

# Sommer



## Jahreszeiten Arbeitsheft

von





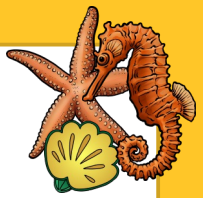


# Inhaltsverzeichnis



Sommer, Sonne, Sonnenschutz	1
Weintraubenrechnen	2
Sommerwörter - Suchsel	3
Mit meinem Fahrrad durch den Sommer	4
Sommer ist Fahrradzeit	5
Sicher im Straßenverkehr	6
Wir schreiben ein Akrostichon	7
In der Eisdielen - Kombinatorik	9
Mama Sonne und ihre Planetenkinder - Abschreibübung	10
Barfuß gehen - ein Sommerlied	11
Dot Painting	12
Die Olympischen Spiele	13
Fit für Olympia	14
Die Sonnenblume - Ein Steckbrief	15
Eine Sommergeschichte	16





## Sommer - Sonne - Sonnenschutz



Die Sonne ist der Mittelpunkt unseres Sonnensystems. Sie ist auch die Energiequelle unseres Sonnensystems. Sie spendet Licht und Wärme. Die Energie, die die Sonne abgibt, ist riesengroß: In jeder Sekunde erzeugt sie mehr Energie als alle Kraftwerke der Erde zusammen in hundert mal tausend Jahren.

Die Erde ist zwar weit von der Sonne weg: Wenn man die Strecke mit einem Flugzeug fliegen könnte, bräuchte man mehr als 20 Jahre. Doch trotzdem kommt noch viel Energie bei uns an. Diese Energie ermöglicht das Leben auf der Erde.

Zuviel dieser Energie kann aber auch schädlich sein. Bestimmte Strahlen der Sonne tragen so viel Energie, dass sie unsere Haut schädigen können, wenn man zu viel davon abbekommt. Dann bekommt man einen Sonnenbrand. Diese Strahlen heißen UV-Strahlen.



Um herauszufinden, wie gefährlich die Sonne für deine Haut sein kann, wollen wir gemeinsam ein kleines Experiment machen.

Du brauchst:

- 4 bunte Papierschirmchen (z.B. für Eisbecher)
- eine kleine Styroporplatte oder etwas ähnliches zum Feststecken der Schirmchen



So gehts:

