

WPU for Future – Zukunftswerkstatt für nachhaltiges Leben - Jahrgang 9 - Halbjahr Technik				
Kompetenzen (exemplarisch)	Inhalte	Methoden Aufgaben	Differenzierung	Leistungsüberprüfung Indikatoren
Wahrnehmen Kommunizieren Lesestrategien	Globale Umweltpolitik, Schonender Umgang mit Ressourcen Ökologischer Fußabdruck	Wiederholung und Vertiefung zu den Grundgedanken und Technikdimensionen, Unterrichtsgespräch, Forscheraufträge und Recherche Quiz, Kurzfilme, Gruppenarbeit, Ideen für die Praxis sammeln	unterschiedlich anspruchsvolle Informationstexte und Grafiken	Abfrage im Unterrichtsgespräch oder über einen schriftlichen Test, zielführende Beiträge/Fachsprache
Erschließen Reflektieren Gestalten Fertigungsmittel einsetzen Planen und konstruieren, gemeinsam Projekte umsetzen	Bauen und Wohnen: Nachwachsende Rohstoffe vs. fossile Rohstoffe Individuelle DIY-/Upcycling-Projekte	Baustoffe im Vergleich, Energiebedarf, Isolierung, Ver- und Entsorgung, ... Kunststoff, Holz, Metalle, Glas, Stein...) Gruppenprojekte, nachhaltige Werkstücke für den Weihnachtsbasar	Hilfekarten, Lernvideos, Aufgabenteilung bei Gruppenarbeit, individuell notwendige technische Hilfe durch die Lehrkraft oder Mitschüler	Abfrage im Unterrichtsgespräch oder über einen schriftlichen Test, zielführende Beiträge/Fachsprache Bewertung des Erarbeitungsprozesses im Hinblick auf Zeiteinteilung, Zielstrebigkeit, Qualität des fertigen Werkstücks und Reflexion der erbrachten Leistung