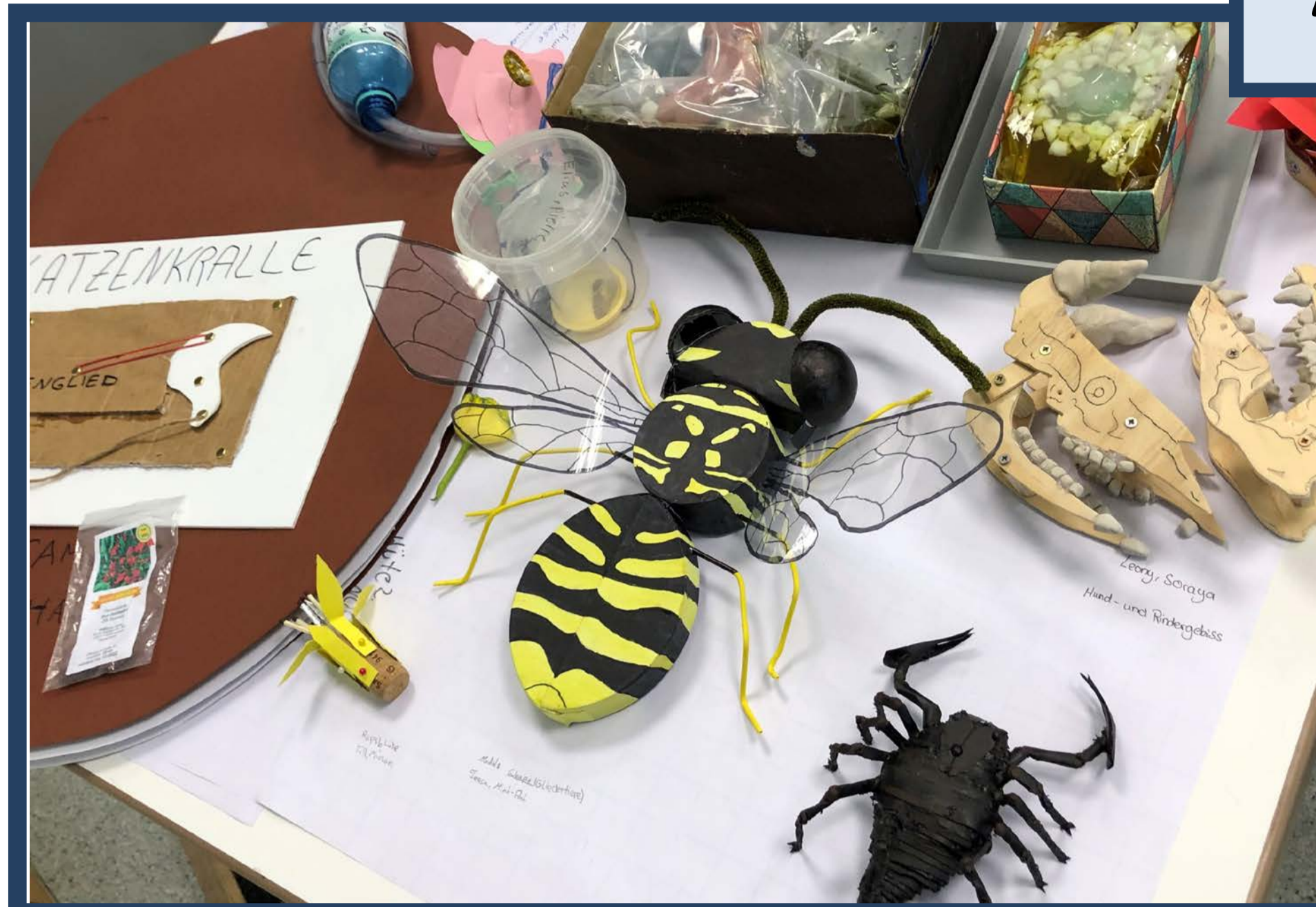


# Biologie

Ein Fach stellt sich vor



## Allgemeines

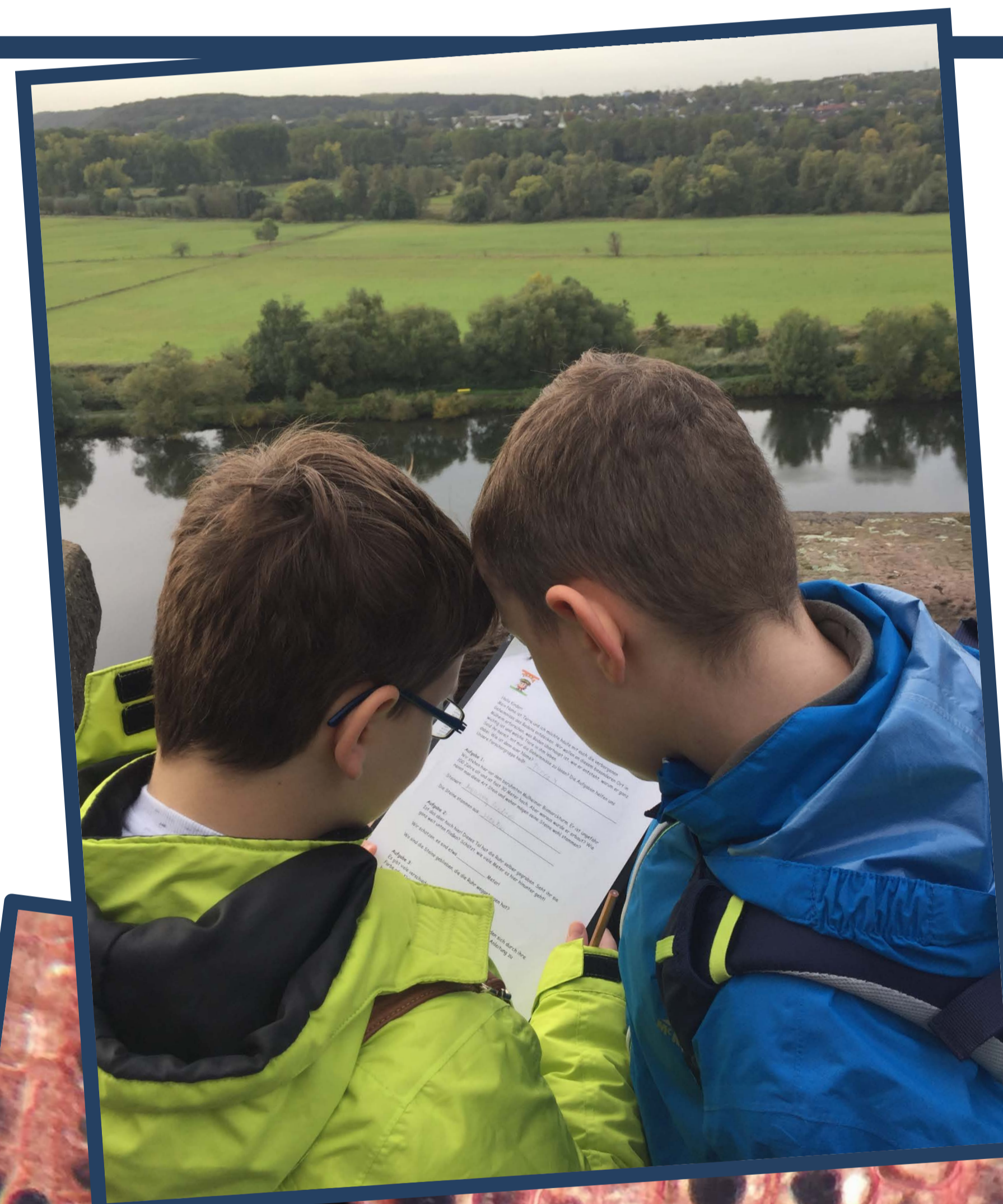


Der Biologieunterricht findet an der Willy-Brandt-Schule in der 5. und 6. Jahrgangsstufe integriert im **NW-Unterricht** statt.

Von **Klasse 7 bis 10** steht das Fach Biologie neben Chemie und Physik als **eigenständiges Unterrichtsfach** und wird im Klassenverband unterrichtet.

In unseren nicht nur medial gut ausgestatteten **Fachräumen** können unsere Schüler\*innen auf vielfältige Weise die aufbereiteten Unterrichtsinhalte erfahren und erlernen. So unterstützen wir sie bei einer **nachhaltigen Entwicklung** und Umweltbildung.

Durch diese Vorbereitung ist für die Schüler\*innen eine Basis geschaffen, um Biologie ggf. als **Abiturfach** zu wählen.



## Methoden und Arbeitsformen

Um den Lernprozess für die Schüler\*innen nachhaltig zu gestalten, variieren wir unseren Unterricht je nach Lerninhalt und nutzen die **vielfältigsten Arbeitsformen**:

- Gruppenarbeit, kooperatives Lernen, ...
- Experimentieren, beobachten, analysieren, ...
- Naturwissenschaftlich arbeiten, Hypothesen bilden, Erkenntnisgewinnung, ...
- Stop-Motion-Videos, Explainity-Clips, Präsentationen, ...
- Teilnahme an schulischen Wettbewerben, ...
- Kooperation mit außerschulischen Partnern, Exkursionen, ...

Dabei entstehen **unterschiedliche Produkte** wie z. B. Naturtagebücher, Projekt-mappen und Modelle.