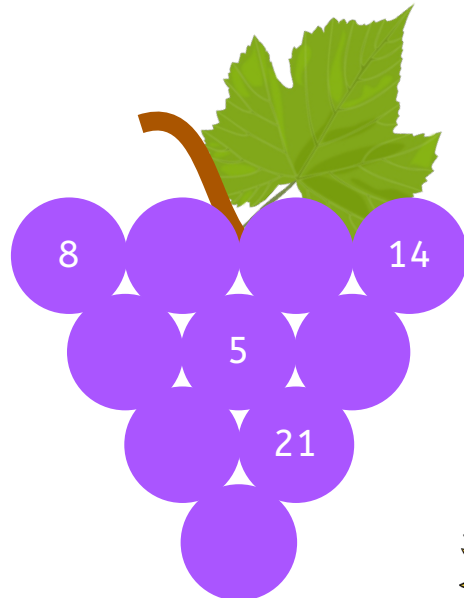
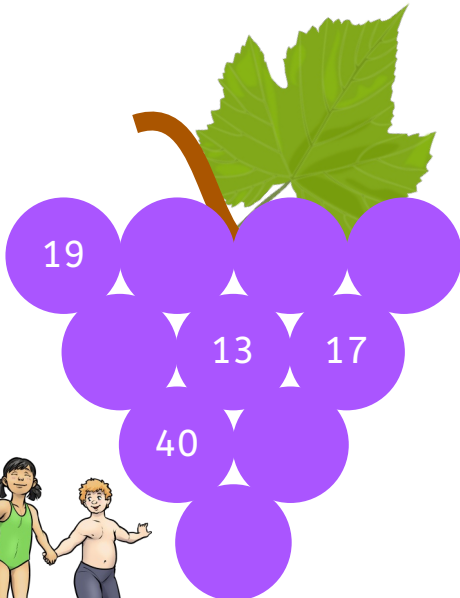
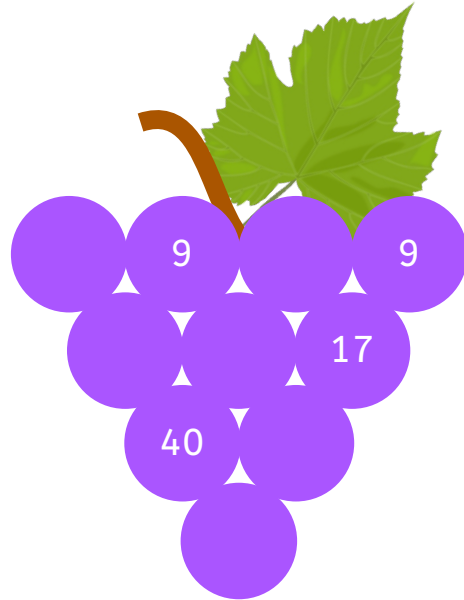
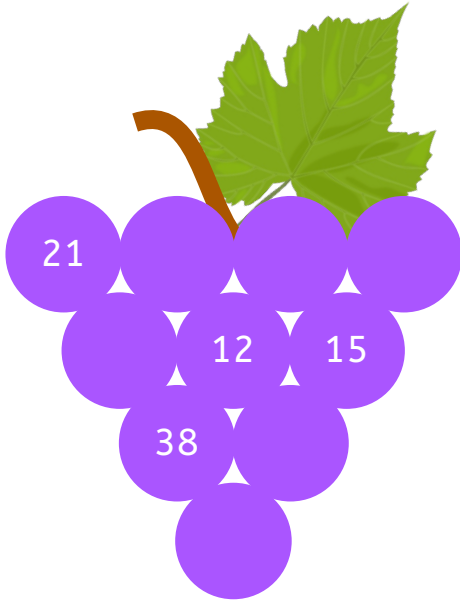
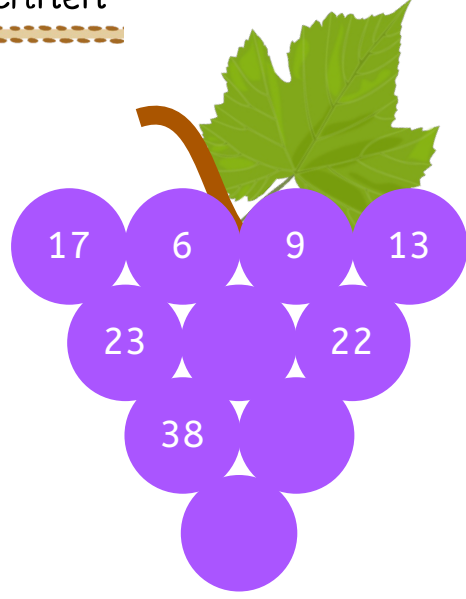
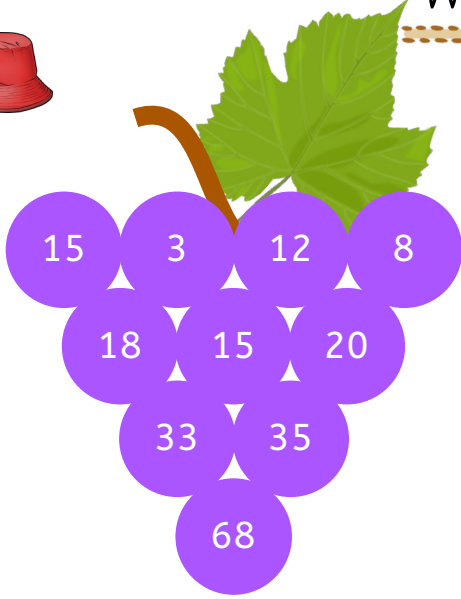
1. Stecke zwei deiner Schirmchen in die Platte. Eines ist aufgespannt, das andere nicht.
2. Stelle die Platte draußen an einen sonnigen, aber geschützten Ort (bei Regen sollten die Schirmchen nicht nass werden).
3. Die anderen beiden Schirmchen legst du in einen geschlossenen Schrank (wieder eins aufgespannt und eins geschlossen).
4. Beobachte nun über mindestens eine Woche, was passiert.
5. Beschreibe deine Beobachtungen!

