

## 62. Какъ и кждѣ хвъркатъ птичетата.

Четвърногитѣ животни имѣтъ отгорѣ си тежкъкъ кожухъ; въ коститѣ имъ има тлъстина, която уголѣмява теготата на тѣлото имъ. Птичета сѣ облечени съ легкы крыла и много отъ коститѣ имъ сѣ празны, сирѣчь, напълнены съ въздухъ; значи че на птичето е много по-лесно да са удържи на въздуха, нежели на четвърногото животно. Ако са отърве котката отъ стрѣхата, теготата ѝ ще я потегли надолу, къмъ земята; тя ще са спустне до земята толкози по-бържѣ отъ птичето, както ако быхмы подхвърлили нагорѣ петаче и късь хартия. Но птичетата не само отъ туй хвъркатъ, дѣто сѣ тѣ твърдѣ легкы; но и поради туй дѣто сѣ тѣ твърдѣ силны. Ей — туй е мѣчно да са повѣрва. Нима лѣстовицата е по-силна отъ котката? Ако сравняваш ты силата на двѣ животны, то отъ сичко по-напрѣдъ сравни голѣмината имъ и не забравяй за нея: виждѣ лѣстовичката е твърдѣ малка, а погледни съ какви крылѣ тя маха. По-многого птичета махатъ съ крылѣ, които сѣ много по-дългы отъ тѣлото имъ. Опытайса да направишь едно крыло, което да е по-широко отъ твоего тѣло и по-дълго отъ него и като крылата на птичетата да не пропуца въздухъ; опытайса да помахашъ таквось крыло съ една рѣжа и ты ще осѣтишь, че ти трѣба за туй сила. Еще повече е нуждна сила на птичето, кога хвърка то срѣщо вѣтъра. Колкото сѣ по-дългы и по-остры крылата на птичето, толкози то по-скоро хвърка, т. е. съ маханьето на крылтѣ си не позволява на теготата си да го потегли къмъ земята и върви на напрѣдъ. Крылото на птичето е закачено на тѣлото му, както рѣжакъ