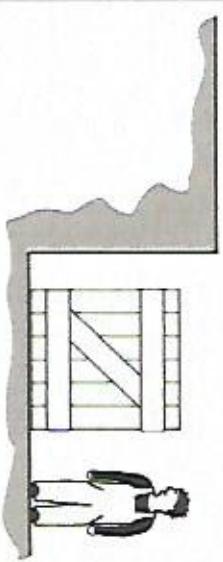


| Sāsniedzamais rezultāts   | I   | II   | III   |
|---|---|--|---|
| 2. Izmanto vienkāršā mehānisma modeļi (svīta, trīslīnijas, slīpā plakne, kūlis) vienkāršo mehānismu darbības skaidrojumā. | 2.1. Nosaki, kāds vienkāršais mehānisms attelots redzamajās ierīces!  | 2.2. a) Strādniekiem ir jāpārvieto liela un smaga kaste uz paaugstinājuma. Viņiem ir pieejami trīsi, svītas un dēļi slīpās plaknes izveidei. Istrādā darbības plānu, lai kasti paceltu uz paaugstinājuma! Uzzīmē shemātisku zīmējumu!  | 2.3. Raksturo attēlā redzamā velosipēda zobraza uzbūvi un izskaidro šī mehānisma izmantošanas noliku!   |
|   | e)    | a) <br>b) <br>c) <br>d)  |   |
|   | b) No automobiļa ir jāizkrauj smagas kastes. Kādus vienkāršos mehānismus varētu izmantot, lai strādniekiem būtu jāpieleik mazāks spēks? Uzzīmē shemātisku zīmējumu! |    | 2.4. Spēka un atjautības sacensībās komandai bija jāpiepilda muca ar ūdeni. Ūdeni snēla ar spaini no upes, turklāt komandai šajā laikā bija jāstāv uz līdzvara šūpolēm – pār atbalstu pārliktam dēlim (sk. att.). Kamēr komanda stāvēja uz šūpolēm un spaini ūdens nebija, tīkmēti šūpoles atradās līdzvarā. Tikiši spaini lesmēla ūdeni, līdzvars izjuka, un visai komandai „draudēja” pelde upē. Kā jārīkojas komandai, lai nenokristu no šūpolēm un paveiktu uzdevumu – piesmeltu pilnu mucu ar ūdeni? |