



1. Welche Lebensräume findest du in Hamburg??

.....

2. Informiere dich am Karten-Monitor (in der Mitte des Raumes) über
Altlasten in Hamburg und suche diese auf der Hamburg-Karte!



3. Nenne den Hauptverursacher des Klimawandels! Informationen findest du
hierzu im Frühling.

.....

4. Schau dir den Forsythienkalender und die Blütezeiten an. Was schließt
du daraus?

.....

.....

.....

5. Wie heißt die Technik, mit der man Strom von der Sonne erhalten kann?

.....

6. Wie heißt die Technik, die sich die Sonnenenergie zum Erwärmen von Wasser zu Nutze macht?

.....



7. Warum schwitzen wir? Informiere dich in den Duschkabinen.

.....

8. Warum tragen Bienen bei großer Hitze Wasser in ihren Stock? Hinweise findest du in den Duschkabinen.

.....

9. Schau dir die Bauformen in den verschiedenen Klimazonen an. Warum bleibt es im Iglu warm?

.....

10. Wie viel Strom und Geld kannst du sparen, wenn du einen alten Kühlschrank der Klasse A durch einen neuen der Klasse A+++ austauschst?

.....



11. Welches Windrad erzeugt am meisten Energie? Warum?

.....

12. Kurbel an der Energie-Maschine! Wieviel kWh hast du geschafft?

.....

13. Wozu kann Biomasse genutzt werden? Infos findest du neben der goldenen Mülltonne.

.....

14. Die Natur kennt keinen Müll – was bedeutet das?

.....

.....

.....



15. Stelle dich vor die Wärmebildkamera. Welche Körperregionen geben besonders viel Wärme ab, welche weniger?

.....

.....

16. Probiere ein Kleidungsstück aus. Was verändert sich auf der Wärmebildkamera?

.....

17. Schau dir die Bilder der Häuser gegenüber der Wärmebildkamera an! Beschreibe die Unterschiede!

.....

18. Öffne den Adventskalender! Wodurch zeichnet sich ein Energiesparhaus aus?

.....

.....

.....



19. Die Schneekugeln berichten über unsere Winter. Der Winterbericht des Jahres 2100 liegt jedoch bei dir. Nenne 3 Dinge, die du tun kannst, um unser Klima zu schützen!

.....

.....

.....