Sonnencreme  
nicht  
vergessen!





# Weintraubenrechnen





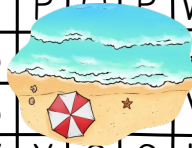
# Sommerwörter Suchsel



In diesem Suchsel sind 20 Wörter versteckt. Alle Wörter passen zum Thema Sommer.



I	Q	P	S	O	N	N	E	N	S	C	H	I	R	M	.	W	X	V	Q	C	
F	R	E	U	N	D	E	R	Y	K	H	L	Y	S	O	M	M	E	R	X	O	
E	S	C	H	W	I	M	M	B	A	D	N	K	U	N	K	J	J	J	Q	Q	S
S	A	N	W	M	W	O	K	I	V	G	L	L	V	X	S	Q	I	X	T	Z	O
P	I	U	Z	S	J	P	M	C	W	A	R	M	M	Y	O	F	S	X	P	I	N
I	G	O	D	Q	P	Z	E	Q	J	F	P	O	P	W	N	F	C	C	Z	I	N
E	A	Z	V	N	Y	A	L	O	Z	S	A	N	P	H	C	A	S	E			
L	R	Q	F	J	B	Y	S	A	V	B	V	E	M	W	U	U	A	N			
P	T	Y	X	S	Y	E	Z	S	C	X	Y	G	G	K	N	V	I	R	L	N	B
L	E	Y	V	T	P	A	U	G	P	H	E	U	D	P	B	B	M	L	O	D	R
A	N	G	L	R	E	C	C	D	F	Z	E	I	Z	M	L	X	M	A	E	B	I
T	Z	Y	G	A	G	P	D	D	C	N	S	P	U	C	E	U	I	U	L		
Z	H	M	B	N	H	W	Y	L	V	W	G	M	K	N	B	S	R	L			
M	B	Z	V	D	C	I	J	Q	Z	K	F	E	R	I	E	N	Y	U	F	G	E



Schreibe die Wörter auf. Achte bei Nomen auf den passenden Artikel.




---



---



---



---



---



---



---



---





## Mit meinem Fahrrad durch den Sommer



Mein Fahrrad und ich sausen den Parkweg runter. Wir fahren Spaziergängerlalom und sehen den Sommer wie im Daumenkino: Hier ein Zwitschern, da der Bass - Wumms Wumms! - von den großen Kindern, der Spatz guckt ganz neidisch. Rechts wird jongliert, links getrommelt und geradeaus geknutscht - ding ding, aus dem Weg! Gesprächsfetzen und Grillduft sind auch dabei im Nasenohrenkino: „...manchmal wär ich gern ein Schnitzel...“, sagt wer, dann schnupper ich Mais , plötzlich ein: „...wirklich, das würdest du für mich tun...?“ , dicht gefolgt von: „...oh mein Gott, pass bloß mit dem Eimer auf!“



Alles grün, nur auf dem Weg liegen rosa Blütenblätter, die hat der Frühling dagelassen. Ich biege in die Baumallee, jetzt kommt der Endspurt: Ein hechelnder Hund holt Stöckchen, die Sonne und die Blätter sprengeln in Teamwork den Radweg. Das Daumenkino schließt sich, der Umschlag ist blau. Wir sehen uns morgen wieder, mit einer neuen Geschichte.



Was ist denn das - ein Daumenkino?

Hier findest du eine tolle Erklärung aus der Sendung mit der Maus.



Nachdenkfragen - Suche dir einen Partner und denkt gemeinsam über diese Fragen nach!

- ? Warum ist die Fahrt durch den Park wie ein Daumenkino?
- ? Welche der Seiten im Daumenkino interessiert dich am meisten? Welche Geschichte könnte dahinter stecken? Wer sind die Menschen, Tiere, Bäume in diese Geschichte?
- ? Wie stellst du dir den Park vor?

Male ein Bild von dem Park oder bastle selbst ein Daumenkino!





# Sommer ist Fahrradzeit



Wie heißen die Teile des Fahrrads? Die Wörter in der Schlange helfen dir bestimmt.



