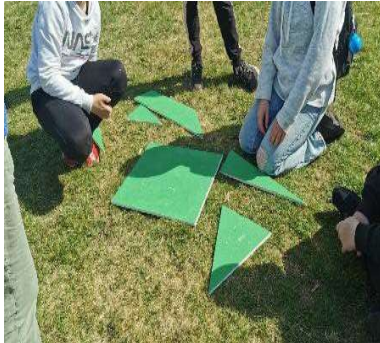


Matte i naturen åk 2-3



Kläder: Kläder efter väder! Är det kyligt så tänk på att ha många lager.

Mat: På vissa exkursionsmål finns det grillplats. Matsäck går såklart också bra.

Förberedelser: Gör en färdig uppdelning av eleverna i 8 grupper. Övningarna kräver samarbete så när grupperna görs, fundera över hur de bäst kan göras för att eleverna ska få ut mesta möjliga av samarbetet. Kanske ska man blanda eleverna så att det i varje grupp finns både elever som är starka på samarbete och de som är mindre starka.

Prata om hur man samarbetar på ett bra sätt. Att det är viktigt att peppa varandra. Att gruppen ska se till att alla får vara delaktiga. Att man lyssnar på varandra.

Gå igenom planeringen nedan.

Planering exkursion:

- **Leta småkryp på land och göra benkoll!** Vi lägger ut vita dukar på marken och skakar träden – alt håller ett upp-och-nervänt paraply under en buske och skakar. Vad kommer ner? Vi tittar i luppur och räknar hur många ben de har. Hur många ben har djuren i de olika djurgrupperna – vi tittar på nyckeln!
- **Benkoll!** Gå från punkt A till punkt B som en skalbagge/spindel osv. Hur många barn krävs för att bilda ett "djur" med så många ben?
- **Alla talen ut och spring!**
- **100 – träna huvudräkning.** Eleverna jobbar gruppvis. De slår med en tärning och adderar upp summan för varje slag. Får de en tvåa så förlorar de alla poäng för den omgången. De får hålla på så länge de vågar – sedan är det nästas tur!
- **Matte-uppdrag.** Eleverna får kort där de utför ett uppdrag – ex hämta en pinne som är längre än din hand och en som är kortare än din hand.
- **Samarbetsövning enkla geometriska former** med klossar i två lag!
- **Geometriska pussel**
- **Bygg dig själv eller en kompis på marken med naturmaterial!** Figuren ska vara lika stor som i verkligheten!