



Qualifizierender Abschluss der Mittelschule 2022/23 Besondere Leistungsfeststellung im Fach NT

Allgemeines:

Inhalt der besonderen Leistungsfeststellung ist der im Laufe des Schuljahres behandelte Stoff basierend auf dem LehrplanPlus. Im Unterricht wird das Schulbuch „Natur entdecken 9R/M“ (ISBN 978-3-7627-0469-0) des Cornelsen-Verlags verwendet. Bereite dich vor, indem du zu den Themen selbst Fragen und entsprechende Antworten formulierst.

Ein Wörterbuch – auch zweisprachig – in Printform ist erlaubt.

Die Arbeitszeit beträgt 75 Minuten.

Stoffbereiche für den Qualifizierenden Mittelschulabschluss im Fach NT 2022/2023:

1. Naturwissenschaftliches Arbeiten und Basiswissen

Fachspezifische Arbeitsweisen, Gefahrensymbole, Laborgeräte, Periodensystem der Elemente

2. Organische Rohstoffe

Fossile Rohstoffe, Destillation von Erdöl, regenerative Rohstoffe, Kohlenstoff in der Umwelt, Verwendung von organischen Rohstoffen, Kohlenwasserstoffe, Kunststoffe

3. Biomoleküle

Alkohole und Kohlenhydrate

4. Zellen – Bausteine des Lebens

Zellen von Tieren und Pflanzen, Vererbung, Veränderung der Erbinformation, genetisch bedingte Erkrankungen

5. Radioaktivität

Grundlagen der Radioaktivität, Kernenergie, Energieversorgung im Wandel

6. Informationsaufnahme und –verarbeitung beim Menschen

Nervensystem, Gehirn, Gefahren für das Nervensystem