

Lektionsplan „Automobil“ 3. Zyklus



Nr.	Thema	Inhalt	Ziele	Action	Material	Organisation	Zeit
1	Verkehr in der Schweiz	Die SuS befassen sich mit unterschiedlichen Verkehrsachsen durch die Schweiz. Sie überlegen sich, wie die Schweiz durchquert werden kann und kennen die wichtigsten Wege.	Die SuS kennen die wichtigsten Verkehrsachsen in der Schweiz.	verschiedene Wege analysieren	Schweizerkarte Arbeitsblätter	PA / GA	20'
2	Geschichte der Mobilität	Die Geschichte des Motors wird aufgerollt. Ein Blick in die Vergangenheit bringt Klarheit und ein Blick in die Zukunft zeigt Visionen.	Die SuS kennen die chronologische Entwicklung Ottomotor zum modernen Verbrennungsmotor.	verschiedene Informationen zuordnen	Arbeitsblätter	EA	20'
3	Antriebsarten	Wie funktioniert ein Auto eigentlich? Die SuS lernen den Antrieb (Motor) kennen. Sie lernen, was der Unterschied zwischen einem Diesel- und Benzinmotor ist.	Die SuS können erklären, wie ein Motor funktioniert.	Informationstext ev. Präsentation	Arbeitsblätter ev. Präsentation	EA	30'
4	Kampagnen	Es gibt unterschiedliche Kampagnen, um die Sicherheit im Strassenverkehr zu verbessern. Am Beispiel einer aktuellen Kampagne (Turboschlaf) werden Zielgruppe und Inhalte analysiert.	Die SuS werden auf unterschiedliche Kampagnen sensibilisiert.	eine Kampagne gezielt untersuchen und eventuell Ideen für eine eigene Kampagne zusammentragen	Arbeitsblätter Computer Infobroschüren	GA	45'
5	Kostenrechner	Mit 18 Jahren lernen viele Jugendliche Auto fahren und wünschen sich bald ein eigenes Auto. Mit dem Kauf des Autos ist die Rechnung jedoch noch nicht fertig. Welche weiteren Kosten kommen auf den Fahrzeughalter nach dem Kauf zu?	Die SuS erstellen eine Vollkostenrechnung.	Recherche- und Rechnungsaufgaben	Arbeitsblätter Computer	PA	45'
6	Experiment	Die SuS experimentieren mit unterschiedlichen Materialien rund um das Thema Auto mit Raketenantrieb.	SuS gewinnen neue Erkenntnisse und festigen ihre handwerklichen Fertigkeiten.	unterschiedliche Experimente durchführen	diverses Experimentier- und Bastelmaterial	EA/PA/GA	90'
7	Garage	Wie ist eine moderne Garage aufgebaut? Welche Rolle übernimmt heute ein Garagist? Die SuS lesen einen Text und machen wenn möglich einen Besuch in einer Garage in ihrer Umgebung.	Die SuS lernen einen Musterbetrieb kennen.	Informationen zu einer Garage lesen	Arbeitsblätter	EA	30'
8	Berufsbilder	Die verschiedenen Berufsbilder werden zwar während der Lektion immer wieder angesprochen. Nun werden sie separat angeschaut und besprochen.	Die SuS lernen die sechs unterschiedlichen Berufsbilder näher kennen und wissen, welche Anforderungen an die Berufe gestellt werden.	Berufsbilder studieren Steckbrief zu jedem Berufsbild erstellen	Computer Arbeitsblätter	GA	30'

Lektionsplan „Automobil“ 3. Zyklus



Die Zeitangaben sind Annahmen für den ungefähren Zeitrahmen und können je nach Klasse, Unterrichtsniveau und -intensität schwanken!

Ergänzungen/Varianten	
Legende	EA = Einzelarbeit / Plenum = die ganze Klasse / GA = Gruppenarbeit / PA = Partnerarbeit / SuS = Schülerinnen und Schüler / LP = Lehrperson
Informationen	Weitere Informationen: www.agvs-upsa.ch www.autoberufe.ch
Kontaktadressen	Auto Gewerbe Verband Schweiz (AGVS) Wölflistrasse 5 Postfach 64 3000 Bern 22 Tel. +41(0)31 307 15 15
Bücher	
Exkursionen	Verkehrshaus Schweiz Luzern Autosalon Genf Berufsmessen Transport.ch in Bern verschiedene Messen wie Olma, BEA Umweltarena Spreitenbach Besuch einer Autogarage in der näheren Umgebung Besuch eines Transportunternehmens
Projekte	
Ergänzungen	
eigene Notizen	