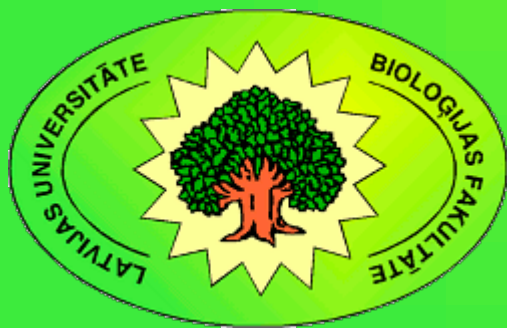


Multivides tehnoloģiju izmantošana bioloģijas mācīšanās Biol1303

Iekārtu savienošana



Kārlis Kalviškis, LU Bioloģijas fakultāte

2012. gada 11. jūnijā

Kopēji ieteikumi

- Pirms sāk kaut ko vienot, iepazīsties ar iekārtu aprakstiem.
- Pievienojot iekārtas nevajag lietot pārmērīgu spēku – iespējams, ka esi izvēlējies nepareizu kabeli!
- Pēc izskata ne vienmēr var pateikt, ko iespējams pievienot dotajam datoram.

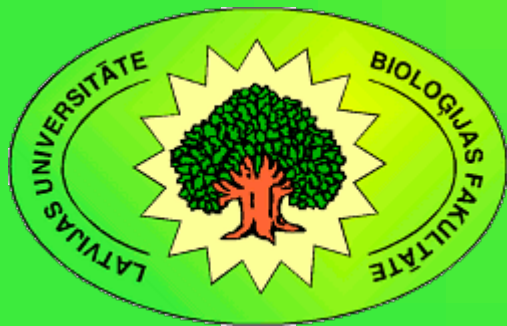
Atrunas

- Šeit apskatītie pieslēguma veidi ir tikai maza daļiņa no tiem, ar kādiem var nākties sastapties.

Multivides tehnoloģiju izmantošana bioloģijas mācīšanās Biol1303



USB



Kārlis Kalviškis, LU Bioloģijas fakultāte

2012. gada 11. jūnijā



USB



http://en.wikipedia.org/wiki/Universal_Serial_Bus

Micro B

*Mini B
8 k.*

*Mini B
5 k.*

A

A

B



USB 3



<http://www.techworld.com/cmsdata/news/3210229/USB%203%20cable.jpg>



USB ar papildus barošanu





USB -> COM: (RS-232)





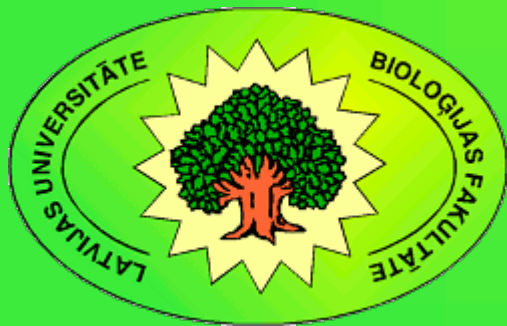
USB -> LPT: (IEEE 1284)



Multivides tehnoloģiju izmantošana bioloģijas mācīšanās Biol1303



Firewire (IEEE 1394)



Kārlis Kalviškis, LU Bioloģijas fakultāte

2012. gada 11. jūnijā



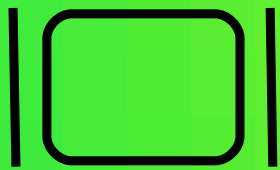
Firewire (IEEE 1394)



