|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Üldine probleem** | **Lünk** | **Konkreetne uurimisülesanne/ tegevus** |
| Kas kolm konkureerivat liiki saavad stabiilselt koos eksiteerida? | Saprotroofsete organismide jaoks pole asi selge. | Lehma-, lamba- ja võitatikuid külvati metsa |
| Kas vastsete kasvukiirus on alati maksimeeritud füsioloogiliste piirangute raames või on tegemist ökoloogiliste valikusurvete poolt määratud optimumiga? | Kasvukiiruse arvutamine/mõõtmine pole üheselt selge, tulemus võib sõltuda arvutamise viisist. | Võrrelda eri moodi arvutatud röövikute kasvukiirusi eri keskkondi asustavate liblikapopulatsioonide vahel |
| Kas kahjulikest loomadest saab lahti saada nii, et nende elukeskkond ajutiselt nii kehvaks muuta, et nad ise ära lähevad? | Lollide loomade puhul näib töötavat, tarkadega ei tea: võivad meid üle kavaldada. | Emajõe reostamine kobrastest lahti saamise eesmärgil |
| Kas heterogeenses keskkonnas on kiskja-saaklooma (Lotka-Volterra) tsüklite tekkimine tõenäosem? |  |  |
| Kas suur sugupoolte vaheline erinevus kehasuuruses toob kaasa ka sooti erinevama sotsiaalse käitumise? |  |  |
|  |  | Võrrelda isaste vahelise konfliktiga seotud käitumist kodus peetavatel ja metsistunud kassidel. |
|  |  | Võrrelda lisavalgustamise mõju ainu- ja hulkraksete vetikate kasvule järvedes. |