



education™

Build
Solve
invent™

45203



3

Proč se srst sobů mění?



Stavějte
Řešte výzvy
Vynalézejte

Tento experiment z oblasti přírodních věd zkoumá, jak okolní prostředí ovlivňuje vlastnosti zvířat. Sobové jsou toho skvělým příkladem. Na zimu si nechávají narůst extra srst, která jim pomáhá přežít v drsných teplotách arktické oblasti.



Stavějte

Stavějte: Postavte sobí mládě a jeho rodiče v jejich přirozeném prostředí.



Řešte výzvy

Řešte výzvy: Vytvořte oběma sobům zimní srst, aby jim po změně ročního období bylo teplo.



Vynalézejte

Vynalézejte: Navrhněte úkryt, ze kterého bude vědec moci fotografovat soby, aniž by vzbudil jejich pozornost.

Kladením otázek můžete dětem pomoci při učení a vzbudit jejich zvědavost, například:

- Co jste zohlednili při vytváření zimní srsti pro soby?
- Proč si myslíte, že vědec nechce, aby ho zvířata viděla?
- Jakými dalšími způsoby se zvířata přizpůsobují měnícímu se prostředí?











