



VBS3A05 - Skapandi hugmyndavinna

Námsáætlun, haustönn 2020

Kennari/kennarar: Helga Krístrún Hjálmarsdóttir Kristveig Halldórsdóttir	Netfang/netföng: hkristrun@bhs.is kristveig@bhs.is
Lýsing: Áfanginn miðar að því að efla sköpunarkraft, frumkvæði, nýsköpun og virkja áræðni nemenda til að finna nýjar lausnir og/eða skapa gæði sem máli skipta. Í náminu fá nemendur skilgreiningar á nýsköpun og frumkvöðlastarfsemi út frá margvíslegum fræðum. Leitast er við að rækta hæfni og færni nemenda í hugmyndavinnu, upplýsingaleit, flokkun hugmynda, mat og val á aðferðum, afmörkun viðfangsefna og framkvæmd. Nemendur eru hvattir til að nýta hæfileika sína til að breyta hugmynd í veruleika. Nemendur eru hvattir til að skipuleggja og stýra verkefnum svo markmið þeirra náist. Útgangspunktur verkefna í áfanganum eru Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun sem taka á vandamálum sem eiga sér stað um heim allan. Litið er á nemandann sem sérfræðing í eigin hugmyndavinnu. Hluti af náminu er að gefa nemendum frjálrsræði og ábyrgð. Kennslan verður ekki bundin við skólastofuna.	
Þekking, leikni, hæfni: Þekkingarviðmið Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: <ul style="list-style-type: none">• ferli nýsköpunar frá hugmynd að veruleika• greiningu þarfa sem leitt geta til lausnar• aðferðafræði hugmyndaleitar og hugmyndaþróunar• ólíku þróunarferli lausna• ferli skapandi hugsunar• mikilvægi þess að vera virkur og ábyrgur borgari bæði gagnvart samfélaginu og umhverfi sínu• bera virðingu fyrir mannréttindum og umhverfi sínu	
Leikniviðmið: Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: <ul style="list-style-type: none">• Sýna frumkvæði og nýta skapandi nálgun í mótun hugmynda sinn• beita mismunandi aðferðum við leit og þróun á hugmyndum• Skipuleggja og framkvæma eigin hugmyndir	
Hæfniviðmið: Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: <ul style="list-style-type: none">• skilgreina þörf og vinna að lausn frá hugmynd til afurðar• standa á ábyrgan hátt fyrir kynningu á hugmyndum sínum.• setja fram á raunhæfan hátt áhugaverða hugmynd í anda nýsköpunar og frumkvöðulsstarfs• leggja raunhæft mat á möguleika ákveðinnar hugmynda	
Námsmat – leiðsagnarmat, jafningjamat, verkefnamat og umræður. <ol style="list-style-type: none">1. Verkefni 5% - Hönnun og nýsköpun2. Verkefni 15% - Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna. Markmið 11 Borgin/bærinn minn<ul style="list-style-type: none">• Hugtök 2,5%• hugmyndavinna 5%• Útkoma 7,5%3. Verkefni 15% – Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna. Markmið 11 Samfélagið mitt<ul style="list-style-type: none">• Hugmyndavinna 5%	



- Útkoma 10%
- 4. Verkefni 20% - Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna. Markmið 5
Jafnrétti kynjanna
- Hugtök 2,5%
- Hugmyndavinna 5%
- Útkoma 12,5%
- 5. Verkefni 20% - Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna. Markmið 5
- Hugmyndavinna 5%
- Útkoma 15%
- 6. Verkefni 20% - Markaður í skólanum, Pop up! Endurvinnsla, hönnun, matur, listir, menning!
- 7. Virkni og báttaka 5 %



Námsgögn:

Hugmyndavinnubók / skissubækur / pennaveski.

Aðrar mikilvægar upplýsingar:

Nemendur eru hvattir til að vera virkir í umræðum og beita jákvæðri gagnrýni. Hlutverk kennara er að veita aðstoð við að koma hugmyndum í framkvæmd. Vinna nemenda er ekki bundin við kennslustofuna. Mikilvægt er að nemendur gangi vel um kennslustofuna og sýni öllum virðingu.

Áfanginn veður kenndur til að byrja með á þessari önn í fjarkennslu á innu, nemendur þurfa að mæta þar tímanlega í tíma. Það er 85% mætingarskylda og nemendur þurfa að skila öllum verkefnum.

Vika	Dags.	Námsþættir	Námsmatsþættir
34	18.-21. ágúst	Kynning -	
35	24.-28. ágúst	Verkefni. Hönnun og nýsköpun	
36	31. ág.- 4. sept.	Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna. Markmið 11. Borgin/bærinn minn	
37	7.-11. sept.	Borgin/bærinn minn	
38	14.-18. sept.	Borgin/bærinn minn Þriðjudagur 15.09 mæting í skólann föstudagur 18.09 umræður	
39	21.-25. sept.	Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna. Markmið 11. Hópvanna Þriðjudagur 22.09 umræður föstudagur 25.09 umræður	
40	28.sept- 2. okt.	Samfélagið mitt Þriðjudagur 29.09 Vörðu viðtöl sjálfstæð vinna föstudagur 2.10 Vörðu viðtöl sjálfstæð vinna skila verkefni á mánudegi	Varða I
41	5.-9. okt.	Samfélagið mitt Þriðjudagur 6.10 verkefni - kynning föstudagur 9.10 klára kynningar	
42	12.-16. okt.	Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna. Markmið 5 Jafnrétti kynjanna	
43	19.-23. okt.	Jafnrétti kynjanna	Hausthlé
44	26.-30. okt.	Jafnrétti kynjanna.	
45	2.-6. nóv.	Vinnuvika	Varða II
46	9.-13. nóv.	Pop up	
47	16.-20. nóv.	Markaður í skólanum, Pop up! Endurvinnsla, hönnun, matur, listir, menning!	
48	23.-27. nóv.	Undirbúningur og skipulag á innihaldi og framkvæmd.	
49	30.nóv.- 4. des.	Undirbúningur og skipulag á innihaldi og framkvæmd. Útkoma markaður haldinn	
50	7.-11. des.	Frágangur og skýrsla um framkvæmd og meta frammistöðu á markaðinum. Viðtöl-uppgjör	Kennslu lýkur
51	14.-17. des.	Einkunnaskil	Varða III

Tímaáætlun er sett fram með fyrirvara um nauðsynlegar breytingar.