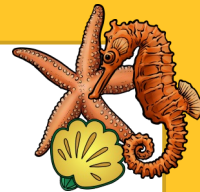
Gangschaltung Vorderbremse Katzenaugen Gepäckträger Kette Hinterrad Vorderes Licht Ständer Vorderrad Rücklicht Sattel Lenker Pedal

Bist du schon ein Fahrradprofi?  
Teste dein Wissen

Scanne den QR Code  
mit deiner **GO!** App  
und bearbeite die Aufgaben!







# Sicher im Straßenverkehr



Was bedeuten diese Verkehrsschilder? Überlege mit einem Partner und erkläre!



Gehweg



Bushaltestelle



Fußgängerüberweg



getrennter Rad- und Gehweg



Vorfahrt gewähren



Spielstraße



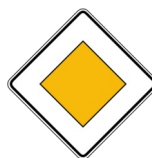
Radweg



Einbahnstraße



Durchfahrt verboten



Vorfahrtsstraße

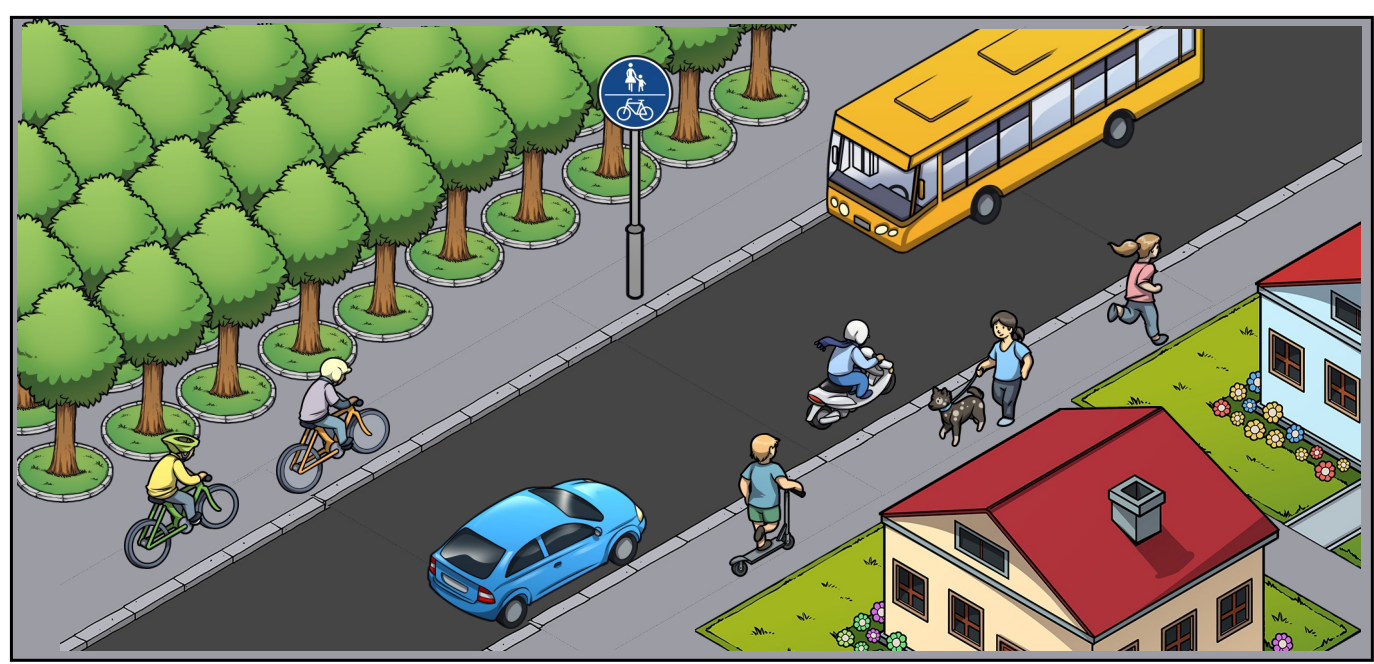


Stopp



Vorfahrt an der  
nächsten Kreuzung

Womit müssen die Radfahrer hier rechnen? Überlege mit einem Partner und erkläre!





## Wir schreiben ein Akrostichon

Was ist denn ein Akrostichon?

