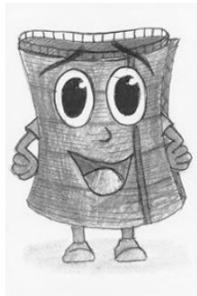


21. Als letztes suchst Du bitte das Bild einer Robbe. Sie ist etwas Besonderes, da sie Menschen bei Forschungsarbeiten hilft. Schau Dir das Bild an und versuche herauszufinden, **wie sie helfen kann.**

Sie hilft, weil sie



Hast Du alle Fragen lösen können? Super, dann mach Dich auf den Weg nach oben. Guck Dir unsere wunderschöne Unterwasserwelt an. Ich hoffe, unsere gemeinsame Zeit hat Dir unserer Meere nähergebracht. Bis bald!

Grundschulrallye Fragen



Hallo! Mein Name ist Gasolo.

Ich freue mich schon sehr auf unsere gemeinsame Zeit. Wenn Du einmal eine Frage nicht lösen kannst, sprich einfach meine Freundinnen und Freunde in den roten Jacken an, sie helfen Dir gerne.

1. Komm schnell hinein und lass Dich auch von unserem Buckelwal begrüßen. Nicht so schüchtern, geh zu ihm und **schieß ein Foto von Dir in derselben Pose.**

2. Das erste Bild kannst Du schnell finden. Direkt hinter dem großen Wal siehst Du ein Bild, auf dem ein orangefarbenes Tier ist. Siehst Du die wild abstehenden Haare? **Wofür werden sie gebraucht?**

- A. Um besonders hübsch auszusehen.
- B. Zum Fegen des Bodens.
- C. Um im Wasser schweben zu können.

3. Das nächste Bild ist ganz in der Nähe. Darauf siehst Du eine „Balletttänzerin“. Natürlich ist hier kein Mensch gemeint. Kannst Du diese 8-armige Tänzerin finden? **Schreibe auf, welche Farbe sie hat.**

Sie ist _____

4. Kannst Du den Fahrstuhl sehen? Direkt davor findest Du unser nächstes Bild. Hier siehst Du eine grüne Meeresschildkröte. Sie ist eine Vegetarierin. **Also isst sie nur...**

- A. ... kleine Fische.
- B. ... Algen und Seegräser.
- C. ... Säugetiere.

5. Laufe ein wenig weiter, bis Du zwei streitende orangefarbene Fische siehst. Schau Dir das Bild gut an und überlege, was die beiden so wütend machen könnte. **Schreibe ein kurzes Gespräch der beiden auf:**

Fisch 1: _____ Fisch 2: _____

Fisch 1: _____ Fisch 2: _____

6. Nun suche das Skelett eines Wals. Wenn Du es gefunden hast, stelle dich neben dieses große Tier. **Was meinst du, wie lang es ist?**

Es ist ____ m lang.

7. Sieh Dir das Bild auf Deiner Eintrittskarte an. Findest Du dieses Bild auch hier in der Ausstellung? **Wie lautet der Titel des Bildes?**

Das Bild trägt den Titel: _____

8. An der Wand des Gasometers findest Du ein Tier, das Dich sehr genau ansieht. Es ist ein Schleimfisch. Ich finde aber, er ähnelt einem anderen Tier, das Du sicherlich aus einem Märchen kennst. **Weißt Du, welches Märchen ich meine?**

Antwort: Der _____

9. Jetzt gehen wir zu einem Suchbild. Ein Tier hat sich ziemlich gut in einer Koralle versteckt. Suche nach einem Bild mit kleinen Ästen in der Farbe rosa. **Erkennst Du auf dem Bild „Wo bin ich?“, welches Tier sich dort versteckt?**

- A. Riesen-Seepferdchen
- B. Prinzessinnen-Seepferdchen
- C. Zwerg-Seepferdchen

10. Fliegende Wale! Die vorletzte Station hier unten ist etwas ganz Besonderes. Schau mal nach oben und suche die Wale, die an der Decke schwimmen. Hast Du sie gefunden? Sieh sie Dir an: Was ist so besonders an ihnen? **Schreibe auf, was Dir an den Walen auffällt.**

Antwort: _____

11. Auf dem letzten Bild hier unten siehst Du viele grinsende Vögel auf ihren hohen Nestern. Jedes Jahr kommen alle Vögel dieser Art auf eine Insel, um ihre Eier zu legen. Die Insel ist ein großer Felsen im Meer. **Welche Form hat dieser?**

- A. Die Form ist eine Kugel.
- B. Die Form ist eine Pyramide.
- C. Die Form ist ein Vogel.



