

Ideen für Unterrichtsgänge im WP-Bereich inklusive Berufsorientierung für das schulinterne Curriculum der Gustav-Heinemann-Schule, Mülheim

Jg.	Kontext Unterricht	Kontext Berufsorientierung
7	<p>Zeitpunkt: Ende 2. Halbjahr, oder direkt am Anfang des SJ mit dem neuen Kurs als Einstieg:</p> <p>Anmeldung ca. 6 Monate vorher</p> <p>Kontext Curriculum Boden Exkursion „Bodenklassenzimmer“ https://www.bswr.de/katrin.schneider@bswr.de Stand: 03/2020 https://www.bswr.de/erleben/muelheimer-bodenschaetze/index.php</p> <p>Kontext Curriculum: „Recycling“ hier am Thema „Wasser“ Zeitpunkt: Ende 2. Halbjahr</p> <p>Anmeldung ca. 6 Monate vorher</p> <p>Exkursion „Aquarius-Wassermuseum“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung (Wasserturm, Museum, Arbeitsthema) • Eigenständige Bearbeitung von Arbeitsbögen in Kleingruppen an einzelnen Museumsstationen (45-60 Minuten) • Betreuung durch Museumspädagogen in der Ausstellung mit erläuternden Informationen • Im Anschluss: individueller Rundgang • Inklusive Material für die Nachbereitung im Unterricht sowie die ausgewerteten Schülerbögen <p>https://aquarius-wassermuseum.de/de/angebote/museumspaedagogik/</p>	<hr/>

	btattached=true oder alternativ: Wasserwerk live (Führung RWW-Ruhrwasserwerk) https://aquarius-wassermuseum.de/de/angebote/wasserwerk-live/?btattached=true	
8	Zeitpunkt: Ende 2. Halbjahr, Anmeldung ca. 6 Monate vorher Kontext Curriculum Fortbewegung in Natur und Technik Besuch des Aquazoo in Düsseldorf mit Unterricht vor Ort z.B. zum Thema: Fortbewegung im Wasser und anschließend eigenständigen Rundgang unter Bearbeitung eines Quiz mit der Biparcours-APP https://biparcours.de/bound/duplicate-duplicate-XZR33 paedagogik.aquazoo@duesseldorf.de www.facebook.com/AquazooDuesseldorf https://www.duesseldorf.de/aquazoo/	Zeitpunkt: Übergang 1/2 Halbjahr, Anmeldung ca. 6 Monate vorher, ggf. vor den Sommerferien Kontext Curriculum Fortbewegung in Natur und Technik Besuch des DLR-SchoolLabs an der TU-Dortmund Experimente in Kleingruppen (6 Gruppen a max. 5 SuS). Themen: Luft- und Raumfahrt Große Vorauswahl an Experimenten möglich, nicht alle SuS machen dieselben Experimente. Kontext Berufsorientierung ist gegeben (diverse MINT-Berufe- Ausbildung und Studium) https://www.dlr.de/next/desktopdefault.aspx/tabid-7365/12389_read-29767/ https://www.dlr.de/schoollab/desktopdefault.aspx/tabid-5022
9		
10	Zeitpunkt: Übergang 1/2 Halbjahr oder Ende 2. Halbjahr, Anmeldung ca. 6 Monate vorher Kontext Curriculum Energie inklusive Aspekten der Berufsorientierung Besuch des Energy-Labs im Wissenschaftspark Gelsenkirchen. 2 Experimente = 1. Projekttag https://www.energylab-gelsenkirchen.de/experimente/ Spezialkurs: Erneuerbare Energien (2 Tage) https://www.energylab-gelsenkirchen.de/experimente/blockkurs-physik-2-tage/	