Woher kommt wohl der seltsame Name?

Wie schreiben wir das eigentlich?



Lasst uns mal forschen gehen!

Die Kinder haben eine schwierige Hausaufgabe bekommen. Sie sollen ein Akrostichon zum Thema Sommer schreiben. Sicher kannst du helfen: Suche dir einen Partner und recherchiere die Antworten zu den Fragen der Kinder. Die Suchmaschine [www.blinde-kuh.de](http://www.blinde-kuh.de) hilft euch bestimmt weiter.

Was ist denn ein Akrostichon?

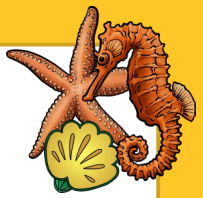
  

Woher kommt wohl der seltsame Name?

Wie schreiben wir das eigentlich?

# Wir schreiben ein Akrostichon

Hier ist ein Beispiel für ein Akrostichon:

Sand am Sonnencremedeckel  
Ohne dich wäre kein Salz in der Feriensuppe  
Mit dir knirscht duftig der Urlaub  
Manchmal will ich dich aufessen  
Ein Eis hält mich gerade so ab  
Räkelt sich auf meiner Zunge

Jetzt bist du dran: schreibe allein oder mit einem Partner ein Akrostichon (mit Sätzen zu jedem Buchstaben) zum Thema Sommer!

---

---

---

---

---

---

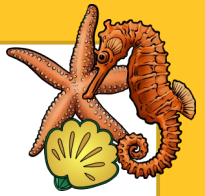
---

---

---

---







# In der Eisdiele - Kombinatorik



Akin und Molly gehen in die Eisdiele. Beide haben genug Geld für eine Kugel Eis dabei. Aber es gibt viel zu viel Auswahl. Sie können sich gar nicht entscheiden...

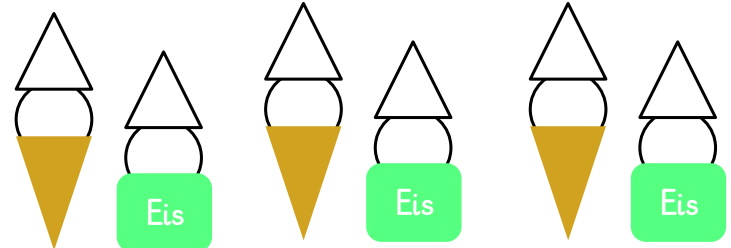
Sahne oder Schokoladensoße?  

Himbeereis, Vanilleeis oder Schokoeis?   

Waffel oder Becher?  

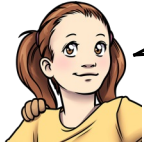


Hilf uns, alle Möglichkeiten zu finden. Suche dir einen Partner und probiere aus.

