



Überall um dich herum wachsen und gedeihen die verschiedensten Pflanzen. Garten-, Wald-, Sumpf-, oder Wasserpflanzen sind so ausgestattet, dass sie dort gut gedeihen können.



Du sollst dir eine Pflanze ausdenken und basteln, die unter harten Bedingungen überleben könnte.

Du brauchst: Fotokarton in versch. Farben, Krepp - Papier, dünnen Draht, Bindfaden, Zahnstocher, Pfeifenputzer, Klebstoff, Klebeband, Farben, Pinsel, Kentmasse, Scheren, Kneifzange,

1. Lies dir die verschiedenen Aufgaben einmal durch:

- Erfinde eine Pflanze, die rasenmäherfest ist.
- Erfinde eine Pflanze, die an der Oberfläche eines Teiches leben kann.
- Erfinde eine Pflanze, die Stürmen und Orkanen widerstehen kann.
- Erfinde eine Pflanze, die Wasser speichern kann.
- Erfinde eine Pflanze, die von Kühen und Schafen nicht gefressen wird.
- Erfinde eine Pflanze, die in einem reißendem Bergbach nicht weggespült wird.
- Erfinde eine Pflanze, die Insekten fängt.
- Erfinde eine Pflanze, die 50 cm unter der Bodenoberfläche noch Wasser nutzen kann.

2. Suche dir von den Aufgaben eine aus.

3. Überlege dir, wie deine Pflanze aussehen könnte.

4. Suche dir das passende Material aus.

5. Stelle deine Pflanze her.

6. Betrachte dein Ergebnis. Kannst du noch etwas verbessern?

7. Stellt eure Pflanzen zu einer großen Pflanzenschau aus.
Jeder stellt seine Pflanze und deren Anpassung vor.

8. Sammelt an der Tafel, welche Möglichkeiten der Anpassung eure Pflanzen haben.

? Welche Anpassungsformen von Pflanzen findet ihr auf eurem Gelände?
Formuliere eine weitere Erfindungsaufgabe für eine Pflanze.