

Kennsluáætlun 2020 - 2021

Námsgrein: Náttúruvísindi 6. bekkur

Kennari: Sigurbjörg Alfonsdóttir

| Tímabil | Efnisþættir - inntak | Námsgögn | Námsmat |
|---------------------|---|--|-----------------------|
| 26. – 28. ág. | Plöntuskoðun: Farið í nágrenni skólans, íslenskar plöntur skoðaðar og greindar eftir plöntuhandbók. | Hörður Kristinsson, (2001) <i>Íslenska plöntuhandbókin</i> . Mál og menning. | Vinnubrögð og virkni. |
| 2. – 4. sept. | Unnin forsíða í vinnubók. | Verkefna og úrklippubók. | Vinnubrögð og virkni. |
| 9. – 11. sept. | Æðplöntur, þörungar. Blómplöntur og æxlunarfæri þeirra. | Ísl. plöntuhandbókin. Vinnublöð. | Vinnubrögð og virkni. |
| 16. – 18. sept. | Ljóstillífur – frumbjarga lífverur. | Texti lesinn. Spurningum svarað. Vinnublöð unnin. | Vinnubrögð og virkni. |
| 23. – 25. sept. | Ferskvatn í náttúrunni. Líf í fersku vatni. | Vatn úr tjörninni í Fossvogsdalnum. Skoðað í tölvusmásjá og víðsjá. | Vinnubrögð og virkni. |
| 30. sept. – 2. okt. | Ferskvatn í náttúrunni. Líf í fersku vatni. | Texti lesinn og spurningum svarað | Vinnubrögð og virkni. |
| 7. – 9. okt. | Líf í fersku vatni – vatnaskordýr. Dýr í fiskabúri í stofu. | Texti lesinn. Glósur skrifaðar. | Vinnubrögð og virkni. |
| 14. – 16. okt. | Jörð í alheimi. Sólin og reikistjörnurnar átta. Sporbaugur. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi</i> . Námsg.st. Verkefna -og úrklippubók. | Vinnubrögð og virkni. |
| 21. – 23. okt. | Merkúríus. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi</i> . Verkefna -og úrklippubók. Stjörnufræðivefurinn. | Vinnubrögð og virkni. |
| 28. - 30. okt. | Venus. Jörðin. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi</i> . Verkefna -og úrklippubók. Stjörnufræðivefurinn. | Vinnubrögð og virkni. |
| 4. – 6. nóv. | Mars. Júpiter. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi</i> . Verkefna -og úrklippubók. Stjörnufræðivefurinn. | Vinnubrögð og virkni. |

| | | | |
|-------------------------------|---|---|-----------------------|
| 11. – 13. nóv. | Satúrnus. Úranus. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi.</i> Verkefna -og úrklippubók. Stjörnufræðivefurinn. | Vinnubrögð og virkni. |
| 18. – 20. nóv. | Neptúnus. Stjörnuhiminninn. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi.</i> Verkefna -og úrklippubók. Stjörnufræðivefurinn. | Vinnubrögð og virkni. |
| 25. – 27. nóv. | Geimferðir. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi.</i> Verkefna -og úrklippubók. Stjörnufræðivefurinn. | Vinnubrögð og virkni. |
| 2. – 4. des. | Jörðin og tunglið. Flóð og fjara. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi.</i> Verkefna -og úrklippubók. Stjörnufræðivefurinn. | Vinnubrögð og virkni. |
| 9. – 11. des. | Tunglið. Vaxandi og minnkandi tungl. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi.</i> Verkefna -og úrklippubók. Stjörnufræðivefurinn. | Vinnubrögð og virkni. |
| 16. – 18. des. | Sólmyrkvi. Tunglmyrkvi. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi.</i> Verkefna -og úrklippubók. Stjörnufræðivefurinn. | Vinnubrögð og virkni. |
| 6.- 8. jan. | Nemendur vinna verkefni, í glærugerð, í sambandi við landmótun og skrifa hjá sér punkta um efni sem þeir draga út. Paravinna. | Námsbók, spjaldtölvur/vefslóðir. | Vinnubrögð og virkni. |
| 13. – 15. jan. | Upprifjun í landmótun; innri og ytri öfl. | Glærur skoðaðar, glósur teknar og myndbönd sýnd varðandi jarðskjálfta og viðbrögð við þeim. | Vinnubrögð og virkni. |
| 20 – 22. jan. | Nemendur vinna áfram í glærugerð varðandi landmótun. | Fartölvur, námsbók (<i>Auðvitað – jörð í alheimi</i>), vefslóðir. Glæruforritið PowerPoint. | Vinnubrögð og virkni. |
| 27. – 29. jan. | Nemendur vinna áfram í glærugerð varðandi landmótun. | Fartölvur, námsbók (<i>Auðvitað – jörð í alheimi</i>), vefslóðir. Glæruforritið PowerPoint. | Vinnubrögð og virkni. |
| 3. – 5. feb. Foreldradagur | Nemendur halda kynningu fyrir hvern annan á glæruverkefnum sínum. | Kennaratölva, skjávarpi. | Vinnubrögð og virkni. |
| 10. - 12. feb. | Hafið, hafstraumar, landslag á hafsbotni og landgrunn Íslands. | <i>Auðvitað – jörð í alheimi.</i> Kennslumyndbönd. | Vinnubrögð og virkni. |

