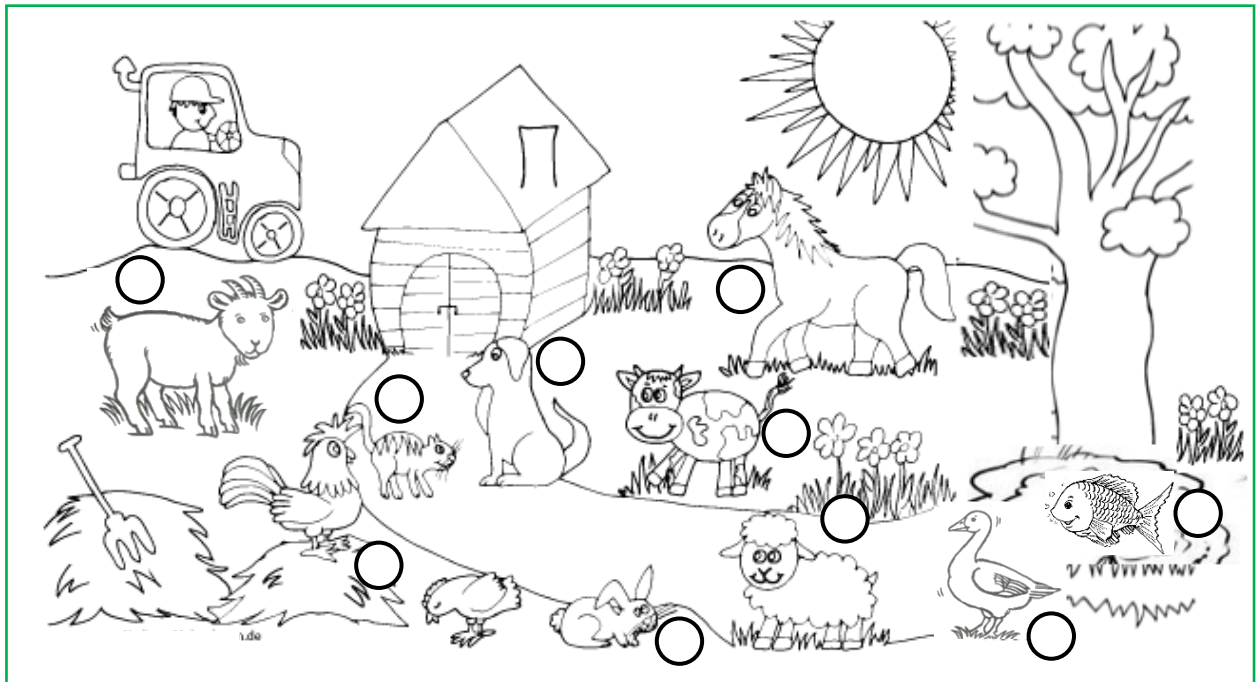


Andere Nutztiere

Neben Schweinen, Rindern und Hühnern gibt es auch noch andere Nutztiere.



Aufgabe: Schreibe zu jedem Tiere die passende Zahl.

1 Schaf	3 Huhn	5 Rind	7 Hund	9 Fisch
2 Pferd	4 Ziege	6 Gans	8 Kaninchen	10 Katzen

Forscherauftrag: Wie heißen die Familienmitglieder? Manchmal gibt es sogar 2 Begriffe.

Familie	Vater	Mutter	Kind

Welche Produkte oder welchen Nutzen liefert uns welches Nutztiere?



Hier hast du Platz ein Bild von deinem Lieblingsnutztier zu kleben oder zu malen.

Tag, Woche und Jahreszeiten

Weißt es noch aus Klasse 1?

Eine Woche hat ____ Tage. Löse das Silbenrtssel!

