



„Grünes Klassenzimmer“

Arbeitsblatt Thema Tiere der Wiese Altersgruppe 7 bis 10 Jahre M3 – Tiere der Wiese erforschen

Wir teilen uns in zwei Gruppen.

Gruppe 1 - „Krabbeltiere“

1.) Aufgabe

Die Gruppe „Krabbeltiere“ findet heraus, welche Tiere auf Stängeln und Blättern ihr Unwesen treiben.

Wir haben folgende Tiere gesehen:	Ankreuzen
Larven und Raupen von Käfern, Schmetterlingen und anderen Insekten	Ja __ Nein __
Marienkäfer	Ja __ Nein __
Heuschrecken	Ja __ Nein __
Spinnen	Ja __ Nein __
Wanzen	Ja __ Nein __
Blattläuse	Ja __ Nein __

2.) Aufgabe

Schreibt auf, was ihr zu den folgenden Fragen seht, entdeckt und beobachtet.

- ? Jetzt sucht ihr euch jeweils ein Tier aus und beobachtet es drei Minuten ganz genau.
Wohin hüpfte die Heuschrecke? Was frisst die Raupe? Fliegt der Käfer hoch ins Dachgeschoss?

- ? Vielleicht seht ihr die Tiere selbst nicht, aber könnt ihre Spuren entdecken.
Sind Blätter angefressen? Wenn ja, innen oder außen und in welcher Form?

- ? Könnt ihr Spinnennetze entdecken? Wo genau sind sie zu sehen?

- ? Findet ihr vielleicht die Puppen der Schmetterlings- und Käferlarven? Wo genau?

Gruppe 2 - „fliegende Einheit“

Die „fliegende Einheit“ erforscht, was im Dachgeschoss zwischen den Blüten geschieht.

1.) Aufgabe

Wir haben folgende Tiere gesehen:	Ankreuzen
Bienen	Ja ___ Nein ___
Käfer	Ja ___ Nein ___
Hummeln	Ja ___ Nein ___
Schwebfliegen	Ja ___ Nein ___
Fliegen	Ja ___ Nein ___

2.) Aufgabe

Beobachtet eine Biene oder einen Schmetterling ganz genau.

Wir haben ___ eine Biene ___ einen Schmetterling beobachtet (bitte ankreuzen).

? Wie viele Blüten fliegt sie bzw. er in einer Minute an?

___ Blüten

? Welche Farben haben die Blüten, die sie bzw. er anfliegt?

? Fliegt sie bzw. er verschiedene Arten von Blüten an?

Ja ___ Nein ___ (bitte ankreuzen)

? Kennt ihr die Pflanzenarten vielleicht?

Wenn ja, könnt ihr die Namen hier aufschreiben:

3.) Aufgabe

Hummeln ernähren sich wie Schmetterlinge und Bienen vom Nektar der Blüten. Manchmal beißen sie ein Loch in die Blütenwand, wenn sie sonst den Nektar nicht erreichen können.

? Findet ihr eine Pflanze mit „Hummelloch“?

Ja ___ Nein ___ (bitte ankreuzen)

? Wenn „Ja“ angekreuzt ist. Es hat einen Durchmesser von ___ cm.

Kennt ihr vielleicht die Pflanzenart? _____