

Bau ein Gefährt mit Gummiband

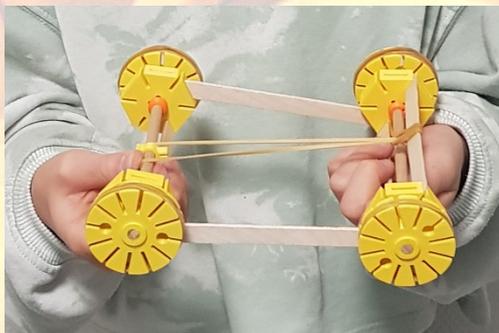
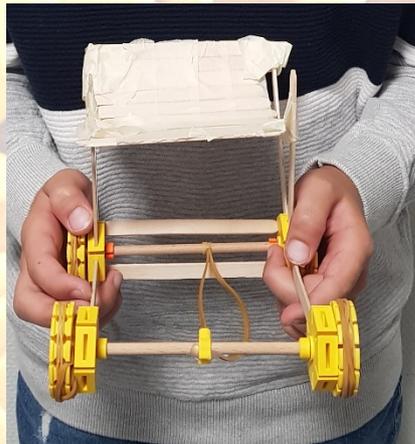
welches mindestens einen Meter weit fährt.

Achte darauf, dass die Glacestäbe nicht überstehen und die Bausteine parallel zueinander liegen, damit die Achse sich gut drehen kann.

Beim Gummi-Antrieb kann es nützlich sein, wenn dein Fahrzeug mehr Gewicht hat, damit die Räder nicht durchdrehen.

Material: Wilma Tüffelbausteine, Glacestäbe, Rundholzstäbe, Gummibänder





Bau ein Tischkatapult

Entwickle ein Gerät, das einen Papierknäuel durch den Raum katapultiert.

Was braucht es, damit das Katapult nicht nach vorne kippt?

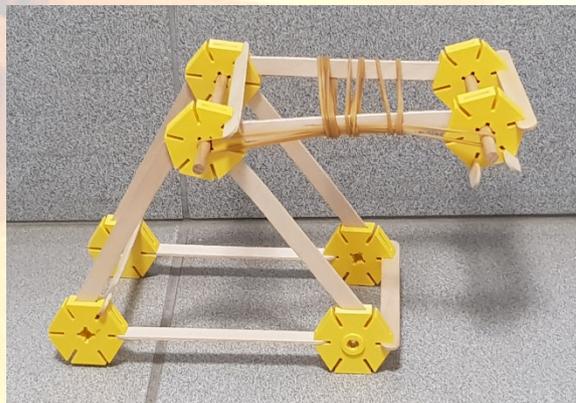
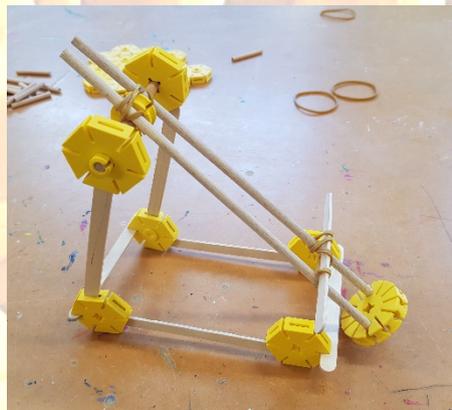
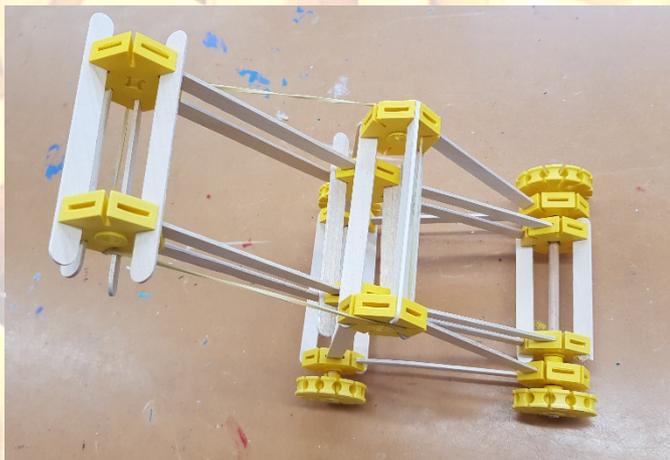
Wie kann der Knäuel noch weiterfliegen?

Baue so, dass die Konstruktion nicht auseinanderfällt.

ACHTUNG: das Katapult funktioniert gut. Achte auf die Sicherheit und schieße nie auf Lebewesen!

Material: Wilma Tüffelbausteine, Glacestäbe, Rundholzstäbe, Gummibänder, Papierknäuel





Entwirf einen mechanischen Greifarm

Hier müssen die Traversen-Träger sehr stabil und gut ineinandergesteckt werden.

Versuche eine leere WC-Papierrolle zu greifen.

Material: Wilma Tüffelbausteine, Glacestäbe, Rundholzstäbe, Gummibänder, leere WC-Papierrolle