Mitt Mon Sonn Diens Don Frei ners Sonn Sams tag
tag tag tag abend tag tag woch

Der erste Tag der Woche: _____

An diesem Wochentag können fast alle ausschlafen: _____

Der einzige Wochentag mit drei Silben: _____

Der Tag nach dem Montag: _____

Zwei Tage vor Freitag: _____

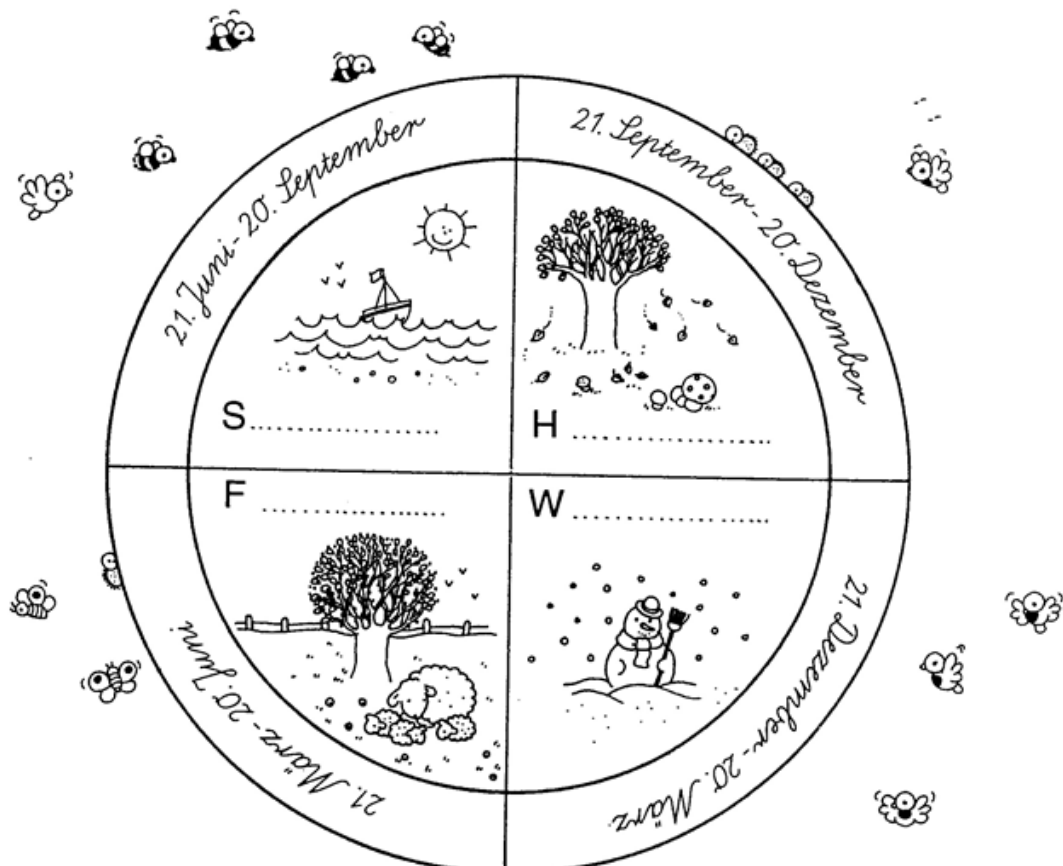
Der Tag nach dem Donnerstag: _____

Diese Tag hat zwei Namen: _____ oder _____

Die Jahreszeiten



Aufgabe: Hier siehst du einen Jahreskreis. Schreibe die passende Jahreszeit hinein:

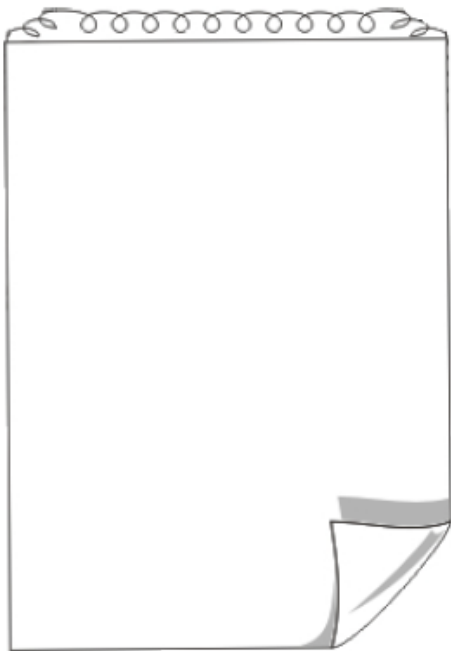


Der Kalender

Der heutige Kalender ging hervor aus dem gregorianische Kalender (benannt nach Papst Gregor XIII.) durch eine Reform des julianischen Kalenders und wurde 1582 eingeführt.

