S. 08–09 EINE REISE DURCH DIE PAPIERFABRIK

1.

Papier-Profi: Wörter und Wissen
Dieses Arbeitsblatt ist ein Sprach- und Wissensrätsel zur Papierfabrik. Stelle dein Wissen unter Beweis und löse diese Aufgaben, **los geht's!**

Finde das passende Fachwort!

ERKLÄRUNG	FACHWORT
a. feine Holzstücke	_____
b. wichtigster Rohstoff für Papier	_____
c. Maschine zum Glätten des Papiers	_____
d. wiederverwendetes Papier	_____
e. besondere Erde für Pflanzen	_____

2.

Zusammengesetzte Wörter
Bilde sinnvolle Wörter:

Papier + _____; Holz + _____;

Kinder + _____; Fußball + _____;

Welt + _____.

3. Wortarten

Ordne diese Wörter der richtigen Wortart zu: trocknen – Papier – riesig – reinigen – Walze – glatt

NOMEN	VERBEN	ADJEKTIVE

4. Kreativaufgabe

Erfinde einen Werbespruch für eine besonders umweltschonende Papiermaschine.

_____

_____

5. Lückentext: Verfolge den Weg des Papiers von Holz bis zur fertigen Rolle.

Setze folgende Begriffe in der richtigen Reihenfolge ein:
Sieb – Hackschnitzel – Walzen – Zellstoff – Kalander – Metallzylinder

Zuerst wird Holz zu _____ zerkleinert. Daraus gewinnt man feine Holzfasern, den

_____. Der flüssige Brei kommt auf ein feines _____.

Danach pressen große _____ Wasser heraus. Beim Trocknen läuft das Papier

über heiße _____. Zum Glätten kommt es in den _____.

6. Prozess ordnen

Mit Sicherheit kannst du nun den Prozess der Papierherstellung in die richtige Reihenfolge bringen:
Nummeriere von 1 bis 5: Aufrollen und Zuschneiden / Trocknen / Blatt bilden / Glätten / Pressen.

Die richtige Reihenfolge lautet:

_____