




LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



LU pēc
PKC
pasūtījuma

Projekts «Priekšizpēte vienotā bērnu
agrīnās attīstības vajadzību
novērtējuma metodisko instrumentu
komplekta izstrādei».
Nr. ZD2021/21227

Starpdisciplināra pētnieku komanda
Projekta zinātniskā vadītāja: dr.psych, prof. M. Raščevska,
Adm. vadītāja: Dr. paed. prof. Dita Nīmante



Rakstiet:
dita.nimante@lu.lv

Sadarbības partneri:



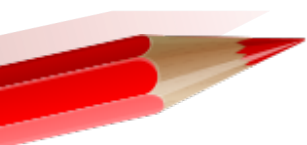
Projekta mērķis:

izveidot oriģinālu, zinātniski pamatotu, ticamu un valīdu skrīninga instrumentu komplektu, piemērotu Latvijas pirmsskolas vecuma bērniem no 1,5 līdz 6 gadu vecumam **agrīnu attīstības risku atpazīšanai.**

Projekta īstenošanas laiks:
2021. gada 13. oktobris - 2022. gada 30. septembris.

Kāpēc ir jāizstrādā Bērnu agrīnās attīstības skrīninga instrumentu komplekts (BAASIK)?

- Latvijā trūkst vienotas zinātniski pamatotas sistēmas bērnu agrīnās attīstības risku atpazīšanai

- 
- ✓ Novēlota atpazīšana.
 - ✓ Novēloti nepieciešamie atbalsta pasākumi.
 - ✓ Nav izveidota sistēma, kā monitorēt progresu.
 - ✓ Agrīna izvērtēšana ļauj savlaicīgi pamanīt bērnu speciālās vajadzības un nodrošināt pēc iespējas ātrāk *vispusīgu medicīnisku, psiholoģisku, pedagoģisku un sociālu atbalstu.*



Pētnieku un ekspertu komanda

Latvijas Universitātes
Pedagoģijas, Psiholoģijas un
mākslas fakultāte: :
Dr. psych. Malgožata Raščevska,
Dr. psych. Ieva Bite,
Dr. paed. Ineta Helmane,
Dr. paed. Dita Nīmante.
Dr. psych. Solvita Umbraško,
Mg. paed. Egija Laganovska,
Mg. med. Andra Vabale,

Rīgas Stradiņa Universitāte,
Dr. med., ārste Ilze Grope,
Mg. sc. sal., ārsts-psihiatrs Ņikita
Bezborodovs (BKUS),
Dr. med. Sandra Kuške- dzirdes ārsts
Mg. sc. sal. Sandra Valeiņa (BKUS)-
oftalmologs

Liepājas Universitāte:
Dr. med. Baiba Trinīte,
Mg. sc. educ. Gundega Tomele

BAASIK ekspertīzes grupa: dr. psych. Baiba Martinsone (klīniskais psihologs), Dr.med. Dace Gardovska (ārsts), Dr. paed. Agrita Tauriņa (pirmskolas izglītības iestādes vadītāja), Dr. psych. Evija Strika, Mg. psych. Svetlana Zaslavska un Sandra Ozoliņa (klīniskie psihologi), Mg. psych. Gundega Demidova, Mg.med. Laine Aigare (audiologopēds);

Paveiktais projektā

- ✓ Izstrādāts skrīninga instrumentu kopas teorētiskais pamatojums, integrējot nepieciešamo jaunāko zinātniskās literatūras informāciju par dažādiem bērnu attīstības traucējumu veidiem un to diagnostikas iespējām un pieejām;
- ✓ pamatojoties uz izstrādāto teorētisko ietvaru, ir izveidota “Bērnu agrīnās attīstības skrīninga instrumenta komplekta” (BAASIK) 1. versija, kas ietver:

Bērnu agrīnās attīstības skrīninga instrumentu komplekts

VECĀKU APTAUJA

Pārresoru koordinācijas centra pasūtījuma projekts Nr. ZD2021/21227
“PRIEKŠPĒTE VIENOTĀ BĒRNU AGRĪNĀS ATTĪSTĪBAS VAJADZĪBU NOVĒRTEJUMA METODISKO INSTRUMENTU KOMPLEKTA IZSTRĀDE!”



