



Övningar att göra
tillsammans med
din klass ute!

Sammanställda av
Naturskolorna i
Uppland

FEBRUARI

36-LEK OM HÅLLBAR UTVECKLING

FRÅN HÅBO NATURSKOLA

NI BEHÖVER:

Utskriven 36-lek, tärningar, klädnypor (eller piprensare eller snören)

SÅ HÄR GÖR NI:

Denna lek passar när ni pratat om hållbar utveckling. Titta igenom uppdragen och bedöm om de passar era elever. Kanske är det något ni behöver gå igenom med eleverna innan eller uppdrag ni vill byta ut. Tryck ut uppdragen och klipp isär så att det är ett uppdrag per lapp. Plasta in eller stoppa i en plastficka om ni vill kunna använda dem fler gånger. Låt eleverna hjälpa till att hänga upp dem i närområdet, använd klädnypor, piprensare eller snören. Dela in eleverna i grupper om 4-6 i varje grupp. Låt varje grupp bestämma ett lockrop, så de kan kalla på varandra. Låt den/de vuxna ha varsin tärning och placera dig/er i mitten av området. Låt grupperna slå med tärningarna. Om en grupp får tre, skall de sprida sig och leta efter lappen med en trea på. Den i gruppen som hittar trean ropar lockropet tills hela gruppen är samlad vid lappen. Lappen skall hänga kvar i trädet under hela leken.

De ska läsa på lappen, göra uppdraget och redovisa för en vuxen, när de fått godkänt slår de tärningen igen. Om de nu får en femma så söker gruppen efter åttan, ($3+5=8$). Hitta lappen, lockrop, läs, lös uppgiften, redovisa, få godkänt, slå på nytt, t.ex. en tvåa, $8+2=10$, leta efter lapp 10! Det gäller att komma först till 36.

Denna lek ger mycket rörelse. Ju större yta ni sätter upp lapparna på desto mer rörelse. Lockropen kan bli allt ifrån Kuckeliku eller Bolibompa till vargens ylande eller ugglans hoande.

Ni hittar förslag på 36 uppdrag på följande sidor.

FRILUFTSLIVETS ÅR 2021 #LUFTENÄRFRI

1

Vad menas med ekologisk odling?

2

Vad är konstgödsel?

3

Vad menas med biologisk mångfald?

4

Många insekter pollinerar. Vad menas med pollinering?

5

Vad är en
genmodifierad gröda,
GMO-gröda?

6

Vad betyder rödlistad?
Känner du till något
som är rödlistat?

7

Förklara skillnaden på
väder och klimat.

8

Vad är en
klimatflykting?

9

FN:s klimatpanel, IPCC, är orolig för att jordens temperatur ska stiga med 2 grader. Vad kan du göra för att minska utsläppen?

10

Från vilka länder tror du det kommer klimatflyktingar? Varför?

11

Förklara vad som menas med ett ekologiskt fotavtryck.

12

Vad menas med global uppvärmning?

13

Varför är regnskogen så viktig för oss?

14

Nästan hälften av allt syre kommer från alger i havet. Vad är algblomning?

15

Ge exempel på en näringspyramid.

16

Vad är en näringsväv?

17

Vad är växthuseffekten?

18

Förklara vattnets kretslopp.

19

Luften är viktig.
Sjung en sång om luft!

20

Earth Day infaller den 22 april, då uppmärksammar vi världens miljöproblem. Ge exempel på tre sådana.

21

Varför måste vi begränsa vårt köttätande?

22

Utan rent vatten dör vi.
Sjung en sång om vatten!

23

Förklara varför vi behöver solen för att överleva.

24

Gamla döda träd och stubbar är viktiga för olika insekter.
Sjung en sång om en insekt!

25

Vi behöver energi för att förflytta oss.
Vilket är det energisnålaste sättet?

26

Hur kan man minska energianvändningen i vardagen?

27

Solen är jordens viktigaste energikälla.
Sjung en sång med sol i!

28

Värme är en form av energi.
Förklara varför dina händer blir varma när du gnuggar dem mot varandra.

29

Havsnivåerna stiger i snitt med 3 mm/år.
Varför?

30

Vi gör av med dubbelt så mycket energi nu jämfört med för 40 år sedan.
Hur kan vi minska vårt energibehov?

31

Ge exempel på icke förnyelsebar energi.

32

Ge exempel på förnyelsebar energi.

33

I Sverige kastar vi 25%
av vår mat.
Hur kan vi minska
matsvinnet?

34

Vad är Earth Hour?
När infaller den?

35

Träd är bra för klimatet.
De tar upp koldioxid
och utsöndrar syre.
Krama ett träd!

36

Vad gör Greta
Thunberg på fredagar?