

Klassenarbeit - Schaf

Hausschaf; Landschaft; Produkte

Aufgabe 1

Das Hausschaf. Fülle den Lückentext aus.

Schafe gehören zu den ältesten _____ der Welt.

Schon vor etwa _____ Jahren haben Menschen Schafe gehalten. Die Hausschafe stammen von _____

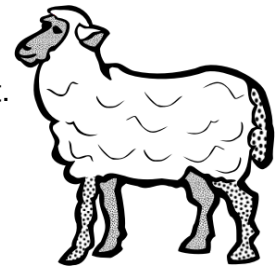
ab. Das europäische Hausschaf stammt vom _____

ab. Schafe sind _____. Sie fühlen sich nur in der Gruppe wohl.

Im Herbst paaren sich Weibchen und _____. Das Mutterschaf bringt nach _____ Tagen Tragezeit im Frühling ein bis zwei _____ zur Welt. Die

Lämmer werden von den Mutterschafen _____ bis _____ Monate gesäugt. Ihr Wollkleid ist ganz weich. Später wird es länger und _____ besser. Die Schafe werden meistens einmal im Jahr (im April/Mai) _____. Das hängt davon ab, wie schnell das Wollkleid wächst.

Das zusammenhängende Wollkleid nennt man _____.



___ /12P

Aufgabe 2

Das Schaf – ein Nutztier

Heute gibt es verschiedene Schafarten. Beschreibe das Landschaft genau.

___ /5P

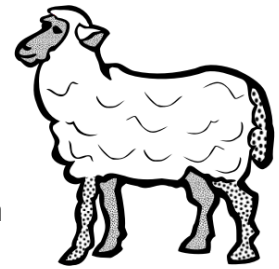
Lösung Klassenarbeit - Schaf

Hausschaf; Landschaft; Produkte

Aufgabe 1

Das Hausschaf. Fülle den Lückentext aus.

Schafe gehören zu den ältesten **Haustieren** der Welt. Schon vor etwa **11 000** Jahren haben Menschen Schafe gehalten. Die Hausschafe stammen von **Wildschafen** ab. Das europäische Hausschaf stammt vom **Mufflon** ab. Schafe sind **Herdentiere**. Sie fühlen sich nur in der Gruppe wohl.



Im Herbst paaren sich Weibchen und **Bock**. Das Mutterschaf bringt nach **150** Tagen Tragezeit im Frühling ein bis zwei **Lämmer** zur Welt. Die Lämmer werden von den Mutterschafen **3 bis 4** Monate gesäugt. Ihr Wollkleid ist ganz weich. Später wird es länger und **schützt** besser. Die Schafe werden meistens einmal im Jahr (im April/Mai) **geschoren**. Das hängt davon ab, wie schnell das Wollkleid wächst.

Das zusammenhängende Wollkleid nennt man **Vlies**.

___ /12P

Aufgabe 2

Das Schaf – ein Nutztier

Heute gibt es verschiedene Schafarten. Beschreibe das Landschaft genau.

Landschafe geben Fleisch und Wolle. Sie sind in Süddeutschland am meisten verbreitet. Das Coburger Fuchsschaf war schon fast ausgestorben. Heute gibt es wieder mehr Tiere. Ihre Wolle hat einen rötlich – goldenen Schimmer. Deshalb nennt man sie auch goldenes Vlies.

___ /5P

Aufgabe 3

Beschreibe wie aus Vlies Garn entsteht.

Schafscherer ziehen von Hof zu Hof und scheren die Schafe. Das Vlies wird von Händlern gekauft und in Fabriken weiterverarbeitet. Das Vlies wird in großen Ballen zur Wollkämmerei transportiert. Ein Ballenöffner lockert das stark gepresste Vlies vor der Verarbeitung auf. In großen Waschmaschinen wird das Vlies gewaschen. Dabei werden Schmutz und ein Teil des Wollfetts, das Lanolin, entfernt. Anschließend wird die Rohwolle in großen Trocknern getrocknet. In Maschinen wird die Wolle über verschieden grobe Kämme gezogen. Sie wird gekämmt. Dabei werden die Fasern gestreckt. Kurze Haare werden entfernt. In der Wollspinnerei werden die Wollfasern zu Garn versponnen. Dabei werden die Haare miteinander verdreht.

___/6P

Aufgabe 4

Beschreibe was Lanolin ist. Erkläre, wofür Lanolin verwendet werden kann.

Lanolin ist Wollfett.

Lanolin kann für Hautcremes, Heilsalben, Seifen und als Weichmacher für Kaugummi verwendet werden.

___/3P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/26P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3