

## Das Leben in der Laubstreu und Riecholympiade

Um 9.00 Uhr waren wieder alle vorbildlich pünktlich. Nach der Begrüßung erhielt jeder eine Petrischale, 1 Paar Handschuhe, eine Becherlupe und einen Quadratmeter weißen Stoff. Danach ging es zur Gatower Heide. Unterwegs wurden wieder Bäume bestimmt und zu neu bestimmten Baumarten gab es wieder Kurzvorträge.



Baumreferenten beim Vortrag (hier trägt Larina etwas zur Douglasie vor).

In der Gatower Heide wurden die Stoffe mit Sicherheitsabstand zum Nachbarn ausgebreitet. Hierauf schüttelte Herr Behrens Tiere aus der Laubstreu auf das Tuch. Vor dem weißen Hintergrund waren sie prima zu sehen.



Die Tiere wurden dann in einer Petrischale eingefangen oder gleich mit der Becherlupe und ausgiebig betrachtet und beobachtet. Dann konnten sie mit Hilfe von Bodentierkarteikarten bestimmt werden. Das Ergebnis musste man sich dann bei Herrn Eggert oder Behrens bestätigen lassen.







Anhand der Funde erklärte Herr Behrens die Nahrungsbeziehungen (Nahrungskette und Nahrungsnetz) in der Laubstreu. Danach gab es eine ausgiebige Pause. Herr Behrens erklärte noch eine weitere Möglichkeit Tiere mit Hilfe des Tuches einzufangen. Dazu breitet man einfach das Tuch unter Äste von Bäumen und Sträuchern aus und schüttelt die darauf befindlichen Tiere herunter. Herr Behrens machte es vor und sofort purzelten Dutzende Tiere auf das weiße Tuch. Leider hatten wir keine Zeit mehr die Tiere zu bestimmen, denn wir mussten schon zurück zum Waldspielplatz.

Knapp 15 Minuten später konnten sich dann alle noch einmal austoben und den Waldspielplatz nach seiner coronabedingten Sperre wiederbeleben.



Hier gab es dann noch die Riecholympiade. Jede/r bekam drei Tüten und suchte etwas im Wald, was besonders duftet/riecht. Mitschüler\*innen durften nun mit geschlossenen Augen daran riechen und erraten, was in der Tüte war. Das hat den meisten Spaß gemacht. In den Tüten von Herrn Behrens roch es nach Waldboden, Pilzen und Douglasie.

Zum Schluss wurde noch geklärt, was der Wald mit Klettband, Holzpellets, Kaugummi, einem Eisstiel, Holzdübel, Stoff und Badezusatz zu tun hat. Dann war der Tag leider schon wieder zu Ende!