Autori:
Dr. psych. Malgožata Raičevska (un zinātniskā vadītāja),
Dr. paed. Dita Nimante,
Dr. psych. Ieva Bite,
Dr. psych. Solvita Umbrasko,
Dr. med. Baiba Trinite,
Dr. paed. Ineta Helmane,
Dr. med. Ize Grope,
psihiatrs Nikita Bezborodovs,
Mg. sc. educ. Gundega Tomele,
Mg. med. Andra Vabale,
Mg. paed. Egija Laganovska.


BAASIK

1–6 gadi

Bērnu agrīnās attīstības skrīninga instrumentu komplekts

PIRMSSKOLAS SKOLOTĀJA APTAUJA

Pārresoru koordinācijas centra pasūtījuma projekts Nr. ZD2021/21227
“PRIEKŠPĒTE VIENOTĀ BĒRNU AGRĪNĀS ATTĪSTĪBAS VAJADZĪBU NOVĒRTEJUMA METODISKO INSTRUMENTU KOMPLEKTA IZSTRĀDE!”



Autori:
Dr. psych. Malgožata Raičevska (un zinātniskā vadītāja),
Dr. paed. Dita Nimante,
Dr. psych. Ieva Bite,
Dr. psych. Solvita Umbrasko,
Dr. med. Baiba Trinite,
Dr. paed. Ineta Helmane,
Dr. med. Ize Grope,
psihiatrs Nikita Bezborodovs,
Mg. sc. educ. Gundega Tomele,
Mg. med. Andra Vabale,
Mg. paed. Egija Laganovska.

BAASIK

3–6 gadi

Bērnu agrīnās attīstības skrīninga instrumentu komplekts

ĀRSTA APTAUJA

Pārresoru koordinācijas centra pasūtījuma projekts Nr. ZD2021/21227
“PRIEKŠPĒTE VIENOTĀ BĒRNU AGRĪNĀS ATTĪSTĪBAS VAJADZĪBU NOVĒRTEJUMA METODISKO INSTRUMENTU KOMPLEKTA IZSTRĀDE!”



Autori:
Dr. psych. Malgožata Raičevska (un zinātniskā vadītāja),
Dr. paed. Dita Nimante,
Dr. psych. Ieva Bite,
Dr. psych. Solvita Umbrasko,
Dr. med. Baiba Trinite,
Dr. paed. Ineta Helmane,
Dr. med. Ize Grope,
psihiatrs Nikita Bezborodovs,
Mg. sc. educ. Gundega Tomele,
Mg. med. Andra Vabale,
Mg. paed. Egija Laganovska.

BAASIK

1–6 gadi

Bērnu agrīnās attīstības skrīninga instrumentu komplekts

BĒRNU SPĒJU UN PRASMJU TESTS (BSPT)

Pārresoru koordinācijas centra pasūtījuma projekts Nr. ZD2021/21227
“PRIEKŠPĒTE VIENOTĀ BĒRNU AGRĪNĀS ATTĪSTĪBAS VAJADZĪBU NOVĒRTEJUMA METODISKO INSTRUMENTU KOMPLEKTA IZSTRĀDE!”



Autori:
Dr. psych. Malgožata Raičevska (un zinātniskā vadītāja),
Dr. paed. Dita Nimante,
Dr. psych. Ieva Bite,
Dr. psych. Solvita Umbrasko,
Dr. med. Baiba Trinite,
Dr. paed. Ineta Helmane,
Dr. med. Ize Grope,
psihiatrs Nikita Bezborodovs,
Mg. sc. educ. Gundega Tomele,
Mg. med. Andra Vabale,
Mg. paed. Egija Laganovska.

