Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

Bildung für nachhaltige Entwicklung

Curriculum Bildung für nachhaltige Entwicklung

Fach: Chemie

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	....	Jahrgang 5/6	...	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase		Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF	Brot aus Luft (Ammoniak-Synthese im Rahmen von Gleichgewichtsreaktionen)	Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase		Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8	Luftqualität, Problematik von Emissionen (Reihe: Feuer und Flamme)	Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF	Wirkung von Alkohol auf Körper (Reihe: Alkohole im Rahmen organischer Stoffklassen) ggf. Nanoparts in Sonnencremes (Reihe: Kohlenstoffmodifikationen)	Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase	Gefährdung durch Lebensmittelzusatzstoffe und Weichmacher (Reihe: Werk- und Farbstoffe)	Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6		Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase		Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6		Jahrgang 5/6		
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10	Leistungen der Marie Curie (Reihe: Atommodelle)	Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase		Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8	Reinigung von Wasser durch Absorption (Reihe: Trennverfahren)	Jahrgang 7/8	ggf.: Trinkwasseraufbereitung (Reihe: Trennverfahren)	
	Jahrgang 9/10	Wirkung von Reinigungsmitteln im Haushalt (Reihe: Säuren und Laugen)	Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase	Superabsorber (Werk- und Farbstoffe)	Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF	Synthetisches Erdöl (Reihe: Kohlenwasserstoffe)	
	Qualifikationsphase	Brennstoffzelle (Reihe: Elektrochemie)	Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10	ggf. Abbaubedingungen in Erzminen (Reihe: Elementfamilien)	Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase		Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		ggf. Besuch der Kokerei Hansa in Dortmund-Huckarde
	Jahrgang 9/10	Hochofenprozess (Reihe: Redoxreaktionen/Metalle)	Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF	Nanotechnologie (Reihe: Kohlenstoffmodifikationen) Haber-Bosch-Verfahren (Reihe: Gleichgewichtsreaktionen)	Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase	Neue Kunststoffe nach Bedarf (Reihe: Werk- und Farbstoffe)	Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

Bildung für nachhaltige Entwicklung

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase		Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8	ggf. Recyclingverfahren für wiederverwendbare Kunststoffe (Reihe: Trennverfahren)	
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase	rohstoffliches und werkstoffliches Recycling von Kunststoffen (Reihe: Werk- und Farbstoffe)	Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase		Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase	Abbau von Ozon durch FCKW (Reihe: Reaktionswege in der organischen Chemie)	Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

Bildung für nachhaltige Entwicklung

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10	Eigenschaften von Wasser (Reihe: Intermolekulare Kräfte)	Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF	ggf. Versauerung der Ozeane (Reihe: Gleichgewichtsreaktionen)	
	Qualifikationsphase	Mikroplastik (Reihe: Werk- und Kunststoffe)	Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase		Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase		Qualifikationsphase		

Fach:
Schuljahr 2020/21
Fachkonferenzvorsitz: Frau Dr. Meyer-Inci

BNE Ziel	Machen wir schon	Unterrichtsreihe	Ideen für neue BNE-Reihen	Unterrichtsreihe	Sonstiges: Projektunterricht, Exkursion, ...
	Jahrgang 5/6	-	Jahrgang 5/6	-	
	Jahrgang 7/8		Jahrgang 7/8		
	Jahrgang 9/10		Jahrgang 9/10		
	Jahrgang EF		Jahrgang EF		
	Qualifikationsphase		Qualifikationsphase		