**Poučení od hus**

**1.Husy díky formaci do písmene „V“ získávají nejméně o 70 % větší dolet! Husa letící vpředu předává při každém mávnutí svými křídly velkou část své energie huse, kterou má za sebou. A husy si svá místa ve formaci během letu mění. Husa, která byla vpředu, se tedy časem ocitá vzadu, kde je let výrazně snadnější.**

**2. Pokud nějaká husa z formace vypadne, okamžitě ucítí, jak ji náraz okolního vzduchu začne silně brzdit. Proto se snaží rychle dostat zpět do správné formace, kde získává největší užitek ze spolupráce s dalšími husami.**

**3. Husa letící na špici překonává největší nápor okolního vzduchu.. Když se unaví, přesune se dozadu a její místo na špici zaujme jiná husa.**

**4. Husy vzadu ušetřenou energii využívají k tomu, že husy vpředu povzbuzují hlasitým kejháním.**

**5. Když jedna husa ve formaci onemocní nebo je zraněna a musí třeba na zem, dvě další husy s ní jdou dolů a poskytují jí ochranu a pomoc. Zůstanou s ní, dokud není schopná znovu letět nebo dokud nezemře. Následně odletí ve formaci tří hus, anebo se přidají k nějaké jiné formaci, se kterou svou původní formaci často i dohoní.**

**Přečtěte si text z říše zvířat. Co si o vzájemné spolupráci hus myslíš?**

**Je dobře, že spolu husy takto spolupracují a pomáhají si?**

**Myslíš, že by bylo i pro člověka výhodné takto s ostatními spolupracovat? Proč?**

 **Napadá Tě, jak by podobná spolupráce mohla fungovat ve třídě? Nebo už funguje?**