

Skolas vecuma bērnu redzes un redzes uztveres traucējumu pētīšana un diagnostikas metodiku izstrāde

Nr.2011/0004/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/027

Projekta mērķis un uzdevumi:

Skolēnu redzes un redzes uztveres traucējumu efektīva diagnosticēšana ārpus redzes speciālistu prakses vietām veselības un dzīves kvalitātes uzlabošanai:

- 1) redzes funkcionālo traucējumu skrīninga metodikas izstrāde
- 2) redzes uztveres traucējumu novērtēšanas metodikas izstrāde
- 3) skolēnu redzes epidemioloģiskais pētījums

Redzes funkciju pētījums

REDZES SKRĪNINGA METODE SKOLĀS:

Tāluma redze

- redzes asums



Tuvuma redze

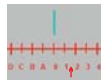
- redzes asums



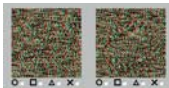
- redzes raksturs



- forijas



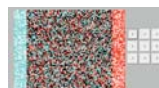
- stereoredze



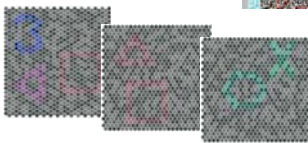
- akomodācijas spējas



- verģences spējas



- krāsu redze



Redzes uztveres pētījums

REDZES UZTVERES NOVĒRTĒŠANA SKOLĀS:

Lasītprasme

Reiz divi velniņi, kas katru dienu netālu no elles vērtiem uz ugunīgas plavas savu brīvo laiku ar visādām nerātībām pavadīja un jau dažu labu reizi bija mēģinājuši uz kādu mirkli izsprukt no elles laukā,

Vārdu atpazīstamība

varde
zaķis

Bioloģiskā kustība



Pūļa efekts perifērijā

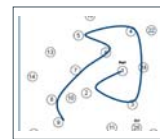


Acu kustības (DEM tests)

Testa C daļa

Sākt	3	7	5	9	8
	2	5	7	4	6
	1	4	1	6	3
	7	9	3	9	2
	4	5	3	2	1
	7	4	3	7	4
	7	4	6	5	2

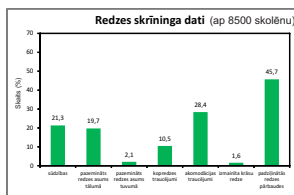
Redzes uzmanība (TMT tests)



Papīra versija

Datorizētā versija

Ar pūļa efektu versija



REZULTĀTI

