

Arbeitsblatt: Wasserrad

Auftrag 1

Im Film hast du drei unterschiedliche Typen von Wasserrädern kennengelernt.

Benenne die drei Typen.

Mache auch eine Skizze, auf der man sehen kann, wie diese Wasserräder funktionieren. Auf den Zeilen daneben sollst du Vor- und Nachteile des jeweiligen Typs aufschreiben.

1. O.....-Wasserrad

Skizze:

.....
.....
.....
.....
.....

2. M.....-Wasserrad

Skizze:

.....
.....
.....
.....
.....

3. U.....-Wasserrad

Skizze:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Auftrag 2

Stell dir vor, du baust selber ein kleines Wasserradmodell. Es soll so einfach sein, dass du es in zwei bis drei Stunden bauen kannst. Für den Bau des Wasserrads sollst du nur Materialien verwenden, die ihr zu Hause habt.

Wie würdest du dabei vorgehen, und welche Materialien würdest du dabei verwenden?

Schreibe deine Gedanken dazu auf, und mache eine Skizze zu deinem Modell.