

**1. Was blüht denn da?**

**Wir machen Bestimmungsübungen in der Umgebung der Schule und legen ein Herbarium an.**

**2. Untersuchung des Lebensraums Wasser**

**Mit Hilfe von physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungsmethoden werden verschiedene Gewässer in der Schulumgebung untersucht, um so die Qualität zu ermitteln.**

**Welche Möglichkeiten gibt es, um verschmutztes Wasser zu reinigen?**

**3. Einzellige Lebewesen**

**können in diesem WPK gezüchtet und unter dem Mikroskop beobachtet werden. Dabei lässt sich erkennen, wie sie sich bewegen, orientieren und auf verschiedene Umweltreize reagieren.**

**Bakterien, Viren und Pilze lernst du als wichtige Bestandteile der Natur kennen.**

**4. „Rauchen gefährdet ihre Gesundheit“**

**Schädliche Stoffe im Zigarettenrauch werden experimentell nachgewiesen und ihre Wirkung auf den Körper untersucht.**