



Finde mit Hilfe des Übersichtsblattes heraus, welches Basiskonzept du gerade bearbeitest und trage es hier als Überschrift ein!

Na, habt ihr auch genügend Essen für euren Tag mitgenommen?

Menschen und Tiere müssen Nahrung zu sich nehmen, um leben und wachsen zu können. Die Nahrung liefert uns wichtige Bau- und Wirkstoffe und die nötige Energie zum Leben.



Macht euch nun auf den Weg zum Streichelzoo mit den Ziegen und beobachtet, was sie gerade machen.

Wenn sie gerade nichts zu essen haben und hungrig sind, könnt ihr ja an einem der Automaten Futterpäckchen kaufen, um die Ziegen in „Aktion“ zu sehen.



*Beobachtet sie, während sie Futter bekommen!*

Über euren Köpfen seht ihr die schönen Baumkronen mit den vielen grünen Blättern. Auch die Bäume brauchen Baustoffe und Energie um so groß und prächtig zu werden. Allerdings hat der Baum keinen Mund um Nahrung aufzunehmen. Aber die Pflanzen haben einen tollen Trick! Sie erzeugen durch die Fotosynthese ihre Nahrung (genauer Traubenzucker) selbst. Dazu brauchen sie nur **Wasser**, **Kohlenstoffdioxid** und **Licht**.



*Überlegt, durch welche Organe der Baum diese „Zutaten“ aufnimmt!*

Hilfe bei Bedarf: Findet erst einmal heraus, wo sich die gesuchten „Zutaten“ befinden!

Worauf laufen die Ziegen?  
Der ganze Fuß ist es nicht!

Notiert den achten Buchstaben!

\_\_\_\_\_