

**Aufgaben:** Lies den Text gründlich. Unterstreiche wichtige und schwierige Wörter. Bearbeite dann die Aufgaben. Schreibe die Texte Nr. \_\_\_\_\_ ab.

## Herbst

Der Herbst beginnt am 22. September. An diesem Tag ist der Tag genau so lang wie die Nacht. Danach werden die Tage kürzer und die Nächte länger. Im Herbst bereitet sich die Natur auf den Winter vor. Sträucher und Bäume bekommen bunte Blätter, die bald abfallen.



Äpfel, Birnen, Nüsse, Kastanien, Eicheln und andere Früchte sind reif. Sie werden geerntet oder sie fallen zu Boden. Aus einigen wachsen im nächsten Jahr neue Pflanzen. Igel fressen sich einen richtigen Winterspeck an, von dem sie während des Winterschlafs zehren. Pferden und Rindern wächst ein besonders dichtes Fell. Einige Vögel aber fliegen in den warmen Süden.

1 Im \_\_\_\_\_ bereitet sich die Natur auf den \_\_\_\_\_ vor. An den meisten Pflanzen und Bäumen färben sich die Blätter \_\_\_\_\_. Sie \_\_\_\_\_ bald ab. Äpfel, Birnen, Nüsse, Kastanien, Eicheln und andere \_\_\_\_\_ sind \_\_\_\_\_. Sie werden geerntet oder sie fallen zu \_\_\_\_\_. Aus einigen wachsen im nächsten \_\_\_\_\_ neue Pflanzen.

Setze sinnvolle Wörter ein. Der Lesetext hilft dir dabei.

2 Im Se\_\_\_tember begi\_\_\_t der Her\_\_\_st. Die B\_\_\_me beko\_\_\_en bunte Blä\_\_\_er. En\_\_\_lich sind die \_\_\_pfel, Birnen und Nü\_\_\_e reif. Die Kinder freuen sich. Sie sa\_\_\_eln Kastan\_\_\_n und Eiche\_\_\_n und basteln lustige Tiere. Aber der Her\_\_\_st bring\_\_\_ auch oft Regen und Sturm. Die Tage werden kür\_\_\_er und es wird k\_\_\_lter. V\_\_\_le Vögel fl\_\_\_gen in den warmen S\_\_\_den.

3 Viele Zugvögel verbringen den Frühling und den Sommer bei uns. Im Herbst jedoch ziehen sie nach Südeuropa oder Nordafrika, einige sogar bis nach Südafrika. In Mitteleuropa überwintern Vögel aus Skandinavien, Osteuropa oder Sibirien. Die Vögel orientieren sich durch einen Magnetisinn und an der Stellung von Sonne, Mond und Sternen.

4 Im Herbst bereitet sich die Natur auf den Winter vor. Die Sträucher und die Bäume bekommen bunte Blätter. Äpfel, Birnen, Nüsse, Kastanien, Eicheln und andere Früchte sind reif. Sie werden geerntet oder fallen zum Boden. Aus einigen wachsen im nächsten Jahr neue Pflanzen. Igel füttern sich mit Winterspeck an, von dem sie während des Winterschlafs zehren. Pferd und Rind wächst ein besonders dichtes Fell. Einige Vögel fliegen in den warmen Süden.

5 Lebewesen bestehen aus . Auch die  eines Baumes sind aus Zellen aufgebaut. Einige dieser Zellen enthalten den  Chlorophyll. Man kann sie nur mit einem starken  sehen. Chlorophyll bildet sich aber nur, wenn die  scheint. Im  scheint die Sonne weniger. Also bildet sich weniger . Die grüne Farbe verschwindet und die Blätter werden  und fallen bald ab. Setze diese Begriffe ein: **Chlorophyll, Blätter, Zellen, Mikroskop, Farbstoff, Herbst, Sonne, bunt.**