

Tykarpsgrottan

Tykarpsgrottan ligger i byn Ignaberga utanför Hässleholm och är en kalkstensgruva. Här har man brutit jordbrukskalk fram till förra sekelskiftet, troligen ända från 1100-talet. Nu är det en stor pelarsal på ca 20 000 kvm. Inne i gruvan finns gott om fossil och vintertid också övervintrande fladdermöss. Man berättar om kalkstenen, fladdermössen och arbetet med att bryta kalken. Verksamheten ägs och drivs privat. Sedan flera år ingår man i regionens Skåneresa för åk 3. Man planerar för samarbete med Nordkalk som bryter kalksten i området.

Detta vill man berätta om:

- Geologin på platsen, kalkstenen och fossilerna
- Arbetslivet, hur gjorde man och vem gjorde vad.
- Produkten kalk

Aktiviteter och uppgifter

Före besöket:

- Vad är skillnaden mellan gruva och grotta?
- Fundera på: Vad är en fossil? Eller: Har du sett en fossil?
- Fundera på: Vad använder man kalk till?

Under besöket:

- Måla avtryck av fossiler
- Göra egen lagerföljd i glaströr
- Leta efter fossiler och med hjälp bestämma vad det är för sort
- Lyssna på folktro om fossiler
- Hålla i kalksten och se hur den betar sig när man bearbetar den
- Quiz och arbete i gruvan, läsa karta för att komma till rätt uppgift

Efter besöket:

- Ta med fossil och avgjutning hem
- Skriva egen folktroberättelse om fossil
- Olika kalksten används till olika saker – undersök på egen hand

Rapport av Pia Åkesson, Qvarnstensgruvan i Lungås, på uppdrag av ArbetSam. Pedagogiskt projekt Arbetslivsmuseer som klassrum 2019.