



Grindsted Gymnasie-
& Erhvervsskole
Tinghusgade 20
DK-7200 Grindsted
+45 75 32 31 00

Pressemeddelse

Børn går til videnskab i fritiden

På Grindsted Gymnasie- & Erhvervsskole mødes en gruppe skoleelever om mandagen efter skole for at lære om forskning og videnskab og prøve at arbejde som forskere, hvor der er tid til at hygge sig undervejs.

Videnskabsklubben er et spændende fritidstilbud til børn i skolernes 4.-6. klasse. Børnene lærer at undersøge verden ved hjælp af den videnskabelige metode, kritisk tænkning og masser af forsøg og eksperimenter. Undervisningen tager udgangspunkt i forløb, som er udarbejdet i samarbejde med nogle af Danmarks dygtigste formidlere og forskere.

I år arbejder videnskabsklubben på Grindsted Gymnasie- & Erhvervsskole med arkæologi, som kræver viden om både historie og naturvidenskab. En af øvelserne består i at trække DNA ud af bananer. Det bruges til at illustrere gravpladser med fund, hvor der kan trækkes DNA ud, som kan sige noget om, hvordan fortidens mennesker har set ud.

Mini-forskerne har også arbejdet med tidslinjer og arkæologiske lag. Lagene kan fortælle noget om, hvor gamle fund er, og om der er sket noget spændende som fx vulkanudbrud. Lagene viser også, hvordan klimaet har været igennem tiden og har ændret sig.

”Det har vi så lavet en masse spændende forsøg om, som hjælper mini-forskerne med at forstå, hvad der sker,” fortæller Christian Emil Donslund, fra 3.G på HTX, som er en af de fire frivillige gymnasieelever, der driver videnskabsklubben, og som fungerer som mentorer for mini-forskerne. De tre andre gymnasieelever og mentorer er Anastasiia Sidelova fra 2.G på HTX samt Iulian Cigoreaunu og Lau Flohr Rovsing fra 2.G på STX.

”På den måde er videnskabsklubben også et godt eksempel på, hvordan elever på Grindsted Gymnasie- & Erhvervsskole arbejder sammen på tværs af uddannelser og forskelligheder,” fortæller Lisa Christensen, der udover at være ansvarlig for videnskabsklubben på skolen, til dagligt underviser i fysik og matematik og er naturvidenskabelig koordinator på skolen.

Undervisningen foregår ikke kun ved tavlen i klasselokalet. Eleverne lærer også med hænderne, hvor fx forskellige farver modellervoks og kasser med mel og jord har fungeret som illustration af de arkæologiske lag.

”Der er fuld fart på aktiviteterne og ture rundt på skolen, og så er der snacks og drinks og tid til at hygge sig og bare være sammen undervejs,” fortæller Iulian Cigoreaunu.

Videnskabsklubben mødes 7 mandage i løbet af efteråret. Vi håber at kunne tilbyde et forløb igen til næste år.

Videnskabsklubben er et landsdækkende tilbud, som støttes af Novo Nordisk Fonden og en række andre fonde, virksomheder og ministerier. Læs mere på www.videnskabsklubben.dk.

Yderligere oplysninger

Kontakt Lisa Christensen på lch@gges.dk eller rektor Henrik Jensen på 75 32 31 00 eller hje@gges.dk