



☑ Wasser Quiz (Niveau: Erwachsene)

Frage	Antwort A	Antwort B	Antwort C
Weshalb ist Wasser so wichtig? Finden Sie zwei richtige Antworten! Ohne Wasser könnten keine Pflanzen/ Tiere existieren und damit keine Nahrung hergestellt werden. <input type="checkbox"/>	... gäbe es keine Energie, die wir nutzen könnten. <input type="checkbox"/>	... gäbe es kein Wetter, keine Wolken, keinen Regen und keinen Schnee. <input type="checkbox"/>
Was wissen Sie über folgende Wasserbewohner? Zwei Aussagen sind richtig:	Seekühe nutzen Ihre sehr empfindlichen Barthaare zur Kommunikation. <input type="checkbox"/>	Es wird vermutet, dass die Delphine von einem Hund abstammen, dem Urhund Messonyx. <input type="checkbox"/>	Bei den Eisbären übernehmen die Männchen die Aufzucht der Jungen. <input type="checkbox"/>
Wie wirkt sich die Klimaveränderung (Temperaturanstieg um 1,4 - 5,8°C) auf die Hydrosphäre aus? Zwei Antworten sind richtig.	ein Absinken des Meeresspiegels auf Grund der Verdunstung <input type="checkbox"/>	in immer mehr Regionen auf der Erde herrscht Wassermangel <input type="checkbox"/>	eine Beschleunigung des atmosphärischen Wasserkreislaufes und mehr Extremwetterlagen <input type="checkbox"/>
Wie bewegt sich das Wasser im Wasserkreislauf? Welche zwei Aussagen treffen zu?	Die Flüsse transportieren den Niederschlag zu den Ozeanen. <input type="checkbox"/>	Etwa 80% des über den Ozean verdunsteten Wassers gelangen als Niederschlag auf das Festland. <input type="checkbox"/>	Im Ozean sinkt das Wasser bei den Polen ab und fließt entlang des Meeresgrundes Richtung Äquator. <input type="checkbox"/>
Wie kann man durch sorgfältigen Umgang mit Wasser einen Beitrag zum Klimaschutz leisten? Zwei Antworten sind richtig.	Wasserkraft als erneuerbare Energie nutzen <input type="checkbox"/>	phosphatfreie Waschmittel einsetzen <input type="checkbox"/>	Warmwasser durch Solarenergie erwärmen lassen <input type="checkbox"/>
Wasser ist wichtig für die Herstellung von Produkten. Welches braucht am wenigsten?	1 Liter Orangensaft <input type="checkbox"/>	1 kg Baumwolle <input type="checkbox"/>	1 Computer <input type="checkbox"/>
Wie würden Sie entscheiden?	In der Wüste ertrinken mehr Menschen als verdursten. <input type="checkbox"/>	Wasser ist kein Grundnahrungsmittel. <input type="checkbox"/>	Wasser besitzt zwei Aggregatzustände. <input type="checkbox"/>

Alle Fragen beantwortet? Das wollen wir sehen!

Sichern Sie Ihrem Kind oder Enkelkind die Chance auf einen Bausatz für ein Solarboot oder Solarauto und auf die Teilnahme am Solarmobil-Wettbewerb. Reichen Sie dazu Ihre Lösungen bis zum **30.11.2020** im **Umweltinformationszentrum (UiZ)** ein!

Entweder zu unseren Öffnungszeiten (dienstags und donnerstags jeweils von 10 bis 12 Uhr und 14 bis 17 Uhr) im UiZ (Prager Straße 118-136, Haus A.II) oder per Mail unter uiz@leipzig.de. Mehr Infos erhalten Sie unter (0341) 123-6711 oder persönlich bei uns im UiZ.