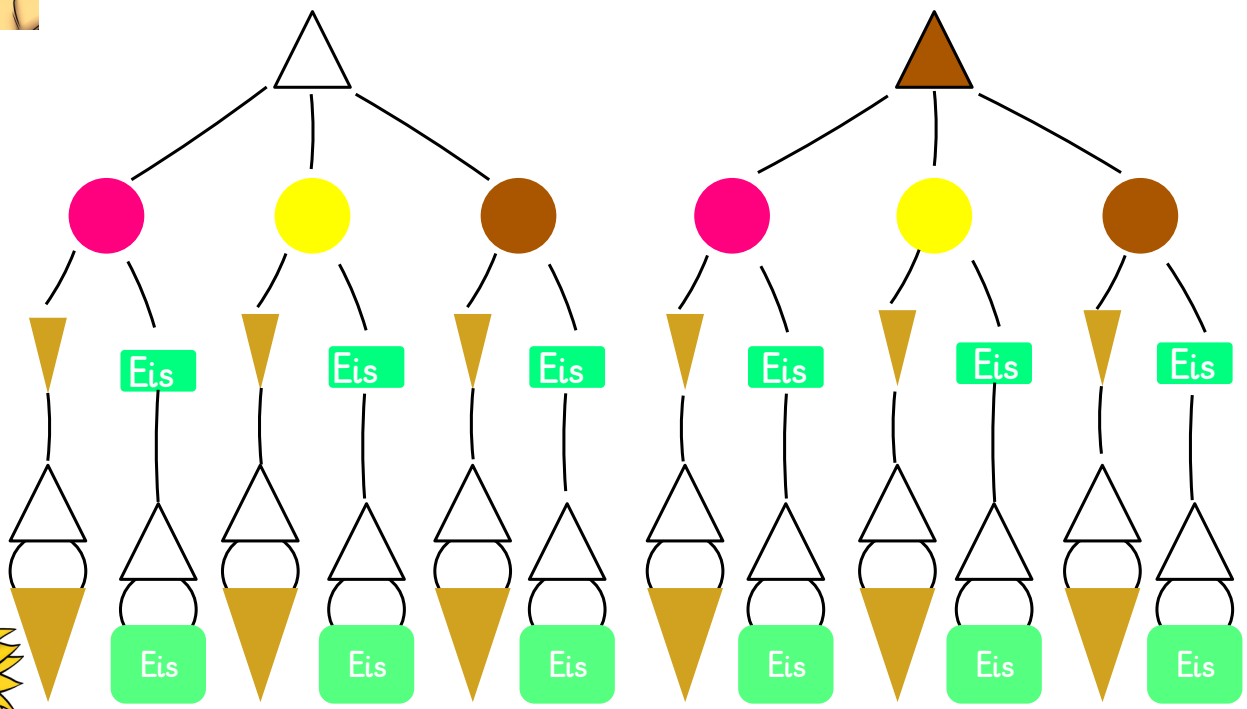


Zeichne deine Möglichkeiten auf einem Blatt weiter!

Hast du alle Möglichkeiten gefunden? Wie bist du vorgegangen?



Ein ganz schönes Durcheinander, oder? Ich hab einen Tipp für dich, wie du wirklich alle Möglichkeiten findest: ein Baumdiagramm!





# Mama Sonne und ihre Planetenkinder - Abschreibübung



Lies den Text aufmerksam und markiere schwierige Stellen in den Wörtern!

Schreibe den Text mit Überschrift in dein Schönschreibheft ab. Achte gut auf die Aufpasstellen!

- Druckschrift
- Schreibschrift
- Füller

Überprüfe deine Arbeit!

Mama Sonne ist gestresst. Ihre acht Kinder machen mal wieder nur Unsinn, während sie um sie herumsausen. Sie schimpft:

„Merkur, deine Stirn ist ganz heiß! Hast du etwa Fieber? Dein Po ist dafür eiskalt. Bist du auf dem kalten Boden gesessen?“

„Venus, musst du so aus der Reihe tanzen? Alle anderen drehen sich in die andere Richtung. Immer brauchst du eine Extrawurst...“

„Erde, was ist denn mit dir los? Auf dir wuselt und krabbelt es ja nur so! Hast du dich etwa in einem Ameisenhaufen gewälzt?“

„Mars, du bist ja ganz rot? Bist du etwa verliebt? Vielleicht in Phobos, mit dem du immer rumhängst?“

„Jupiter, du bist so groß, ich finde gar keine Kleider für dich!“

„Saturn, musst du dich immer mit so riesigen Ringen behängen? Wie sieht das denn aus?“

„Uranus, machst du schon wieder Purzelbäume? Du bist schon ganz blau vom vielen Purzeln!“

„Neptun, geh nicht so weit weg zum Spielen! Sonst gebe ich dich zur Adoption frei, genau wie Pluto.“





## Barfuß gehen



So heißt ein lustiges Sommerlied des Musikers Reinhard Horn.  
Hier kannst du es dir ansehen.

So gehts:

- Hole dir Kopfhörer.
- Öffne die den QR-Code Scanner auf deinem Tablet.
- Scanne den QR-Code.
- Klicke auf den Link.



Worüber singen die Kinder?

Warum wollen die Kinder keine Gummistiefel anziehen?

Welche anderen Kleidungsstücke gehören heute nicht an die Füße?



Barfuß gehen macht Spaß und ist sehr gesund für unsere Füße

Warst du schon einmal auf einem Barfußpfad?

