

**Projektorientiertes,
forschendes und
digitales Lernen**



**PROJEKT-
ORIENTIERTES,
FORSCHENDES
LERNEN**



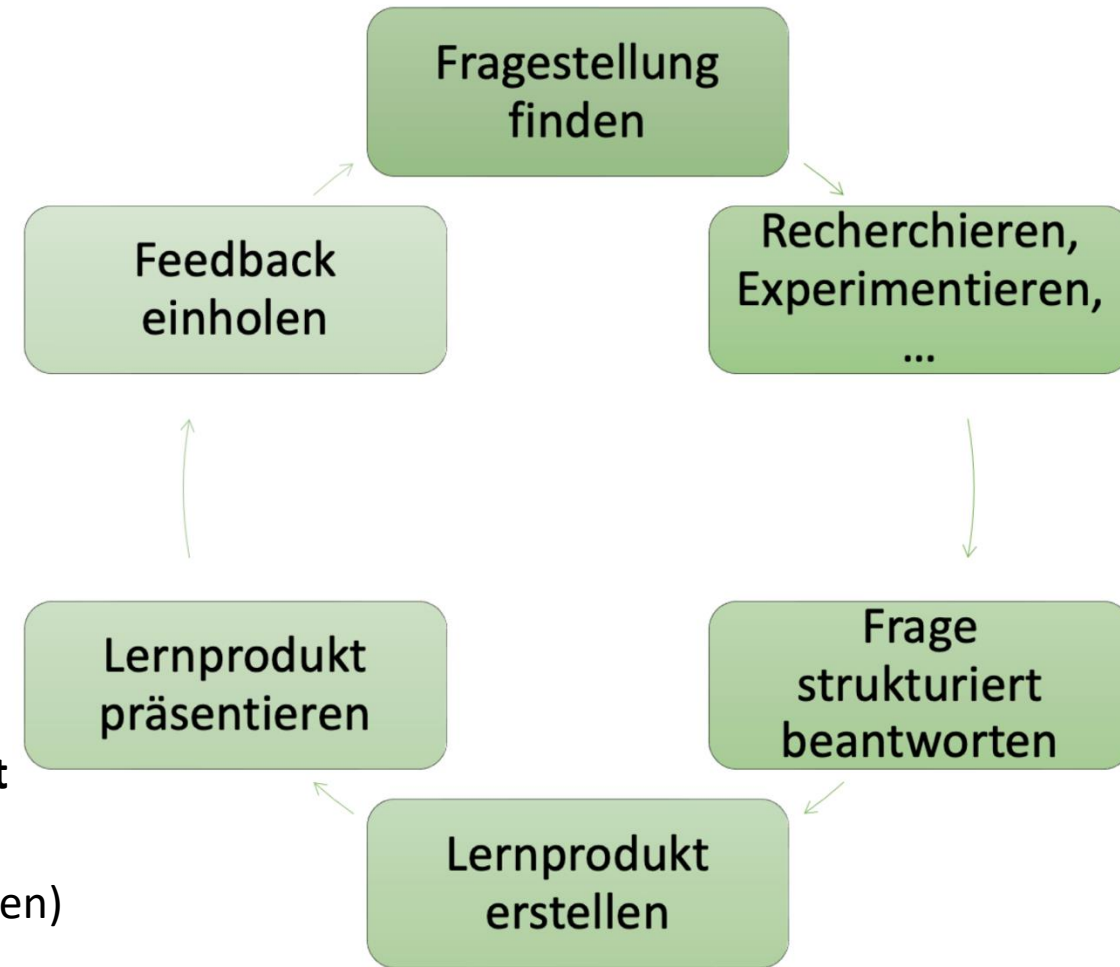
**DIGITALES
LERNEN**



PROJEKTORIENTIERTES, FORSCHENDES LERNEN



- **Pädagogisches Konzept „Forschendes Lernen“**
 - Aufgreifen einzelner Elemente des Forschungskreislaufs entsprechend der Altersstufe
- **Wechselnde Themenschwerpunkte pro Schuljahr**
 - Kl. 5: Gesundes Leben (Biologie)
 - Kl. 6: Olympia (Sport, Geschichte)
 - Kl. 7: Ressource Wasser (Geographie, Chemie)
 - Kl. 8: Die EU und ich (Deutsch, Englisch)
 - KEIN Naturwissenschafts-Profil
- **Aufgreifen der Themenschwerpunkte im regulären Fachunterricht**
 - Vertonen literarischer Texte (Sprachen)
 - Filmen und Auswerten von Experimenten (Naturwissenschaften)
 - ...



DIGITALES LERNEN



- **Zielführende Nutzung des iPads sowie weiterer digitaler Medien und Apps**
 - Grundfunktionen digitaler Endgeräte
 - Office 365: PowerPoint, Word, OneNote, Excel u.v.m.
 - Weitere Apps, Anton, Kahoot, fobizz-KI, ...
- **Medienpädagogische Erziehung und kritischer Umgang mit Medien**
 - Flyergestaltung: „Wie nutze ich das Internet sicher?“
 - Erkennen von Fake News: Wie recherchiere ich richtig?
 - Kriterien für das Erstellen sicherer Passwörter
 - ...
- **Erwerb der Fähigkeiten des Medienkompetenzrahmens NRW**
 - Erwerb des iPad-Führerscheins
 - Teilnahme an Wettbewerben (Rundschau Web-Bewerb, Stiftung Warentests „Jugend testet“, ...)



FORSCHERKLASSE – kurz gefasst!



- Profil in den Jahrgangsstufen 5 bis einschließlich 8
- Eine Doppelstunde pro Woche: projektorientiertes und forschendes Lernen unterstützt durch sinnvoll eingesetzte, moderne, digitale Medien
 - AG-Stunde ist nicht wählbar, da sie in der Forscher-Doppelstunde integriert ist
 - In Klasse 7 und 8 keine Lernzeit, dadurch max. 45min klassische Hausaufgaben
- Betreuung durch zwei Lehrkräfte
- Wechselnde Themenschwerpunkte in jeder Jahrgangsstufe
 - nicht ausschließlich Naturwissenschaften!
- Erwerb digitaler Kompetenzen sowie medienpädagogische Erziehung

Du hast ...

... Lust am Forschen – nicht nur in Naturwissenschaften?

... Freude am Recherchieren und Präsentieren?

... Interesse am Umgang mit digitalen Medien?

Dann bist du in der Forscherklasse genau richtig! 👍

Wir freuen uns auf dich! 😊

