

Schatzsuche auf dem Schulgelände

Ihr müsst an verschiedenen Stellen auf dem Schulgelände Aufgaben bearbeiten und die Ergebnisse auf diesem Blatt bei den Breiten- und Längengradangaben eintragen. Wenn ihr alle Ziffern eingetragen habt, wisst ihr, wo sich der Schatz befindet. Achtet darauf, jede Station so zu hinterlassen, wie ihr sie vorgefunden habt.

Viel Spaß!

Koordinaten des Schatzes:

Breitenkreisangabe:

		.								
(1)	(2)		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

Längengradangabe:

		.								
(11)	(12)		(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)

1. Station: Begeht euch zu den folgenden Koordinaten und sucht nach einer kleinen Box. Öffnet diese, löst die Aufgabe und tragt die entsprechende Ziffer bei den Koordinaten für den Cache ein. Deponiert die Box dann wieder so, wie ihr sie vorgefunden habt.

4	7	.	6	8	0	6	6	4	Nördliche Breite
1	1	.	2	0	6	4	7	3	Östliche Länge

2. Station: Geht zu den folgenden Koordinaten und sucht nach einem Briefumschlag. Öffnet diesen und löst die Aufgabe.

4	7	.	6	8	0	8	4	3	Nördliche Breite
1	1	.	2	0	6	9	4	8	Östliche Länge

Wie viele Musikräume gibt es an der Schule? Verdreifacht diese Ziffer und tragt das Ergebnis bei (6) ein.

3. Station: Geht jetzt zum Geosaal und löst folgende Aufgabe:

Findet heraus, wie viele Perioden es im Paläozoikum gab.
Tragt die Ziffer bei (3) und (19) ein.

Wie viele Halogenide sind in der Vitrine ausgestellt? (4)
Trage die Ziffer bei (1) ein.

4. Station:

Geht zum Schulgarten und löst die folgende Aufgabe:

Wie viele Beete gibt es im Schulgarten? (...) Addiert zwei zu
dieser Ziffer und tragt das Ergebnis bei (4) und (7) ein.

5. Station:

Begeht euch zu diesem Ort und sucht nach einem blauen
Umschlag.



6. Station: Geht nochmal zum Geosaal und sucht einen blauen Umschlag.

7. Station: Geht zum Haupteingang und löst die folgende Aufgabe:

Findet heraus, wie viele Lehrkräfte (im laufenden Schuljahr) die Fächerkombination F/Geo
haben und tragt diese Ziffer bei (11), (12) und (20) ein. Findet außerdem heraus, wie viele
Lehrer die Fächerkombination Ph/E haben und tragt die Ziffer bei (5), (8) und (14) ein.

8. Station:

Folgt wieder den folgenden Koordinaten (hier solltet ihr eine gute Aussicht haben) und löst
die nachfolgende Aufgabe:

4	7	.	6	8	0	8	3	3	Nördliche Breite
1	1	.	2	0	7	7	7	8	Östliche Länge

Schaut Richtung Süden: Wie viele Kirchtürme kannst du sehen? Addiert zwei zu dieser Ziffer
und tragt das Ergebnis bei (18) ein.

Jetzt solltet ihr die Koordinaten für den Schatz haben. Viel Spaß beim
Suchen!