



Liebe Kinder, liebe Jugendliche,

ihr habt gerade die „Ferien zum Mitnehmen“ in der Hand! Wir haben für euch ein paar Ideen zusammengestellt, die ihr alleine, mit einem Freund oder einer Freundin oder mit eurer Familie ausprobieren könnt!

Gerne könnt ihr uns von euren Erlebnissen berichten oder Fotos zusenden: jugendarbeit@ira-donau-ries.de!

Wir wünschen euch besondere Ferien - bleibt gesund und habt viel Spaß!

Martina und Mitsou

Kommunale Jugendarbeit

Landratsamt Donau-Ries

Kugelbahn

Du benötigst: leere Klorollen, Kartons z.B. alte Schachteln, Klebeband, Kleber und natürlich eine Kugel oder Murmel.

Nun kannst du deine eigene Murmelbahn bauen.

- Wer schafft die längste Murmelbahn im Dorf?
- Wie lange rollt deine Kugel bis sie im Ziel ist?
- Wie lange braucht die Kugel deiner Freunde/ Geschwister?

TIPP: Schreibt die Zeit mit Straßenkreiden auf den Gehweg vor eurem Haus, dann könnt ihr beim Spaziergehen schauen, wie lange die anderen Kugeln rollen!



Quelle:

links: www.kugelbahn.info, rechts: www.geo.de

Gedankenlesen

Eine andere Person (Mama, Papa, Oma, Opa, Freund...) soll sich eine Zahl denken, diese mal 3 nehmen, 6 dazurechnen, das Ergebnis durch drei teilen und dir das Resultat nennen. Du ziehst vom Ergebnis 2 ab und hast die Zahl, die sich die Person gedacht hat.

Beispiel: Die gedachte Zahl ist 9: $9 \times 3 = 27$ $27 + 6 = 33$ $33 : 3 = 11$ Ziehe 2 ab und du hast die 9.

Es geht auch mit Zahlen über 10. Wenn jemand sagt, dass die Zahl, die du nennst nicht richtig ist, dann hat er sich verrechnet. Es funktioniert nämlich immer!

Geocaching—digitale Schnitzeljagd

Wie funktioniert das?

Ziel des Geocachings ist es, in unbekanntem Gelände ein Versteck aufzuspüren. Dort liegt ein "Cache", meist ein kleiner Behälter mit einem Logbuch und häufig auch einem kleinen Geschenk darin. Wer mag, trägt sich in das Buch ein und nimmt das Präsent als Andenken mit. Unter Geocachern ist es Ehrensache, ein anderes Geschenk zu hinterlassen.



Wie findet man den Weg?

Wichtigste Voraussetzung für die Schatzsuche ist ein GPS-taugliches Mobilgerät. Das kann ein einfaches Smartphone mit einer entsprechenden App sein. Profis verwenden spezielle GPS-Empfänger.

GPS steht für Global Positioning System. Es bestimmt den Standort des Nutzers mithilfe von Satelliten-Signalen, die ursprünglich nur für die militärische Nutzung gedacht waren.

Eine typische Angabe sieht so aus: N 52° 21.986' E 09° 44.281' und wird gesprochen: Nord 52 Grad 21,986 Minuten, Ost 9 Grad 44,281 Minuten. Der Standort befindet sich also auf der Nordhalbkugel zwischen dem 52. und dem 53. Breitengrad und dem 9. und 10. östlichen Längengrad.



Wo ist ein Cache versteckt?

Versteckte Caches finden sich nahezu auf der ganzen Erde. Zahlreiche Webseiten und Apps listen sie auf und geben Tipps für die Suche. Die gängigsten Seiten sind geocaching.com aus den USA (auf Deutsch) und die deutsche Seite opencaching.de. Geocaching-Fans veröffentlichen dort die Koordinaten von Caches, die sie versteckt haben und tauschen sich über die Suche aus.

Sind alle Caches gleich?

Caches werden in verschiedene Kategorien eingestuft und beschrieben. So erfahren Suchende vorab etwas über die Größe, das Gelände und die Schwierigkeit, ihn zu finden. Außerdem gibt es meist Tipps für die Suche. Am häufigsten sind traditionelle Geocaches oder "Traditionals". Sie bestehen aus nur einer Station. Bei "Multis" befinden sich an der ersten Station Hinweise auf einen oder mehrere weitere Stationen. Bei einem Rätsel- oder Mystery-Cache muss ein Rätsel gelöst werden, bevor der eigentliche Cache gefunden werden kann.

So jetzt los...

Klicke dich auf eine Seite rein und suche dir ein Ziel aus. Du wirst überrascht sein wie viele Caches es in deiner Nähe gibt und welche schöne Ecken du findest! Und falls es noch keinen geben sollte, dann kannst du einen eigenen Cache erstellen.

Quellen:

Text: <https://www.ndr.de/ratgeber/reise/Wie-funktioniert-Geocaching,geocaching376.html>

Bild oben: <https://www.turn-on.de/tech/news/so-funktioniert-geocaching-mit-dem-smartphone-23973>

Bild unten: <https://www.teenevent.de/geocaching-ausflug/>