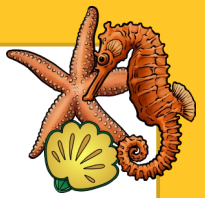
Hinter dem QR-Code verbirgt sich eine Anleitung, wie du selbst einen solchen Pfad bauen kannst.

Suche dir einen oder zwei Partner, findet heraus, was ihr alles benötigt, um einen tollen Barfußpfad zu bauen.



Plant euren Pfad, macht euch eine Skizze und überlegt, welche Materialien ihr braucht.





## Dotpainting - Sonnenblume

Dotpainting bedeutet auf Deutsch Punktmalerei. Es ist eine Maltechnik, mit der vor allem die Ureinwohner Australiens, die Aborigines, Gegenstände verziert und Bilder gemalt haben. Dabei werden Bilder und Formen nur durch verschiedenfarbige Punkte gemalt.

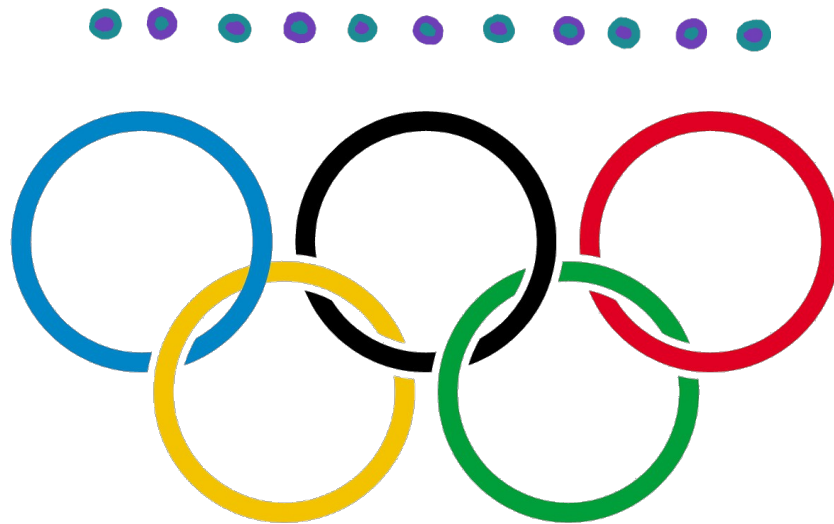
Wenn du mit einer Suchmaschine nach dem Begriff „dot painting“ im Internet suchst, findest du ganz viele tolle Beispiele und Ideen.

Du brauchst: mehrere Wattestabchen und dünne Pinsel, dick angerührte Wasserfarbe!





## Olympische Sommerspiele



Alle vier Jahre werden die Olympischen Sommerspiele ausgetragen. Dabei treten viele Sportler in ganz unterschiedlichen Sportarten gegeneinander an und versuchen für ihr Land möglichst viele Medaillen zu gewinnen.

Die Olympischen Spiele gibt es schon sehr lange: schon im Jahr 900 v. Chr. wurden in der griechischen Stadt Olympia die ersten Spiele abgehalten, um die alten Götter zu ehren. Ungefähr 1300 Jahre später wurden die Spiele verboten und man hatte sie beinahe schon vergessen. Aber dann, im Jahr 1896, also vor ungefähr 125 Jahren, hat sie der Franzose Pierre de Coubertin wieder ins Leben gerufen. Die ersten Olympischen Spiele der Neuzeit fanden wieder in Griechenland statt: in der heutigen Hauptstadt Athen, dort, wo sie vor fast 3000 Jahren das erste Mal ausgetragen wurden.

Im Jahr 1924 wurden die Spiele um die Winterspiele erweitert und nun finden alle zwei Jahre immer im Wechsel die Sommer- und die Winterspiele statt.

### Aufgaben:

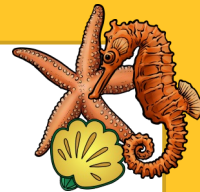
1. Recherchiere, wie die Olympische Flagge aussieht und was sie bedeutet. Male die Ringe richtig an.
2. Viele verschiedene Sportler messen sich bei den Olympischen Spielen. Finde 10 verschiedene moderne Sportarten, die Teil der Sommerspiele sind. Welche Sportarten gab es in der Antike?
3. Die Olympischen Spiele beginnen immer mit dem Anzünden des Olympischen Feuers. Finde heraus, was die Olympische Fackel ist und welche Bedeutung sie hat.



