

# SCIENCETALENTER

— de gode kan blive de bedste



## VORES OPGAVER ER

- at inspirere undervisere
- at afholde undervisning og camps for talenter
- at skabe talentudviklingsmiljøer
- at danne netværk for talenter
- at skabe dialog om talentpleje



## VI ER IKKE EN ELITE-SKOLE

- men et supplerende tilbud til de dygtigste og mest talentfulde elever

**Klassen** er stadig den primære socialiseringsgruppe.



# EN CAMP STÅR IKKE ALENE

Campen forberedes hjemmefra

Talenterne kommer hjem til deres klasse

Produktet kan bruges i klassen



# TALENTUDVIKLINGSMILJØER PÅ SKOLEN

Klubber – ex. *Hjernevrideren*

Det er sejt at være dygtig

Alle er villige til at yde en indsats

Man kan bruge skolen eftermiddag/aften/weekend

Mentor-ordninger til de mest talentfulde



# POTENTIALEBASERET UNDERVISNINGSDIFFERENTIERING

Hvordan får vi talentarbejdet ind i den almindelige undervisning?

## RØD-GUL-GRØN DIFFERENTIERING



# KLASSISK DIFFERENTIERING

Ekstra opgaver – sværere

Andre aspekter af emnet

Grupper fordelt efter styrker (lærerens vurdering)

Talent-rygsækken / iTalent





# RØD-GUL-GRØN DIFFERENTIERING

Alle arbejder med samme opgave

Vejen til løsningen er forskellig

Elevens afhængighed af læreren afspejles også fysisk







## RØD OPGAVE

Er i princippet den opgave læreren gerne ville kunne stille eleven.

*Undersøg funktioner af typen  $f(x) = \dots$  og prøv at finde nogle generelle egenskaber*

*Læs romanen ... og fortolk den ind i en nutidig sammenhæng*

*Undersøg laserlysets egenskaber eksperimentelt*



## **GRØN OPGAVE**

Samme opgave,  
men med en ret detaljeret opskrift

Læreren tænker hele opgaveløsningen igennem og laver en løsnings/opgavestruktur for eleverne.

## **GUL OPGAVE**

Konstrueres ud fra den grønne opgave, hvor dele af arbejdsgangen og løsningsmetoden fremgår.

# ANDRE MÅDER AT TILGODESE TALENTERNE I DEN DAGLIGE UNDERVISNING

- gruppeinddeling evt. på tværs af klasser
- motiverende at være sammen med andre talenter
- vær opmærksom på "lille fisk i stor dam"
- husk - talenter kan blomstre sent
- ikke flere, men andre opgaver
- stille andre krav ved afleveringer

se mere på  
[www.sciencetalenter.dk](http://www.sciencetalenter.dk)