Heute kennen wir viele Kalenderarten: _____

Das sagt der Kalender heute:



Jahr : _____

Monat : _____

Tag : _____

Wochentag : _____

**Das Jahr 2020 hat einen Tag mehr, nämlich 366 Tage.
Dann hat der Februar 29 statt 28 Tage. Das kommt alle
vier Jahre vor.**

Diese Jahre nennt man Schaltjahre.

Wie entstehen Tag, Nacht und die Jahreszeiten

Im Weltall gibt es unzählige Sterne. Sterne sind glühende Gasbälle. Der Stern, der unserer Erde am nächsten liegt, ist unsere Sonne.

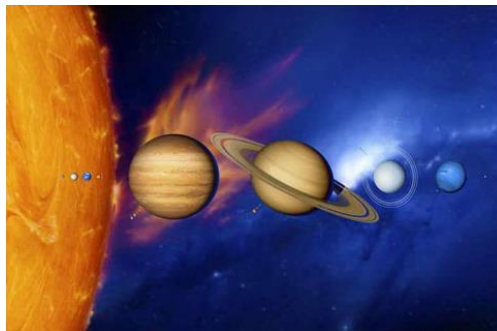


Unsere Sonne

Unsere Sonne wird von 8 Planeten umkreist. Einer von ihnen ist die Erde, auf der wir leben. Außerdem gibt es noch sehr kleine Zwergplaneten. Manche Planeten haben noch kleine Begleiter, die Monde. Unsere Erde hat auch einen Mond, der sich um sie dreht.



Unsere Sonne mit den Planeten, die sie umkreisen



Hier siehst du, wie riesig die Sonne ist im Vergleich zu den Planeten.



Unsere Erde mit dem Mond

Ein Jahr:

Unsere Erde macht bei ihrem Weg um die Sonne eine weite Reise. Sie legt dabei mit großer Geschwindigkeit fast eine Milliarde Kilometer zurück. Dafür benötigt sie 365 Tage und einen viertel Tag. Das ist natürlich schwer zu rechnen. Deshalb hat man eine Festlegung getroffen. Ein Jahr hat 365 Tage. Die übrige Zeit wird aller 4 Jahre zu einem zusätzlichen Tag addiert: den 29. Februar nennt man Schalttag. Dieses Jahr heißt dann Schaltjahr.

Ein Tag:

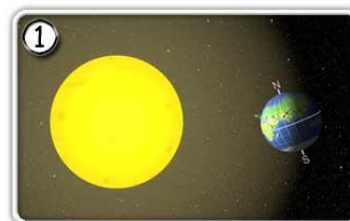
Gleichzeitig dreht sich die Erde wie ein Kreisel um sich selbst. Für eine Umdrehung benötigt sie 24 Stunden. Auf der Hälfte unseres Planeten, der gerade von der Sonne angestrahlt wird, ist Tag. Auf der anderen Seite der Erde ist es Nacht.



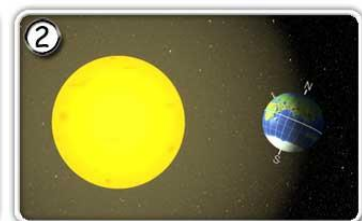
Tag und Nacht

Die Jahreszeiten:

Unsere Erde dreht sich um sich selbst. Weil aber die Erdachse schräg zur Umlaufbahn steht, werden dadurch die nördliche und südliche Halbkugel unterschiedlich stark von der Sonne erwärmt. Im Sommer ist es am wärmsten, weil die Sonnenstrahlen steil auf die Erde treffen. Im Winter haben die Strahlen nur wenig Kraft, weil sie sehr schräg auftreffen. Dann ist es bei uns kalt.

