

Årsplan biologi 7.klasse 2022-2023

Uger	Områder	Læringsmål
33-40	Græsstepper	Eleverne skal tilegne sig viden omkring klimabælter og hvilke betydning de har for græsstepper. Både temperede græsstepper og savanne. De skal have viden om hvilke dyr som lever på de forskellige stepper. De skal lærer forskellen på planteæder og kødæder.
42-47	Landbruget	Eleverne skal kunne erfarer sig viden indenfor konventionelt- økologisk- og biodynamisk landbrug. De skal kende til anatomen i forskellige landbrugsdyr. De skal kende historien fra vilde dyr til husdyr.
48-3	Kroppen	Eleverne skal tilegne sig viden om kroppens muskler og skeletopbygning. De skal forstå hvordan fordøjelsessystemet fungerer og hvorfor kroppen har behov for både fedt, kulhydrater og protein.
4--8	Motion	Eleverne skal have en grundforståelse for hvorfor motion er så vigtigt for kroppen, hjernen og for at undgå sygdomme. Vi skal arbejde med hvile- og makspuls samt hvad det vil sige at opbygge CO2 mæthed i musklerne.
9--16	Sex og samliv	Elverne skal have en viden om hvilke faser man kommer igennem når man kommer i puberteten. Hvilke ligheder er der mellem drenge og piger, når puberteten rammer samt hvilke forskelle. Vi skal se på hjernen og især frontallappernes betydning. Dette er ikke seksualundervisning men den biologiske proces når puberteten rammer.
17- 23	Cellen	Eleverne skal have en forståelse for cellens opbygning og celledeling. De skal have en viden om prokaryote- og eukaryote celler. Hvordan en celle kan blive beskadigt eller blive ødelagt og hvordan man kan behandle ødelagte celler.