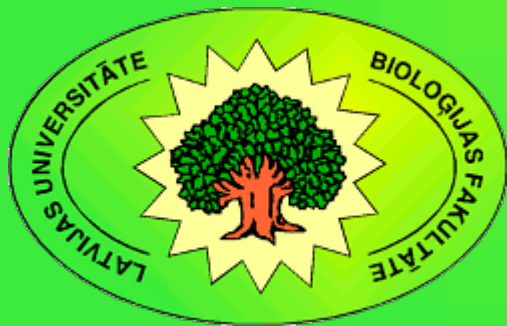
*Nav
barošanas !*



Multivides tehnoloģiju izmantošana bioloģijas mācīšanās Biol1303



Datora monitori



Kārlis Kalviškis, LU Bioloģijas fakultāte

2012. gada 11. jūnijā



Monitoru porti

VGA



Mini-VGA



DVI



Mini-DVI



Mini Display Port

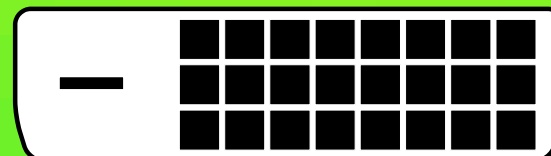
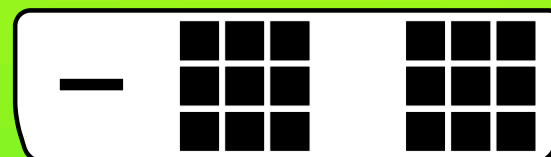
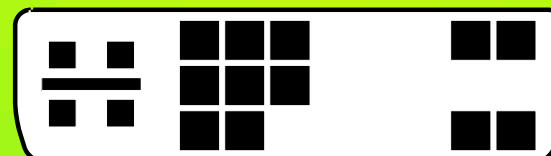
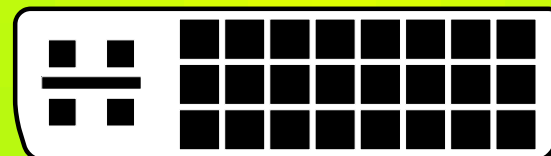
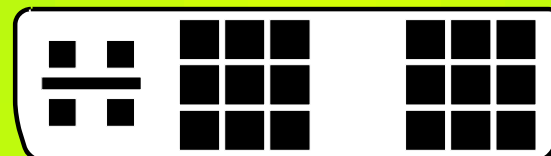


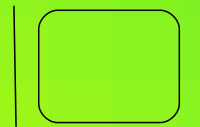
Micro-DVI





DVI dažādība





DVI -> VGA

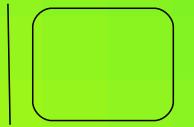




Monitoru porti

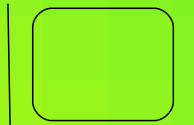
*Low Force Helix
DMS-59*





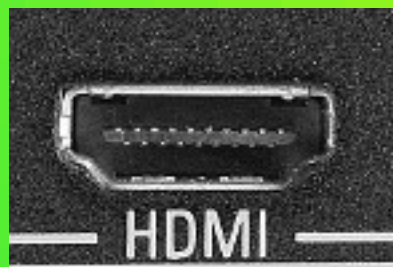
LCD projektora pievienošana *Mak*-am





HDMI

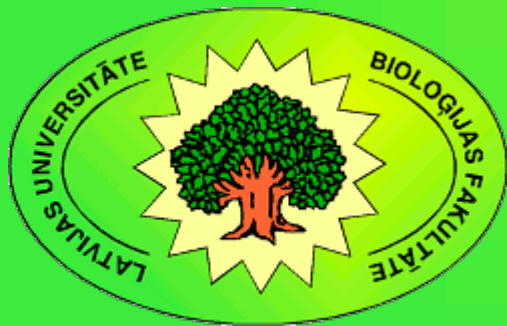
- *High-Definition Multimedia Interface*



Multivides tehnoloģiju izmantošana bioloģijas mācīšanā Biol1303



Audio/Video



Kārlis Kalviškis, LU Bioloģijas fakultāte

2012. gada 11. jūnijā



SCART

- *Syndicat des Constructeurs d'Appareils Radiorécepteurs et Téléviseurs.*



SCART <-> S-Video, C-Video



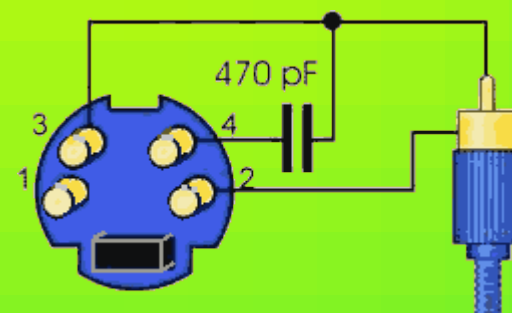


S-Video, C-Video

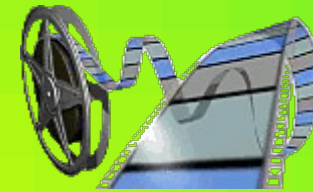




S-Video -> C-Video



Video In Video Out (VIVO)



