**jméno a příjmení:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Pár otázek k výstavě pro zvídavé děti**

1. Na výstavě vidíte 20 zvířat. Všechna žila před mnoha lety v dobách, kdy pračlověk ještě žil v jeskyni. Všechna zvířata, která můžete na výstavě vidět, už dnes nepotkáte ani v ZOO ani ve volné přírodě, neboť dnešní doba by pro jejich život nebyla příznivá.

Všechna zvířátka mají své dnešní příbuzné, které známe ať už z naší přírody nebo právě ze ZOO. Třeba šavlozubec se podobá tygrovi nebo lvovi. Kdo se komu ještě podobá? Co třeba mamut, gigantopitékus, veledaněk nebo pták moa?

2. Zvířata žijící v době ledové musela být přizpůsobena poměrně těžkým životním podmínkám. Zvládala přežít velmi dlouhé zimy, během kterých byla všechna potrava zakryta mohutnou vrstvou sněhu. Podívejte se třeba na mamuta. Jak byl takový mamut chráněn před dlouhou zimou a k čemu mohly sloužit velké a zahnuté kly?

3. Všechna zvířata z doby ledové byla větší, než jsou jejich dnešní příbuzní. Čím je zvíře mohutnější, tím více má tuku a tím lépe je ochráněno před zimou a mrazem. Srovnejte zvířata na výstavě od nejmenšího k největšímu.

4. Každé velké zvíře potřebuje ohromné množství jídla. Některá z nich se živila travou a rostlinami, některá lovila jiná zvířata a živila se jejich masem. Vymyslete, čím se které zvíře živilo. Nezapomeňte na nutnou výbavu, kterou musí zvíře, které loví jiná zvířata, mít. Jsou to rychlé nohy, mrštné tělo a také dobré zuby a drápy. Kolik je tedy na výstavě těch, co se živili rostlinami, a kolik je masožravých?