Årsplan for 7. A

Skoleåret 2022/2023

Rudolf Steiner-Skolen i Århus

Uge	Indhold	Aktivitet	Færdigheder og kundskaber	Evaluering
32-35	Dansk - LK - Sommerens nyheder - arbejde med forskellige skriveformer - fortsættelse af arbejdet med grammatikken.	Læse, skrive, gennemgang af forskellige skriveformer og et arbejde med replikker, samt grammatikken på tværs.	Større sikkerhed i forskellige skriftlige udtryksformer samt i grammatikken, Indlevelse i læsestof.	
36-38	Matematik - CM Positive og negative tal, algebra og ligninger	Øve tabellerne op til 20. Fortsættelse af hovedregning samt skriftlige opgaver.	Få forståelse for regning med både positive og negative tal. Opnå kendskab til regning med bogstaver.	
39-41 uge 42 fri	Ernæring - LK Gennemgang af det tredelte menneske, næringsstoffernes betydning for mennesket.	Tegne, skrive, samtale, undersøgelser samt madlavning.	Opnåelse af viden og sund ernæring og rytmerne i livet, samt planten, som det "omvendte" menneske.	
43-45	Geografi -LK Verdensdelene og deres særpræg.	Undersøge, tegne, skrive, samtale, samt arbejde i grupper om de enkelte verdensdele.	Opnåelse af globalt kendskab til verdens forskelligartethed og skabe et grundlag for menneskelig forståelse.	
46-49	Historie - LK Jeanne D'arc De store opdagelsesrejsende	Undersøge , lytte, skrive referater, tegne.	Udvidelse af det historiske overblik.	

50	Krop og grænser Idealer.Seksualitet . Interaktioner (også online)	Case-arbejde, dilemmaøvelser, debat, gruppearbejde.	Forståelse af, hvilke former for adfærd, der kan betegnes som digitale krænkelser. Forståelse af egne og andres grænser. Aktiv stillingtagen til kropsidealer. Kendskab til lovgivning og regler, der angår adfærd på nettet og seksuelle forhold.	
51- 3 Fri uge 52	Matematik - CM Potens, kvadratrod og kubiktal	Hovedregning, tabeller, skriftlige opgaver samt regnehistorier.	Eleverne skal opnå kende til potensopløftning og ligninger.	
4-6 uge 7 fri	Astronomi - LK Forståelse af planeter, sol, måne og stjernernes bevægelser samt kendskab til de store astronomer.	Undersøge, skrive, tegne og samtale om de enkelte fænomener.	Kendskab til stjerne,, ekliptika og zodiakken, samt brug af stjernekort, samt til de forskellige astronomers verdensopfattelse.	
8-9	Dansk - LK Sprogligt arbejde med Prins Fasials Ring.	Læse, skrive, tegne, samtale, personkarakteristik m.v..	Forbedring af læsning, skrivning, samt forbedring af elevernes mundtlige og skriftlige udtryksmuligheder.	
10	Matematik - CM Geometri, arealberegning og Pythagoras' læresætning.	Hovedregning, tabeller, øvelse i brug af formler ved udregning af cirklens areal. Konstruere geometriske figurer samt farvelægning.	Oparbejde sikkerhed i brug af formler samt kunne se skønheden i geometriens lovmæssigheder.	

11-13 **14 ferie**	Kemi - MC Syre - base. Forbrænding.	Forståelse af forbrænding, syre og base, og hvordan man tester for begge, krystallisation og krystalmatricer. Eleverne skal udfylde en arbejdsbog.	At kende elementære processer og grundstoffer.	
15-17	Dansk - LK Sprogligt arbejde med Prins Fasials Ring	Skrive, tegne, samtale, personkarakteristik .	Forbedring af læsning, skrivning, samt forbedring af elevernes mundtlige og skriftlige udtryksmuligheder.	
Uge 18-20	Fysik - MC Mekanik, taljer og trisser. Akustik, optik, varme- og kuldelære, magnetisme og elektricitet videreført.	Lave fysikalske forsøg, observere, opleve og konkludere. Arbejde fænomenologisk .	Viden om mekaniske lovmæssigheder. Udvidet kendskab til fysikkens fem grundområder.	
Uge 21-23	Historie - LK Konstantinopels fald, renæssancen og reformationen.	Lytte, skrive, tegne og samtaler om de historiske begivenheder.	Fortsættelse af arbejdet med den historiske forståelse af verden.	
Uge 24-25	Repetition - LK Årets perioder gennemgåes.	En overordnet gennemgang af de forskellige perioder med hovedvægt på periodens essens.	Stadfæstelse af de gennemgåede perioder.	