

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022



Fag: Smíðjur

Bekkur: 1. og 2. bekkur

Námsefni: Hönnun og nýsköpun

Kennarar: Hlín Ólafsdóttir

VIKA	Viðfangsefni	Kennsluaðferðir	verkefni	Hæfniviðmið	Námsmat
30. ágúst-3. sept. Hópur 1	Gullbrá	Fjölbreyttar kennsluaðferðir	Sagan um Gullbrá lesin og búin til brúða úr verðlausu efni. Nemendur hanna rúm fyrir Gullbrá.	<ul style="list-style-type: none">- sýni skapandi og gagnrýna hugsun- sjálfstæði og samvinnu- kynnist ferlinu, hugmynd, teikning, framkvæmd.- geti teiknað sína hugmynd svo að aðrir skilji.- gerir teikningu, vinni eftir henni og klári.- vinni með þrívíð form, teikna, klippa og líma.	Símat og leiðsagnarmat.
6.-10. sept. Hópur 1	Lausnaleit og tilraunir	Bátur sem þarf að halda 30 kr Blöðruverkefni Lava lamp tilraun Lengsta keðjan	Teikna upp og smíða bát. Báturinn þarf að geta haldið 30 kr án þess að sökkva.	<ul style="list-style-type: none">- sýni skapandi og gagnrýna hugsun- sjálfstæði og samvinnu- kynnist ferlinu, hugmynd, teikning,	Símat og leiðsagnarmat.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022



Fag: Smiðjur

Bekkur: 1. og 2. bekkur

Námsefni: Hönnun og nýsköpun

Kennarar: Hlín Ólafsdóttir

			<p>Búa til stressbolta úr blöðru og hveiti. (blaðra, hveiti, blað, tóm flaska) Börnin eiga að vinna 2 saman og finna sjálf lausn á því hvernig best er að koma hveitinu í blöðruna.</p> <p>Nemendur læra að búa til hraunlampa úr vatni, olíu og freyðitöflu.</p> <p>Nemendur fá tvö A4 blöð, skæri og lím. Hver hópur reynir að búa til sem lengsta keðju.</p>	<p>framkvæmd.</p> <ul style="list-style-type: none">- geti teiknað sína hugmynd svo að aðrir skilji.- gerir teikningu, vinni eftir henni og klári.- vinni með því form, teikna, klippa og líma.- skilji massa efnis og afhverju sumir hlutir fljóta en aðrir ekki.	
13.-17. sept. Hópur 2	Gullbrá	Fjölbreyttar kennsluáferðir	<p>Sagan um Gullbrá lesin og búin til brúða úr verðlausu efni. Nemendur hanna rúm fyrir Gullbrá.</p>	<ul style="list-style-type: none">- sýni skapandi og gagnrýna hugsun- sjálfstæði og samvinnu	Símat og leiðsagnarmat.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022



Fag: Smiðjur

Bekkur: 1. og 2. bekkur

Námsefni: Hönnun og nýsköpun

Kennarar: Hlín Ólafsdóttir

				<ul style="list-style-type: none">- kynnist ferlinu, hugmynd, teikning, framkvæmd.- geti teiknað sína hugmynd svo að aðrir skilji.- gerir teikningu, vinni eftir henni og klári.- vinni með þrívíð form, teikna, klippa og líma.	
20.-24. sept. Hópur 2	Lausnaleit og tilraunir	Bátur sem þarf að halda 30 kr Blöðruverkefni Lava lamp tilraun Lengsta keðjan	Teikna upp og smíða bát. Báturinn þarf að geta haldið 30 kr án þess að sökkva. Búa til stressbolta úr blöðru og hveiti. (blaðra, hveiti, blað, tóm flaska) Börnin eiga að vinna 2 saman og finna sjálf lausn á því hvernig best er að	<ul style="list-style-type: none">- sýni skapandi og gagnrýna hugsun- sjálfstæði og samvinnu- kynnist ferlinu, hugmynd, teikning, framkvæmd.- geti teiknað sína hugmynd svo að aðrir skilji.- gerir teikningu, vinni eftir henni og klári.- vinni með þrívíð form,	Símat og leiðsagnarmat.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022



