# ***LEKTIONSPLAN: PLASTMISSIONEN***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *LEKTION* | *AKTIVITET* | *FAGLIGT FOKUS* | *OPMÆRKSOMHEDER* |
| 1-2 | Kan du leve uden plast | Fællesfaglig | I skal I lave en holdningslinje, der kræver plads. |
| 3-4 | Livscyklus og LCA | Fællesfaglig med fokus på biologi og geografi |  |
| 5-6 | Bioplast | Fysik/kemi | Skal udføres i et fysik/kemi lokale. Bemærk at rengøring af bægerglas tager lang tid. Sørg for at afsætte mindst 15 minutter. |
| 7-8 | Plastens kemi | Fællesfaglig med fokus på fysik/kemi | I skal lave en fangeleg, der kræver plads |
| 9-10 | Vælg jeres råstof | Fællesfaglig med fokus på biologi og geografi |  |
| 11-12 | Stresstest | Fællesfaglig med fokus på fysik/kemi | Skal udføres i et fysik/kemi lokale. Eleverne kan medbringe hverdagsprodukter, som de kan bruge i testen. Se aktivitetens lærerguide for mere info. |
| 13-14 | Made in… Denmark? | Geografi |  |
| 15-16 | Test jeres bioplast og Vælg produktion og transport | Fællesfaglig |  |
| 17-18 | Opsamling på stresstest | Fællesfaglig med fokus på fysik/kemi | Skal udføres i et fysik/kemi lokale, eller i et andet lokale med adgang til vand. |
| 19-20 | Plast som affald | Fællesfaglig med fokus på geografi |  |
| 21-22 | Vælg brug og bortskaffelse | Fællesfaglig | Eleverne skal gå rundt på skolen og løse dele af opgaven. |
| 23-24 | Sammensæt jeres LCA og Evaluering | Fællesfaglig |  |