

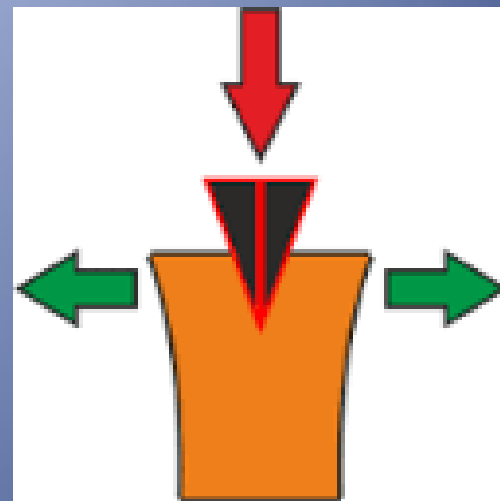
. Tēmas „Fizika un tehnika” apguve,
ievērojot izglītojamo mācīšanās
traucējumus.

14.03.2017.

RIAC fizikas skolotāja I.Guseva

Tematiskajā plānā 9. klasē

- Vienkāršie mehānismi - 1 st.
- L.D. „Svira” - 1 st.
- Slīpa plakne, trīsis, ķīlis - 1st.
- Tilti - 3 st.
- Skaņas ieraksta ierīces, optiskās ierīces, siltuma dzinēji un ledusskapji, un dzesēšanas iekārtas 8. klasē (skolēni gatavo prezentācijas un paši meklē materiālus).

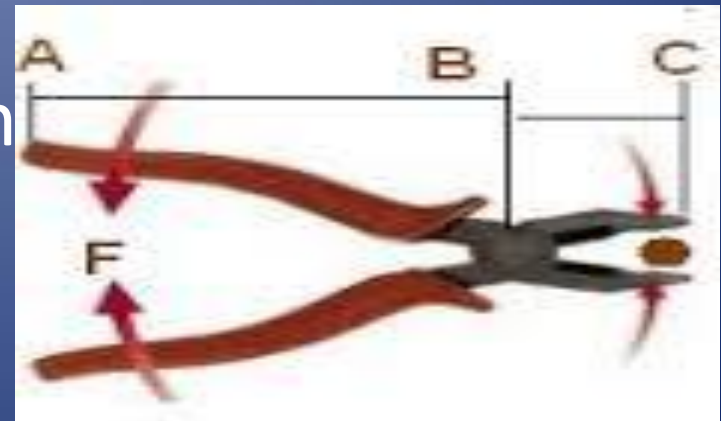


Kā palīdzēt skolēnam apgūt tēmu,
ievērojot mācīšanās traucējumus?

Traucējumi, kas ietekmē

- vizuālo uztveri,
- valodas izpratni un lietošanu,
- sīko kustību iemaņas,
- spēju koncentrēt uzmanību.

(Pēc A. Kondrovas materiāliem)



10 īpašības efektīvai skolas videi, kuras labvēlīgi iespaido visus bērnus ar mācīšanās traucējumiem:

- *neliela klase;*
- *maz faktoru, kas novērš uzmanību;*
- *skolotājs lietpratīgi vada darbu klasē;*
- *gaisotne bez sacensības;*
- *organizēta mācību procesa norise;*
- *uzmanības centrā ir pamatiemaņas;*
- *elastīgas mācību metodes;*
- *skaidras prasības;*
- *skolēna sekmju efektīva kontrole;*
- *pozitīvas atsauksmes.*

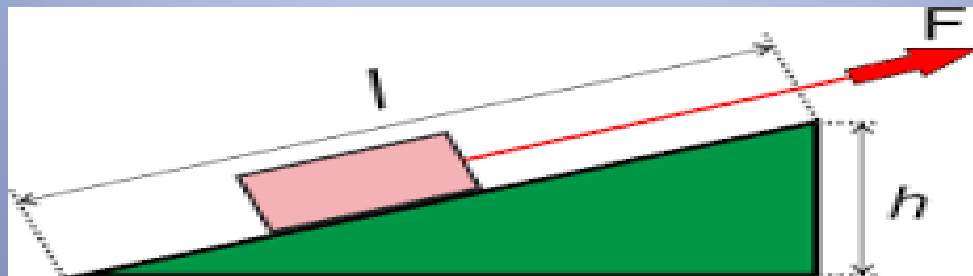
(A.Kondrovas materiāli.)



Kā tiek organizēta tēmas apguve?

Lielākajai daļai skolēnu ir labāk attīstīta vizuālā uztvere (skolotāja sagatavotas prezentācijas “Svira”, “Vienkāršie mehānismi”, “Tilti”, www.dzm.lu.lv vizuālie materiāli, demonstrējumi, eksperimenti, video materiāli no interneta.

Saprotams, ka valodas izpratne un lietošana mūsu daudziem skolēniem ir problēma pat 8. un 9. klasē. Sastapos ar tādu problēmu, kā ļoti bieži skolēni prot izlasīt zinātnisko tekstu, bet nesaprot tā saturu. Tāpēc jāorganizē darbs stundā tā, lai būtu darbs ar tekstu, īpaši ar tā izpratni.



- Sīko kustību iemaņas palīdz ne tikai lasīšanas iemaņu attīstībā, bet laboratorijas darbu sekmīgā veikšanā (piestiprināšana, skrūvēšana, drošības tehnikas ievērošana utt.).
- Stundas materiālam jābūt interesantam, tas ļoti labi palīdz koncentrēt uzmanību un rosina meklēt papildus materiālu par doto tēmu.
- Labvēlīga mācīšanas un mācīšanās vide, cieņa starp skolēniem, skolotāju un skolēnu.

Pielikumi

- Prezentācijas.
- Skolēnu patstāvīgo darbu materiāli.
- Interaktīvas tāfeles materiāli, programma Activ Inspire.

