

Einleitung

Kurzer Einstieg in den Themenbereich, der die Anliegen, Kompetenzen, Quellen und weiterführende Links übersichtlich darstellt.

Hintergründe für Lehrkräfte

Fachinformationen zum Themenbereich, die den aktuellen Wissensstand zum Thema kurz zusammenfassen.

Informationen für Lehrkräfte und Schüler:innen

Smartphone Quiz – Wissenswertes

Funktechnik: Bluetooth

Funktechnik: WLAN

Funktechnik: GPS

Funktechnik: Mobilfunknetz

Funktechnik: NFC

Methodenpool

Einführung

„Methode „Wanderplakate“

Plakate mit verschiedenen Facetten des Smartphones werden im Raum verteilt und von den Schüler:innen individuell bearbeitet. Im Anschluss erfolgt eine gemeinsame Zusammenführung der Ergebnisse.

Erarbeitung

„Methode „Smartphone Quiz“

Rätselfragen werden an Kleingruppen gestellt und die Schüler:innen positionieren sich möglichst schnell im richtigen Stehfeld.

„Methode „Apps unter der Lupe“

Wesentliche Funktionen sowie Gefahren und Risiken von Apps, die die Jugendlichen nutzen, werden erarbeitet und mittels Screencast aufbereitet.

„Methode „Funktechnik“

Zu je einer von fünf vorgegebenen Funktechniken erstellen die Schüler:innen mit Hilfe kurzer Infotexte eine Präsentation.

„Methode „Smartphonewerbung/Smartphonekauf“

In Einzel- und Partnerarbeit werden das persönliche Telefonierverhalten sowie eine aktuelle Smartphonewerbung mit Hilfe eines Arbeitsblattes systematisch erarbeitet und analysiert.

Dauer	Komplexität	Seite
		4
		6
		22
		22
		30
		32
		34
		36
		38
		11
50' bis 80'	Einfach	11
20' bis 30'	Einfach	17
50' bis 80'	Mittel	24
50' bis 70'	Komplex	27
30' bis 60'	Einfach	42

Methode „Smartphone – smart und fair?“

Nach einführenden Fragen werden in Kleingruppen die Auswirkungen von Smartphones auf verschiedene Bereiche, unter besonderer Berücksichtigung der Nachhaltigkeit, erarbeitet und diskutiert.

Ergebnissicherung

Methode „Der passende Smartphonetarif“

Mit Hilfe von Plattformen zum Tarifvergleich im Internet werden Smartphonetarife in vorgegebenen Preissegmenten recherchiert und zum Vergleich aufbereitet.

Methode „Meine Einstellungen“

Ausgewählte Funktionen und Einstellungen werden in Kleingruppen am eigenen Smartphone ausprobiert, bearbeitet und die Ergebnisse vorgestellt.

Unterrichtsvorschlag

Bietet eine Unterrichtsplanung für zwei bis drei Unterrichtseinheiten.

Impressum

Dauer	Komplexität	Seite
50' bis 80'	Mittel	48
50' bis 75'	Komplex	54
20' bis 40'	Mittel	62
		65
		67