Daži audio savienotāji

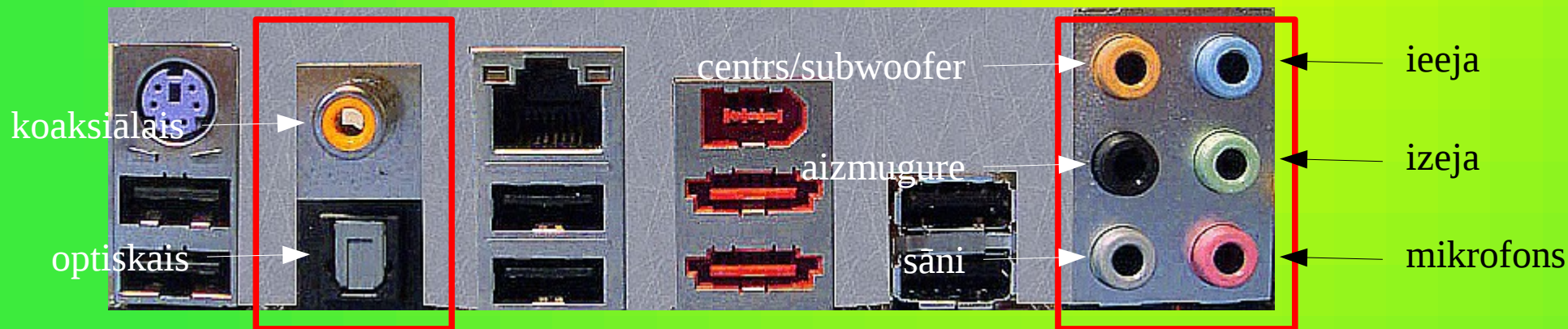




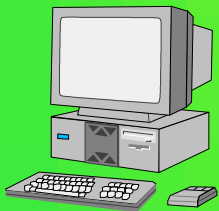
Datora audio ieejas/izejas

*Digitālie
signāli (S/PDIF)*

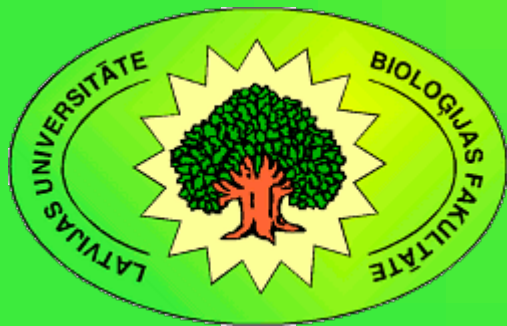
*Analogie
signāli*



Multivides tehnoloģiju izmantošana bioloģijas mācīšanās Biol1303



Iekārtas



Kārlis Kalviškis, LU Bioloģijas fakultāte

2012. gada 11. jūnijā

Digitālās video un fotokameras

- Ja iespējams, labāk izmantot Firewire (IEEE 1394).
- Parastā video kabelis:



Atmiņu karšu lasītāji

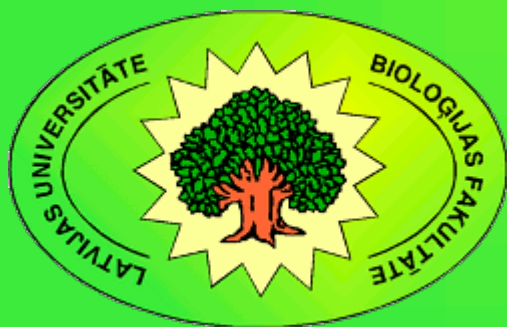
- Fotogrāfijas no digitālās kameras ērti un ātri var pārkopēt datorā izmantojot atmiņas karšu lasītāju.



