



1. Schau dir den Schaukasten an. Welche Vögel und Säugetiere kennst du?

.....  
.....

2. Findest du den Storch im Schaukasten?

Fertige eine kleine Zeichnung an!



3. Neben dem Storch steht der Reiher. Vergleiche die beiden Vögel und tausche dich mit einem Partner über die Unterschiede aus.



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?

.....

2



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

.....

7. Stelle die Flaschen auf den Lichtkreis und schaue dir die Filme an. Welche Tipps zum Kühlen werden vorgestellt?

.....  
.....

8. Bist du umweltfreundlich zum Gut Karlshöhe gekommen? Hinterlasse deinen Fußabtritt als Beweis!



9. Wie heißen die Baumfrüchte, die sich wie Propeller drehen?

.....

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

.....

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

.....  
.....



12. Stelle dich mit 1 m Abstand vor die Wärmebildkamera. Warum ist dein Gesicht rot dargestellt??

.....

.....

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

.....

14. Findest du die Fledermäuse? Wo haben sie sich versteckt?

.....



15. Suche dir einen Partner. Überlegt gemeinsam, wie die Natur sein soll, wenn ihr groß seid.

.....

.....