| | | | |
|-----------------------------|--|--|-----------------------|
| 17. öskudagur – 19. feb. | Lofthjúpurinn og veðrið. Loftslag á Íslandi. | Auðvitað – jörð í alheimi. Kennslumyndbönd. | Vinnubrögð og virkni. |
| 24. – 26. feb. | Veðurathuganir/veðurtákn. Ský og skýjagerðir. | Auðvitað – jörð í alheimi. Kennslumyndbönd. Veður- og skýjaathuganir úti. | Vinnubrögð og virkni. |
| 3. – 5. mars | Plánetan okkar: Nemendur búa til sínar óskaplánetur með fyrir fram gefnum forsendum. Paravinna. Veggspjaldavinna/teikningar og texti. | Námsefni vetrarins um plánetur sólkerfisins og uppbyggingu þeirra. Hugmyndaflug nemenda. | Vinnubrögð og virkni. |
| 10. – 12. mars | Plánetan okkar, frh.: Nemendur búa til sínar óskaplánetur með fyrir fram gefnum forsendum. Paravinna. Veggspjaldavinna/teikningar og texti. | Námsefni vetrarins um plánetur sólkerfisins og uppbyggingu þeirra. Hugmyndaflug nemenda. | Vinnubrögð og virkni. |
| 17. – 19. mars | Plánetan okkar, frh.: Nemendur búa til sínar óskaplánetur með fyrir fram gefnum forsendum. Paravinna. Veggspjaldavinna/teikningar og texti. | Námsefni vetrarins um plánetur sólkerfisins og uppbyggingu þeirra. Hugmyndaflug nemenda. | Vinnubrögð og virkni. |
| 24. – 26. mars Páskafrí. | Nemendur hafa kynningu fyrir hvern annan á veggspjaldavinnunni. | Veggspjöld. | Vinnubrögð og virkni. |
| 14. – 16. apríl | Nemendur hafa kynningu fyrir hvern annan á veggspjaldavinnunni. | Veggspjöld. | Vinnubrögð og virkni. |
| 21. – 23. apríl | Farið út og umhverfið skoðað. Komið með tillögur um hugsanlegar breytingar sem myndu miða að því að auka hreysti íbúanna en hafa í huga verndun náttúrunnar. | Hópavinna: hugmyndavinna. | Vinnubrögð og virkni. |
| 28. - 30. apríl | Unnið áfram með vinnu s.l. viku. | Hópavinna: hugmyndavinna. | Vinnubrögð og virkni. |
| 3. – 7. maí | Kynning á hugmyndavinnu umhverfið. | Kynning á veggspjöldum. | Vinnubrögð og virkni. |
| 12. – 14. maí | Fuglar í nærumhverfinu. | Fuglahandbók. Fuglavefurinn o.fl. | Vinnubrögð og virkni. |
| 19. – 21. maí | Áfram unnið með fugla. | Vinnubók. Fuglahandbók. | Vinnubrögð og virkni. |
| 26. – 28. maí | Fjöruferð. Flóð og fjara. Lífríki fjörunnar. | Vettvangsferð. | Vinnubrögð og virkni. |
| 2. – 4. júní | Skoðuð sýni af ýmsu úr fjöruferð. | Skoðun. Greining. Vinnubók. | Vinnubrögð og virkni. |
| 9. júní | Þemadagur. Skólaslit. | Takk fyrir veturinn og gleðilegt sumarfrí 😊 | Vinnubrögð og virkni. |