Fag: Smiðjur

Bekkur: 1. og 2. bekkur

Námsefni: Hönnun og nýsköpun

Kennarar: Hlín Ólafsdóttir

			<p>koma hveitinu í blöðruna.</p> <p>Nemendur læra að búa til hraunlampa úr vatni, olíu og freyðitöflu.</p> <p>Nemendur fá tvö A4 blöð, skæri og lím. Hver hópur reynir að búa til sem lengsta keðju.</p>	<p>teikna, klippa og líma.</p> <p>- skilji massa efnis og afhverju sumir hlutir fljóta en aðrir ekki.</p>	
Hópur 3	Gullbrá	Fjölbreyttar kennsluaðferðir	<p>Sagan um Gullbrá lesin og búin til brúða úr verðlausu efni. Nemendur hanna rúm fyrir Gullbrá.</p>	<p>- sýni skapandi og gagnrýna hugsun</p> <p>- sjálfstæði og samvinnu</p> <p>- kynnist ferlinu, hugmynd, teikning, framkvæmd.</p> <p>- geti teiknað sína hugmynd svo að aðrir skilji.</p> <p>- gerir teikningu, vinni</p>	Símat og leiðsagnarmat.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022



Fag: Smíðjur

Bekkur: 1. og 2. bekkur

Námsefni: Hönnun og nýsköpun

Kennarar: Hlín Ólafsdóttir

				eftir henni og klári. - vinni með þvíð form, teikna, klippa og líma.	
Hópur 3	Lausnaleit og tilraunir	Bátur sem þarf að halda 30 kr Blöðruverkefni Lava lamp tilraun Lengsta keðjan	Teikna upp og smíða bát. Báturinn þarf að geta haldið 30 kr án þess að sökkva. Búa til stressbolta úr blöðru og hveiti. (blaðra, hveiti, blað, tóm flaska) Börnin eiga að vinna 2 saman og finna sjálf lausn á því hvernig best er að koma hveitinu í blöðruna. Nemendur læra að búa til hraunlampa úr vatni, olíu og freyðitöflu.	- sýni skapandi og gagnrýna hugsun - sjálfstæði og samvinnu - kynnist ferlinu, hugmynd, teikning, framkvæmd. - geti teiknað sína hugmynd svo að aðrir skilji. - gerir teikningu, vinni eftir henni og klári. - vinni með þvíð form, teikna, klippa og líma. - skilji massa efnis og afhverju sumir hlutir fljóta en aðrir ekki.	Símat og leiðsagnarmat.

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022



Fag: Smíðjur

Bekkur: 1. og 2. bekkur

Námsefni: Hönnun og nýsköpun

Kennarar: Hlín Ólafsdóttir

			Nemendur fá tvö A4 blöð, skæri og lím. Hver hópur reynir að búa til sem lengsta keðju.		
Hópur 4	Gullbrá	Fjölbreyttar kennsluáferðir	Sagan um Gullbrá lesin og búin til brúða úr verðlausu efni. Nemendur hanna rúm fyrir Gullbrá.	<ul style="list-style-type: none">- sýni skapandi og gagnrýna hugsun- sjálfstæði og samvinnu- kynnist ferlinu, hugmynd, teikning, framkvæmd.- geti teiknað sína hugmynd svo að aðrir skilji.- gerir teikningu, vinni eftir henni og klári.- vinni með þrívíð form, teikna, klippa og líma.	Símat og leiðsagnarmat.
Hópur 4	Lausnaleit og tilraunir	Bátur sem þarf að halda 30 kr	Teikna upp og smíða bát. Báturinn þarf að geta haldið 30 kr án þess að sökkva.	<ul style="list-style-type: none">- sýni skapandi og gagnrýna hugsun- sjálfstæði og	

Kennsluáætlun skólaárið 2021 – 2022

Fag: Smíðjur

Bekkur: 1. og 2. bekkur

Námsefni: Hönnun og nýsköpun

Kennarar: Hlín Ólafsdóttir



		Blöðruverkefni Lava lamp tilraun Lengsta keðjan	<p>Búa til stressbolta úr blöðru og hveiti. (blaðra, hveiti, blað, tóm flaska) Börnin eiga að vinna 2 saman og finna sjálf lausn á því hvernig best er að koma hveitinu í blöðruna.</p> <p>Nemendur læra að búa til hraunlampa úr vatni, olíu og freyðitöflu.</p> <p>Nemendur fá tvö A4 blöð, skæri og lím. Hver hópur reynir að búa til sem lengsta keðju.</p>	samvinnu - kynnist ferlinu, hugmynd, teikning, framkvæmd. - geti teiknað sína hugmynd svo að aðrir skilji. - gerir teikningu, vinni eftir henni og klári. - vinni með því form, teikna, klippa og líma. - skilji massa efnis og afhverju sumir hlutir fljóta en aðrir ekki.	
--	--	---	---	--	--