Jetzt hast du schon ganz schön viele Informationen gesammelt. Gestalte ein Lernplakat oder Lapbook zu den Olympischen Sommerspielen und stelle es deiner Klasse vor. Materialien und Vorlagen bekommst du von deinem/r Lehrer/in.








# Fit für die Olympischen Spiele

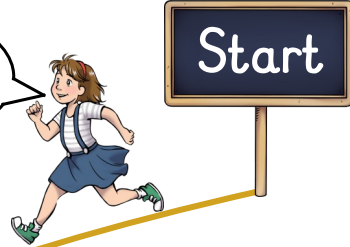


Auch die großen Sportler haben klein angefangen. Folge dem Fitnessparcours und trainiere fleißig, damit du fit und gesund bleibst. Wer weiß, vielleicht wirst du auch einmal Olympiasiegerin oder -sieger!



Zu Zweit macht Sport viel mehr Spaß! Ihr braucht noch eine .

Zum Aufwärmen: laufe 1 min auf der Stelle.

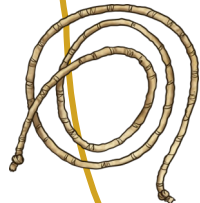


Für Beine und Po: Setze dich 15 mal auf einen Stuhl und stehe wieder auf. Du kannst auch Kniebeugen machen.



Nimm deinen Schulranzen und trage ihn zwei mal durch das ganze Klassenzimmer. Achte auf einen geraden Rücken.

Auch der Bauch will trainiert werden: Lege dich auf den Rücken, drücke deinen Rücken fest in den Boden und fahre 1 min lang Fahrrad in der Luft.

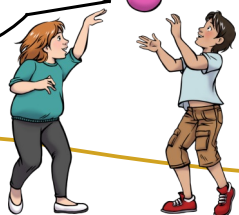


Und wieder etwas für die Ausdauer: Springe 1 min Seil.



Springe 15 mal hoch in die Luft und zieht deine Beine fest an.

Zum Schluss noch etwas zum Abkühlen und für den Kopf: Werft euch den Ball zu. 15 mal ohne, dass er auf den Boden fällt.



Geschafft!! Toll gemacht! Ganz wichtig: nach dem Training brauchst du etwas zu trinken!





# Steckbrief Sonnenblume



Recherchiere die Sonnenblume und gestalte einen Steckbrief.  
Du findest viele Informationen im Internet, zum Beispiel auf:

[www.blinde-kuh.de](http://www.blinde-kuh.de)

[www.naturdetektive.bfn.de](http://www.naturdetektive.bfn.de)

Aussehen:


Aussaat, Blütezeit, Standort:

Heimat: (Woher kommt die Sonnenblume?)

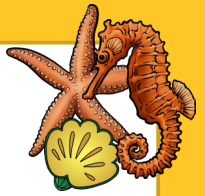
  

Besonderheiten der Sonnenblume:




## Die Flaschenpost - ein Sommerabenteuer



Yassin und Miriam lagen zusammen auf einer Picknickdecke am Ufer des kleinen Flusses in der Sonne. Sie knabberten Kekse, Käsestücke und Weintrauben und quatschten über die Klassenfahrt, die sie letzte Woche mit ihrer Klasse auf eine alte Burg gemacht hatten.

Nebenbei warfen sie kleine Kieselsteine in das plätschernde Wasser. Plötzlich gab es ein klirrendes Geräusch und Miri schaute auf. „Schau mal, Yassin, ich hab eine Flasche abgeworfen, die da im Wasser treibt!“ Miri nahm einen großen Stock und zog die Flasche ans Ufer.

„Da ist ja ein Brief drin!“, rief Yassin. „Schnell mach auf!“

Neugierig fischte Miri das dunkle Blatt Papier aus der Flasche und rollte den Bogen auseinander. In sehr schnörkeliger Schrift stand dort Folgendes geschrieben:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# Labyrinth



worksheet  
crafter

Ein Arbeitsheft  
erstellt von  
Katrin Damasko  
& Alex Gastel