Jetzt gehen wir nach oben. Nimm die Treppe auf der Seite des Fahrstuhls und pass bitte gut auf Dich auf. Oben ist es dunkel, und überall sind Streben, die Deinen Weg kreuzen.

12. Das erste Bild ist schräg rechts neben der Treppe zu finden. Darauf siehst Du das Meer, aber irgendetwas ist anders als auf den Bildern bisher. **Was ist das?**

13. Gehe nun ein wenig weiter. Du suchst ein Bild von einem Schiff mit vielen gefangenen Fischen. Die Fische werden in einer Fabrik auf dem Schiff sofort verarbeitet. **Zu welchem beliebten Essen werden einige dieser Fische?**

- A. Fischstäbchen
- B. Hamburger
- C. Pommes

14. Das nächste Bild ist an der Wand des Gasometers zu finden. Darauf siehst Du Menschen mit spitzen Hüten, die neben einer Menge Flossen auf dem Boden hocken. Diese Flossen wurden von Haien abgetrennt, weil es Menschen gibt, die daraus eine Suppe kochen. Du findest hier auch echte Haiflossen in einer Kiste. Sie stammen von seltenen Haiarten, die gar nicht gefangen werden dürfen. Darum wurden diese Flossen den Händlern weggenommen. **Suche diese Haiflossen!**

15. Auf dem nächsten Bild ist ein grünes Schiff zu sehen. 23.992 Container (also große Kisten) kann dieses Schiff tragen. Eine echt große Zahl, oder? Ich finde es sehr schwer, die Zahl zu lesen. Vielleicht findest Du im Text **die Anzahl der Container des ersten Schiffes dieser Art.** Sie ist bestimmt leichter zu lesen. Die Zahl lautet: _____

16. Im mittleren Teil des Gasometers findest Du Glasflaschen, die mit Müll gefüllt sind. Das sind alles Dinge, die Menschen im Meer liegen gelassen haben. Erschreckend, oder? Gucke Dir die Dinge in den Gläsern an und überlege, **welche Plastiksachen Du in Zukunft nicht mehr benutzen möchtest und wie Du die Sachen ersetzen könntest** (z.B. keine Strohhalme aus Plastik, sondern aus Glas).

17. Das nächste Bild ist sehr traurig anzuschauen. Du findest es an der Wand des Gasometers. Es zeigt eine kleine Robbe, welche sich in einem Netz verfangen hat. Zum Glück wurde sie gefunden und gerettet. Auch hier zeigt sich die Gefahr von Müll im Meer. Wenn man alle im Meer herumtreibenden Seile zusammenknoten würde, hätte man ein sehr langes Seil. **Was denkst Du, wie oft man das um die Erde wickeln könnte?**

- A. 1 Mal
- B. 9 Mal
- C. 18 Mal

18. Laufe ein wenig weiter, bis Du ein Bild siehst, auf dem Menschen ein Dokument unterschreiben. **Was ist das Besondere an diesem Bild?**

19. Das nächste Bild ist wieder im mittleren Teil des Gasometers zu finden. Suche ein Bild mit einem großen Schneckenhaus. Dieses gehört einer Kegelschnecke. **Welche Farben hat das Schneckenhaus?**

Es ist _____

20. Die nächste Station ist mit Legosteinen gebaut, kannst Du sie finden? Sieh sie Dir gut an und zähle die Haie, die Du darin erkennen kannst. Es sind _____ Haie.