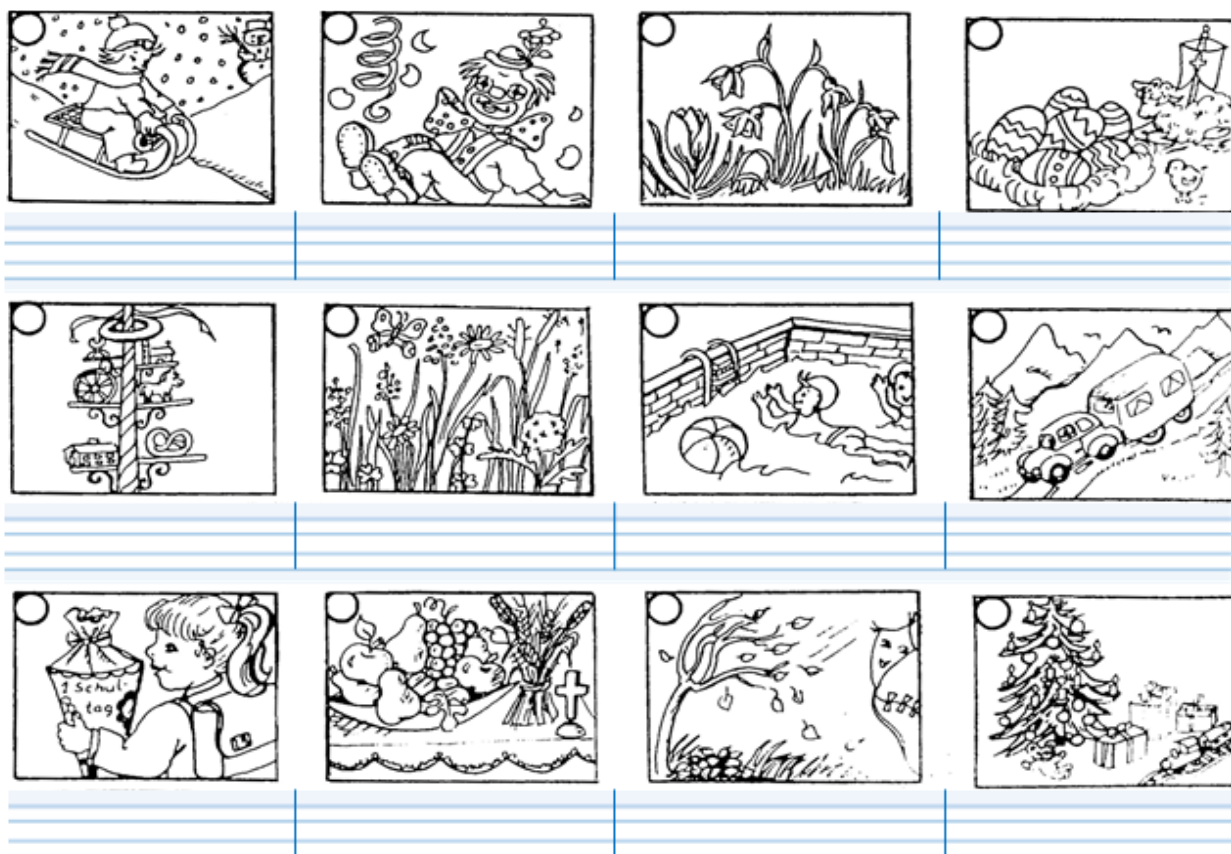


Sommer



Winter

Ein Jahr vergeht – die ____ Monate



Die Monate sind unterschiedlich lang

Es gibt Monate mit 30 oder 31 Tagen. Nur der Februar hat weniger als 30 Tage. Um sich besser merken zu können, wie lange ein Monat dauert, gibt es eine Faustregel. (Hügel: 31 Tage, Tal: 30 Tage)

