



1. Schau dich im Hamburg-Raum um. Wo leben Tiere in Hamburg?
.....
2. Suche den Stadtpark auf der großen Hamburg-Karte! (große grüne Fläche)
3. Findest du heraus, wie weit der Stadtpark ungefähr vom Gut Karlshöhe entfernt ist? Der Maßstab hilft dir dabei.



4. Schau dir die Bildergeschichte unter den Würfelnattern an.
Welche Idee hat Pina, um das Wasser zu erwärmen?
.....
.....
.....
5. Wie lange brauchst du, um mit einem modernen Solarkocher Wasser zum Kochen zu bringen?
.....
6. Höre dir die Sonnengeschichten an! Wie kalt wäre es auf der Erde, wenn es die Sonne nicht geben würde?
.....



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

8. Wie kühlen sich Flughunde ab? Hinweise findest du in den Duschkabinen.
.....

9. Wie bist du hierhergekommen? Hinterlasse deinen Fußabtritt als Beweis!

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

2 _____



11. Welches Windrad erzeugt am meisten Energie? Probiere es aus!
.....

12. Wie heißt die bekannteste Einheit für Energie?

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

14. Was meinst du? Warum ist die Mülltonne wohl golden angestrichen?
.....
.....
.....



15. Stelle dich mit 1 m Abstand vor die Wärmebildkamera. Welche Körperteile sind rot?
.....

16. Probiere einen Handschuh aus. Was verändert sich auf der Wärmebildkamera?
.....

17. Wieviel Geld kannst du im Jahr sparen, wenn du zu Hause den PC immer ausstellst?
.....

18. Warum kann der Eisbär in kalten Gebieten leben? Schau seine „Kleidungsstücke“ an und besprich dich mit einem Partner!

3 _____



19. Wie möchtest du später leben und wohnen?
.....
.....