

SCHULE: _____

Fach: Technik

Name: _____

Klasse: _____

Blatt: _____

Datum: _____



Thema: _____

Holz Grundlagen

Einer unserer Hauptwerkstoffe im Fach Technik ist Holz. Versuche daher viele der nachfolgenden Fragen zu lösen. Viel Spaß und Erfolg bei deiner Recherche. Abgabe (digital) bis 11.05.2020

1. In unseren Breiten gibt es klimatisch bedingt vier Wachstumsphasen von Bäumen
Nenne die vier Wachstumsphasen: (Antwort nicht so leicht zu finden!!)

1. _____
3. _____

2. _____
4. _____

2. In welche beiden Hauptgruppen lassen sich unsere heimische Bäume einordnen? (Einfach!)



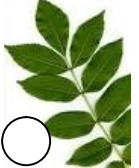




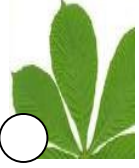
1. Gruppe : _____ 2. Gruppe: _____

3. Holz ist unterschiedlich schwer. Man spricht von Rohdichte. Finde je eine Holzart die sehr leicht und sehr schwer ist. Dabei kannst du auch Arten nennen die in Deutschland nicht wachsen.
(Einfach)

1. Leichte Holzart: _____ 2. Schwere Holzart: _____

4. Was bedeutet der Begriff „schwinden“ in Bezug auf Holz? (Mittelschwer)

6. a. Welches Blatt gehört zu welchem Baum? Schreibe die richtige Zahl in den Kreis! (Mittel)

							
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eiche 1	Kastanie 2	Linde 3	Esche 4	Birke 5	Buche 6	Ahorn 7	Fichte 8

6. b. Welche Frucht gehört zu welchem Baum? Schreibe die richtige Zahl in den Kreis!
(Mittel)

							
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eiche 1	Kastanie 2	Linde 3	Esche 4	Birke 5	Buche 6	Ahorn 7	Fichte 8