Lies den Text und beantworte die Quizfragen!

Was ist Wetter?

Das Leben auf der Erde wird vom Wetter beeinflusst. Nicht nur wir Menschen müssen uns dem Wetter anpassen, auch Tiere und Pflanzen sind dem Wetter ausgesetzt. Das Wetter bestimmt zum Beispiel, wie wir uns kleiden, aber auch, wie Tiere leben oder welche Pflanzen wachsen.

Wetter gibt es immer und überall. Wisssenschaftler, die sich mit dem Wetter beschäftigen, nennt man **Meteorologen**. Meteorologen bezeichnen mit dem Wort Wetter den augenblicklichen Zustand der **Atmosphäre** an einem bestimmten Ort. Die Atmosphäre ist eine Hülle aus Luft und Wasserdampf, die unsere Erde umgibt. In dieser Atmosphäre entsteht das Wetter.

Wetter ist ein Sammelbegriff für **Wettererscheinungen** *Luftdruck*, *Temperatur*, *Wind* und *Niederschlag*. Die Sonne verursacht Veränderungen in der Atmosphäre, indem sie die **Erdoberfläche** erwärmt und dadurch (warme) Luft in die Atmosphäre steigt. All das zusammen beeinflusst das aktuelle Wetter.

1. Wo spielt sich das Wetter ab? ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

2. Was erwärmt die Sonne? ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

3. Wie heißen die Wissenschaftler, die sich mit dem Wetter beschäftigen? ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

4. Wodurch wird das Leben auf der Erde beeinflusst? ☐☐☐☐☐☐

5. Wer verursacht Veränderungen in der Atmosphäre? ☐☐☐☐☐

LÖSUNGSWORT: ___ ___ ___ ___ ___