

AI for Education — prompt-bibliotheek lesplanning

Bron: aiforeducation.io/prompt-library-lesson-planning (link van Jamal, 2 juli)

Wat het is: zo'n 30 kant-en-klare prompts voor leraren. Niet "schrijf een les over X", maar echte onderwijs-technieken: differentiatie, hulptrappen, toets-ontwerp, leerdoelen.

De 4 beste ideeën voor Appel (cherry-picks)

1. Hint-ladder bij fouten (scaffolding)

Nu: Dani maakt een fout en krijgt het antwoord. Beter: eerst een kleine hint, dan een grotere hint, pas daarna het antwoord. Zo leert hij het echt i.p.v. overschrijven. Past op oefenen + flashcards + toetsen.

2. "Leg het makkelijker uit"-knop (leveled texts)

Elke lesstof-tekst krijgt een knop: zelfde stof, simpeler verteld (korte zinnen, voorbeeld erbij). Snapt hij het al? Dan juist een pittigere verdieping. Stof blijft 100 procent uit de boeken — alleen de vorm verandert.

3. Uitleg via Dani's interesses

"Leg breuken uit met een game-voorbeeld." De stembot en lesstof kunnen voorbeelden pakken uit wat Dani leuk vindt. Bewezen effect op motivatie.

4. "Wat moet ik kunnen"-checklist per toets (leerdoelen/UbD)

Voor elke toets een simpel afvinklijstje: dit moet je kunnen. Dani ziet zelf waar hij staat; de hertoets pakt de open vinkjes.

Ook interessant, maar later

- Slimme herhaling (spaced repetition) — stond al op onze wensenlijst, deze bron bevestigt het.
- AI-geletterdheid als lesstof — leuk extraatje, geen prioriteit.

Niet relevant voor ons

AI-resistente toetsen (Appel wil juist AI), flipped classroom, VN-doelen/frameworks (school-beleid, niet studiehulp).

Bewaking

Alles blijft binnen de harde Appel-regel: stof 1000 procent uit Dani's boeken. Deze technieken veranderen alleen de VORM (hints, niveau, voorbeelden), nooit de inhoud.

DEEL 2 — hele site uitgekamd (met Hermes)

Op verzoek van Jamal: alle 8 categorieën van de site doorzocht (lesplanning, assessment, voor-studenten, sociaal-emotioneel, speciaal onderwijs, administratie, communicatie, professionalisering). De laatste 3 zijn voor scholen, niet voor Appel.

Hermes' top-3 extra punten (na kritische weging)

5. Exit tickets — mini-check na elke les

Na elk stuk lesstof 1-3 vlugge vraagjes ("noem 3 dingen die je leerde"). Appel onthoudt waar Dani vastloopt en voedt daarmee de hertoets en de checklist. Goedkoopste techniek, grootste effect.

6. Studieplan met terugtel-stapjes

Dani vult een toetsdatum in; Appel verdeelt de stof in dag-brokkjes (vandaag deze flashcards, morgen dat stuk lesstof). Pakt het échte probleem van scholieren: planning, niet uitleg.

7. Bloom-niveaus in toetsvragen

De toetsmaker labelt vragen van makkelijk (onthouden) naar moeilijk (toepassen/analyseren) en laat Dani opklimmen. Voorkomt schijnzekerheid.

Bewust NIET doen (Hermes + Conductor eens)

Mindfulness, zelfzorg-plannen en reflectie-dagboek als aparte modules. Verwatert de app, wordt door een tiener niet gebruikt, en welzijnsbegeleiding hoort niet bij een studiehulp. Toetsstress pakken we aan via het studieplan (rust door overzicht).

Definitieve bouwlijst Appel (7 punten)

1. Hint-ladder bij fouten
2. "Leg het makkelijker uit"-knop
3. Uitleg via Dani's interesses
4. "Wat moet ik kunnen"-checklist per toets
5. Exit tickets na elke les
6. Studieplan met terugtel-stapjes
7. Bloom-niveaus in toetsvragen

Alles binnen de harde regel: stof 1000 procent uit Dani's boeken — alleen de vorm verandert.