BAASIK

3–6 gadi

Attīstības risku jomas



ADD A FOOTER

Kas būs BAASIK lietotāji un informācijas izmantotāji?

Lietotāji un informācijas sniedzēji:

- ✓ Ģimenes ārsti, pediatri (rezumējošās informācijas turētāji) (1-6 gadi).
 - ✓ Pirmskolas izglītību iestāžu skolotāji, psihologi, logopēdi (3-6 gadi).
 - ✓ Vecāki (1-6 gadi).
 - ✓ Bērna spēju un prasmju (īso) testu pildītis bērni no 3 gadu vecuma. pirmskolas skolotāja vai psihologa vadībā (3-6 gadi).
- ✓ BAASIK būs latviešu un krievu valodas forma.

BAASIK forma

- ✓ Viss testa komplekts tiek veidots **e-vidē**, ar automātisku rezultātu izskaitļošanu, nosakot riska jomas (ja tādas bērnam būs), uzskatāmu un viegli uztveramu rezultātu atainojumu. *Vecāki un ārsti varēs lietot parastos datorus.*
- ✓ Šī projekta turpinājumā plānots veidot arī ieteikumus atbalsta pasākumiem un metodiskos materiālus katrai traucējumu grupai.



BAASIK e-vide (aprobējot šo instrumentu, dati tiks vākti šifrētā veidā, nekur neparādīsies bērna vārds un uzvārds)

17:01 BAASIK 192.168.0.101

LATVIJAS UNIVERSITĀTE Sākums Ielogoties LV

Pārresoru koordinācijas centrs

LATVIJAS UNIVERSITĀTE RĪGAS STRADĪNA UNIVERSITĀTE LIEPĀJAS UNIVERSITĀTE

PROJEKTS "PRIEKŠIZPĒTE VIENOTĀ BĒRNU AGRINĀS ATTĪSTĪBAS VAJADZĪBU NOVĒRTĒJUMA METODISKO INSTRUMENTU KOMPLEKTA IZSTRĀDEI"

Projekts īstenots uz līguma pamata starp PKC un LU, Nr. 4.1-1/18-2021
LU reģ. numurs - ZD2021/21227
Projekta īstenošanas termiņš: 13.10.2021.–30.09.2022.

Projekta un pārskata zinātniskā vadītāja: **Dr. psych., prof. Malgožata Rašcevska**
Projekta administratīvā vadītāja/ koordinatore: **Dr. paed., prof. Dita Nīmante**
Projekta asistente: **Maija Kulinska**

Skrīninga instrumentu kopas pirmās versijas iestrādes autori: **Dr. psych. Malgožata Rašcevska, Dr. paed. Dita Nīmante, Dr. psych. Ieva Bīte, Dr. psych. Solvita Umbrāško, Dr. med. Baiba Trīnīte, Dr. paed. Ineta Helmane, Dr. med., pediatrs Ilze Grope, psihiatrs Nikita Bezborodovs, Mg. sc. educ. Gundega Tomele, Mg. med. Andra Vabale, Mg. paed. Egija Laganovska.**

Māksliniece: **Svetlana Narkeviča.**
Programmētājs: **Mārtiņš Zurkovs**

17:06 BAASIK 192.168.0.101/dashboard/tests/create

LATVIJAS UNIVERSITĀTE Sākums Sākt testu Iziet LV

Pārresoru koordinācijas centrs

LATVIJAS UNIVERSITĀTE RĪGAS STRADĪNA UNIVERSITĀTE LIEPĀJAS UNIVERSITĀTE

Labdien cien. vecāki!
Lūdzu, šajā aptaujas pirmajā ekrānā ievadīt informāciju par jūsu bērnu un izvēlēties piemērotu aptaujas valodu, sekojot turpmākajām norādēm!

