

Ausflug zum Botanischen Garten in Mainz

am 04.03. und 05.03.2024



Klasse 1a



Klasse 1c



Wir haben einen Ausflug zum Botanischen Garten nach Mainz unternommen.

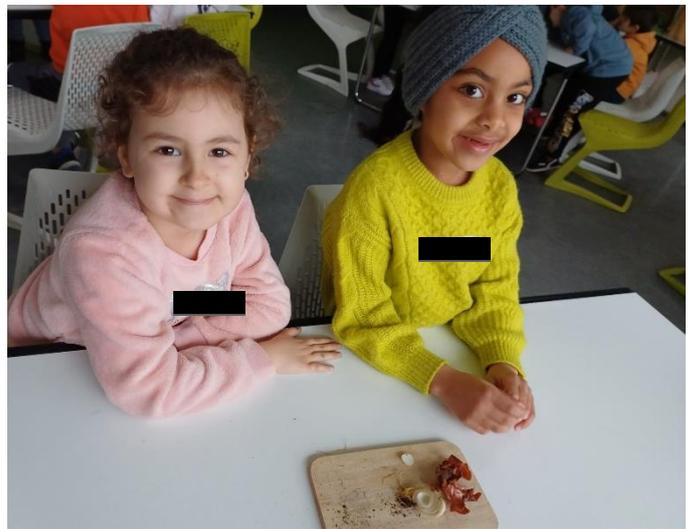
Passend zu unserem Sachunterrichtsthema „Frühblüher“ konnten wir dort einen Workshop und eine Führung durch den Garten machen. Wir haben verschiedene Frühblüher, die dort im Garten wachsen, vorgestellt bekommen (Winterling, Tulpe, Primel, Schneeglöckchen).





Den Aufbau eines Frühblüher haben wir anhand einer Tulpe erklärt bekommen und verschiedene Versuche durften wir in Kleingruppen an Frühblüher durchführen. So haben wir Blumenzwiebeln und Knollen aufgeschnitten, untersucht und verglichen. Wir haben gelernt, dass manche Frühblüher Zwiebeln, Knollen oder Wurzeln haben. Auch haben wir erfahren, dass in einer Zwiebel und in einer Knolle Stärke steckt, die wir mit Hilfe einer Lösung nachgewiesen haben. Das war sehr spannend.





Nach den Versuchen sind wir in den Botanischen Garten gegangen und haben dort Frühblüher gesucht und geschaut, ob sie eine Zwiebel, eine Knolle oder eine Wurzel besitzen. Der Botanische Garten hat uns gut gefallen und wir waren von den vielen Blumen und Bäumen fasziniert.



Wie sehen die Speicherorgane zu diesen Pflanzen aus?

FRÜHE SCHULE

Name der Pflanze	Tulpe	Schneeglöckchen	Winterling	Primel
Speicherorgan	Zwiebel	Zwiebel	Knolle	Wurzel

Auch Tiere, wie Frösche, Enten und Eichhörnchen konnten wir dort sehr gut beobachten.

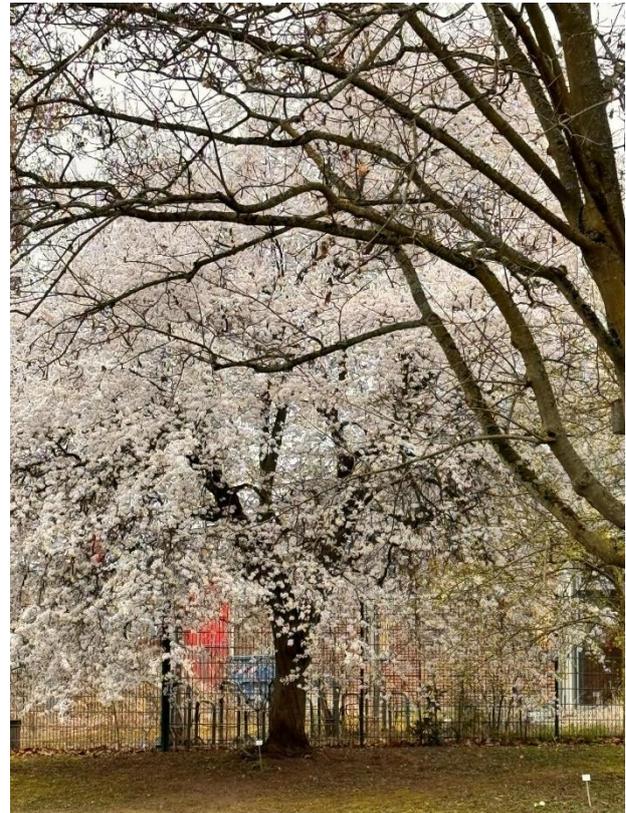


Einen Mammutbaum haben wir uns auch angeschaut und wir waren sehr beeindruckt von seiner Größe.

Es gab so viel zu entdecken und die Zeit ist zu schnell herumgegangen.







Uns hat der Ausflug sehr viel Spaß gemacht, wir haben viel dazu gelernt und wir würden gern noch einmal in den Botanischen Garten fahren.

Die Kinder der Klassen 1a und 1c

