

Minecraft Edu – lærerark

Er der godkendt og underskrevet en databehandleraftale af skolen eller kommunen? Hvis nej, kan spillet ikke anvendes i undervisning.	Ja
Er netværket sat op af skolens/kommunens it-afdeling, så man kan spille Minecraft Edu? Det har oftest betydning, når man skal spille i samme verden.	Ja
Er program på computer eller app på tablet opdateret til nyeste version? Det har betydning for funktionalitet og for at kunne spille i samme verden.	Ja
Er der installeret Classroom Mode?	Ja

Beslutning om arbejdstema: (udarbejdes dette i samspil med eleverne?)	Arbejdstemaet er addition og subtraktion med enere, tiere og hundreder. Temaet er valgt af lærerne med afsæt i fælles mål. Eleverne inddrages i temaet ved at drøfte med dem, hvordan man kan arbejde med dette indhold. Eleverne skal selv finde på opgavetyper, hvis de kan.
Organisatoriske rammer i form af lektioner, udstyr, handlingsmål, læringsmål mm.:	2. klasse Lærer – PC Elever – iPad 8 lektioner Handlingsmål:

	- Lav opgaver med addition og subtraktion med enere, tiere og hundreder Læringsmål: - Eleven har viden om naturlige tals opbygning i titalssystemet - Eleven kan udvikle metoder til addition og subtraktion med naturlige tal
Hvordan evalueres der på mål og elevernes samarbejde og læreprocesser?	Der evalueres gennem elevernes besøg i hinandens verdener, hvor de skal løse opgaver. De giver hinanden mundtlig feedback på opbygning af verden og i forhold til udformning af opgaver.
Deltager lærer(e) i den virtuelle verden?	Lærerne vejleder elever "over skulderen". Læreren vurderer elevernes arbejde gennem besøg i den virtuelle verden.

Eleverne skal arbejde i en verden skabt af andre	Nej
Eleverne skal selv oprette og bygge en verden	Ja
Læreren opretter en verden	Nej
Classroom Mode anvendes	Nej

Eleverne skal bruge andres indhold	Nej
Eleverne skal selv skabe indhold	Ja
Eleverne skal både bruge andres indhold og skabe indhold selv	Nej

Eleverne skal arbejde alene	Nej
-----------------------------	-----

Eleverne skal arbejde med en makker	Ja
Eleverne skal arbejde i en gruppe på tre eller flere	Nej

	Billeder	Video
Eleverne skal gemme deres arbejde i den indbyggede portfolio	Ja, billeder af deres opgaver	Nej

	Billeder	Video	Verdenen jeg/vi arbejder i.
Eleverne skal gemme deres arbejde i OneDrive	Nej		Ja, men hjælp fra lærer
Eleverne skal dele det gemte med makker eller gruppe	Ja		Nej, det deles med læreren

	Tekst	Skilte	Materialer og blokke
Eleverne skal anvende følgende materialer	Ja	Ja	Ja