Multivides tehnoloģiju izmantošana bioloģijas mācīšanā Biol1303



Portu līdzīgais izskats



Kārlis Kalviškis, LU Bioloģijas fakultāte

2012. gada 11. jūnijā

HDMI, e-Sata, USB



PS/2, S-Video, nestandarta grafiskais ports



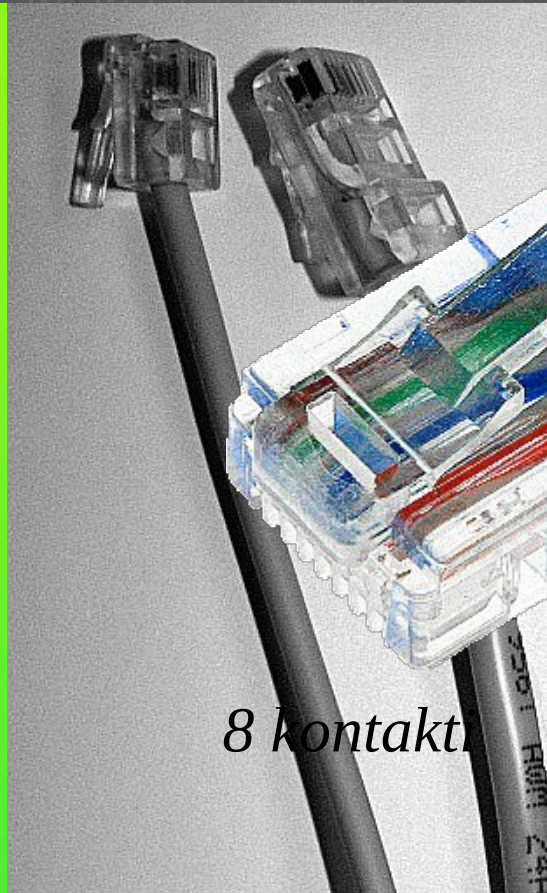
COM, VGA



Tālruņa līnija, Datortīkls

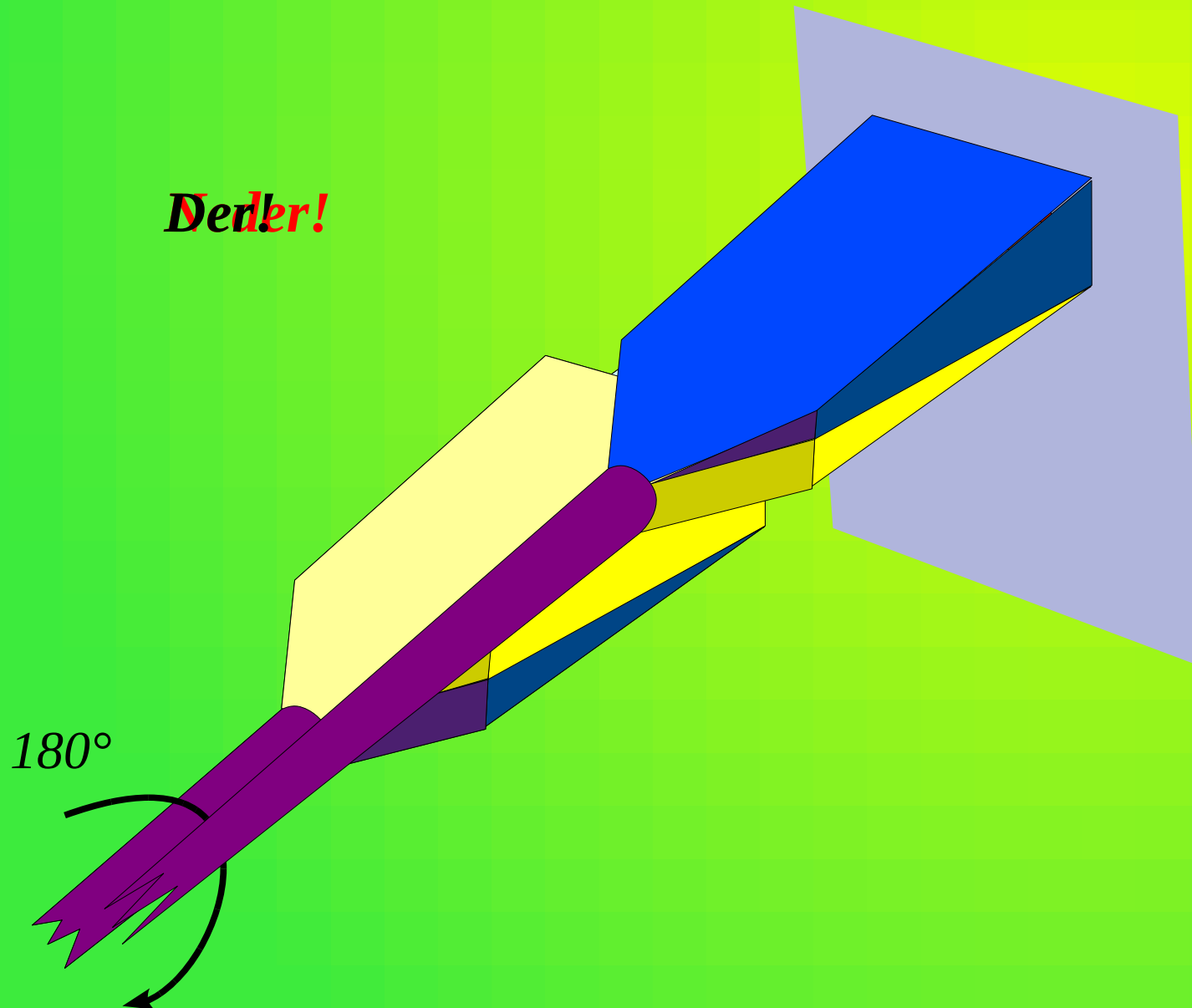


*6 vai 4
kontakti*



8 kontakti

„Daudzdimensionāli” vadi ;-)



Paldies par uzmanību!