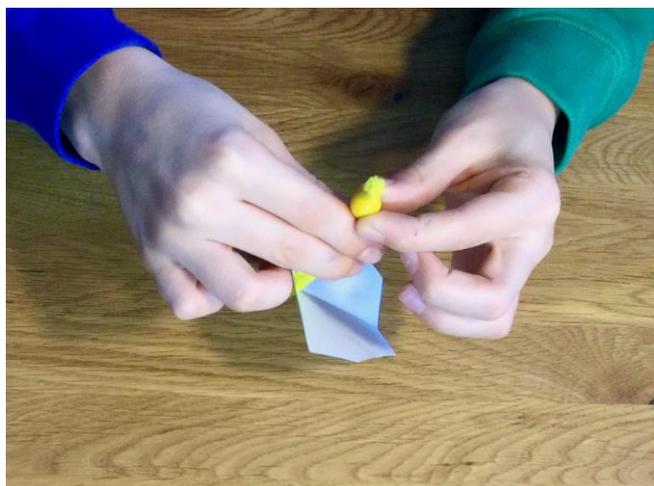




5. Schneide von der offenen Seite eine Ecke ab. Falte das Papier danach wieder auseinander.



6. Stecke den Pfeifenreiniger vorsichtig durch die Mitte und schiebe ihn ein kleines Stück durch das Loch.



7. Schiebe eine Perle unten an den Pfeifenreiniger.



8. Lasse die Schirmfrucht aus 3 m Höhe fallen. Steige dazu vorsichtig auf den Stuhl oder den Tisch.

Du kannst dir die Bauanleitung auch im Video ansehen:





### Aufgabe 2

Wie ist deine Schirmfrucht geflogen? Schreibe deine Beobachtungen auf.

---

---

---



### Aufgabe 3

Überlege, wie die Schirmfrucht so fliegen kann. Schreibe deine Erklärung auf.

---

---

---



### Aufgabe 4

Was haben die Schirmfrucht und der Löwenzahn-Samen gemeinsam? Schreibe die Gemeinsamkeiten auf.

---

---

---

