Bildung für Nachhaltige Entwicklung



Anne Frank REALSCHULE
Düsseldorf Flingern

Unser Ansatz: Nachhaltigkeit systematisch lernen

- **Systematische Heranführung** an Nachhaltigkeit von **Jg. 5 bis 10**
- **Jede Stufe** hat **eigene Schwerpunkte** in einem anderen Fach
- **Durchgängiger Learning Track** – jährlich wiederholt und vertieft
- **Kinder wachsen mit den Projekten** – vom Grundstein bis zur Vertiefung

15+
Projekte aktiv

500+
Schüler/-innen

40+
Lehrkräfte

5+
Externe Partner

Jg. 5: Politik → **Jg. 6: Biologie** → **Jg. 7: Prakt. Philosophie** → **Jg. 8: in Entwicklung**

→ **Jg. 9/10: Physik / HSD**

AnneFrank REALSCHULE Düsseldorf Flingern

Der Nachhaltigkeits-Track: Stufe für Stufe

Jedes Jahr wird das Thema in einem anderen Fach vertieft - die Kinder wachsen mit

Jahrgang 5

Nachhaltigkeit im Schulalltag

POLITIK

- Müllvermeidung
- Mülltrennung
- Workshops – dem Abfall auf der Spur
- Recycling-Workshops Hochbeete
- Regenwasser sammeln
- Gesunde Powerbox

Jahrgang 6

Gesunde und nachhaltige Ernährung

BIOLOGIE

- Gesunde Ernährung
- Zuckercheck
- Was steckt in unseren Lebensmitteln?
- Regional einkaufen
- Wasserverbrauch sichtbar machen

Jahrgang 7

Konsum und Verantwortung

PRAKTISCHE PHILOSOPHIE

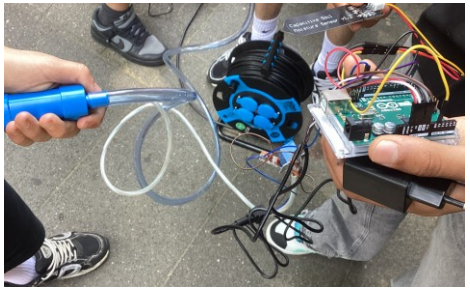
- Brauche ich das wirklich? Konsum hinterfragen
- Faire Mode statt *Fast Fashion*
- Technik nutzen – Umwelt mitdenken
- Kaufen, nutzen, wegwerfen?
- Upcycling workshops



Der Nachhaltigkeits-Track: Stufe für Stufe

Jedes Jahr wird das Thema in einem anderen Fach vertieft - die Kinder wachsen mit

Jahrgang 8	Jahrgang 9 *Rund ums Klima*	Jahrgang 10 *Fotovoltaik*
Noch in Entwicklung…	HOCHSCHULE DÜSSELDORF • “Dem Klima auf der Spur” 1. Workshop im Schüler-labor HSD • “CO2- Fußabdruck / eigenes Konsumverhalten” 2. Workshop im Schüler-labor der HSD	PHYSIK • Solarbetriebenes Bewässerungssystem für die Hochbeete • Erneuerbare Energien (Physik)





Übergreifende Nachhaltigkeitsprojekte

Projekte und Maßnahmen, die die gesamte Schulgemeinschaft einbeziehen

Schülerfirma

Verkauf nachhaltiger Produkte und gesunder Snacks – täglich in der Pause

Recyclingheft

Von Jg. 5–9 selbst gestaltet, 100% Altpapier, Kunst- & Umwelt-AG

Energieexperten

Projekt "Mit Energie gewinnen" mit Amt für Umwelt – 6 Treffen/Jahr

Dreck-weg-Tag

Müllsammeln im Stadtteil Flingern – freiwillig mit Klassen

Müllfreie Events

Mehrwegbecher mit Logo, Porzellangeschirr, Metallbesteck

Wasserspender

Kostenloses Trinkwasser für alle – eigene Flaschen mitbringen

Übergreifende Nachhaltigkeitsprojekte

Projekte und Maßnahmen, die die gesamte Schulgemeinschaft einbeziehen

Upcycling-AG

SuS upcyclen tolle Produkte: Taschen, Schlüsselanhänger, Federmäppchen, Schmuck …

Upcycling-Workshops

Klassen machen einen Tages-Workshop zum Thema upcycling (siehe AG)

Kooperation mit dem Eselpark Zons

SuS sammeln Pfandflaschen in der Schule und spenden den Erlös dem Eselpark in Zons (Gnadenhof)

Bepflanzung des Schulhofes

Wo immer es möglich ist, bepflanzen Kleingruppen, AGs, IK-Kinder verschiedene Bereiche auf und vor dem Schulgelände.

Regentonne

Das gesammelte Regenwasser wird zur Bewässerung “wiederverwertet”.

Patenschaften Hochbeete

SuS der 5.und 6. Klassen übernehmen eine Patenschaft für ein Schulhofhochbeet.

Ausblick: Was kommt als Nächstes?

Dachbegrünung	Garage, Balkon und Pausengangdach	
Obststräucher	auf dem Schulhof pflanzen – Gießpflege organisieren	✓
Großer Fahrradkeller	Radfahren fördern	✓
"Fürs Klima strampeln"	Aktionsprojekt (regelm. Teilnahme)	✓
Learning Track 8–10	8 in der Entwicklung, Jg. 9 /10 Klimawandel, erneuerbare Energien, solarbetriebenes Bewässerungssystem	



AnneFrank REALSCHULE Düsseldorf Flingern

In der Planung…

- **Gemeinsames Frühstück für alle!**
- **Givebox**







Gemeinsam für eine nachhaltige Zukunft

Ansprechpartnerinnen BNE:
Frau Richard / Frau Holzapfel

Tel: 89 27 580
Mail: rs.ackerstr@duesseldorf.de
Web: rs-anne-frank.eschool.de

Anne Frank REALSCHULE
Düsseldorf Flingern