Bērna agrinās attīstības skrīninga instrumentu komplekts

BAASIK

VECĀKU APTAUJA

Pārresoru koordinācijas centra pasūtījuma projekts Nr. ZD2021/21227
"PRIEKŠIZPĒTE VIENOTĀ BĒRNU AGRINĀS ATTĪSTĪBAS VAJADZĪBU NOVĒRTĒJUMA METODISKO INSTRUMENTU KOMPLEKTA IZSTRĀDEI"



Autori:
Dr. psych. Malgožata Rašcevska (un zinātniskā vadītāja),
Dr. paed. Dita Nīmante,
Dr. psych. Ieva Bīte,
Dr. psych. Solvita Umbrāško,
Dr. med. Baiba Trīnīte,
Dr. paed. Ineta Helmane,
Dr. med. Ilze Grope,
psihiatrs Nikita Bezborodovs,
Mg. sc. educ. Gundega Tomele,
Mg. med. Andra Vabale,
Mg. paed. Egija Laganovska.

1-6 gadi

Ierakstiet jums izsniegto bērna šifru (5 zīmes):

Bērna dzimums:
 zēns
 meitene

Norādiet bērna dzimšanas datumus:

Norādiet šodienas datumu, kad aizpildāt anketu:

Aprēķinātais bērna vecums:
Pilni gadi: Pilni mēneši:

Norādiet, vai aizpildāt šo aptauju pirmo reizi vai atkārtoti:
 pirmo reizi
 atkārtoti

Norādiet, kādu valodu vai valodas bērns lieto ikdienā ģimenē:

Valoda	Visbiežāk ģimenē	Visbiežāk bērnudārzā*
<input checked="" type="checkbox"/> Latviešu valoda	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Krievu valoda	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="checkbox"/> Cita valoda: <input type="text"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

*Jāatzīmē, ja bērns apmeklē bērnudārzu

Lūdzu izvēlēties Vecāku aptaujas valodu!(Iesakām izvēlēties to valodu, kurā bērns visbiežāk runā ģimenē.):
 aptauja latviešu valodā
 aptauja krievu valodā

Turpinājums:

- ✓ Izstrādāta un LU noteiktā kārtībā apstiprināta *pedagogu profesionālās pilnveides programma* “Bērnu agrīnās attīstības skrīninga instrumentu komplekts - BAASIK “ un *tālākizglītības programma mediķiem* “Bērnu agrīnās attīstības skrīninga instrumentu komplekts (BAASIK) - klīniska pieeja”.

Ko mēs aicināsim uz šiem kursiem?

- ✓ Speciālistus (*ārstus+medmāsas; pirmskolas skolotājus, psihologus, logopēdus*), kas būs gatavi apgūt 32 stundu *tālākizglītības kursu* BAASIK lietošanā empīriskās pārbaudes īstenošanai (š.g. **martā**),
- ✓ piedalīties BAASIK datu vākšanā dažādos Latvijas reģionos (**aprīlis-jūnijs**),
- ✓ Un pēc tam arī varētu būt savu kolēģu konsultanti, kad skrīninga instruments tiks ieviests,
- ✓ Tiks atsevišķi uzrunāti arī vecāki, lai iesaistās šajā pētījumā.

Kā mūs varētu atbalstīt pašvaldības?

- ✓ Izplatīt šo informāciju starp pašvaldības pirmskolas izglītības iestādēm (t.sk. ar minoritāšu mācību programmām).
- ✓ Atbalstīt darbinieku dalību profesionālās pilnveidesursos (kursus finansē projekts), kursi notiks attālināti, izņemot tajā dienā, kad kursanti mācīsies lietot planšetdatoru testa vadīšanai. Kursantiem šajā dienā būs pašiem jāsedz savi ceļa izdevumi.
- ✓ Vēlams katrai pirmsskolas izglītības iestādei iegādāties vismaz vienu **planšetdatoru ar WiFi pieslēgumu un 12.9' ekrānu.**
- ✓ Vairums iestādēm tā būs vajadzīga tikai **2023. gada noslēgumā.**
- ✓ Tie, kas izrādīs interesi piedalīties šajā pētījumā, tiks izsūtīta detalizētāka informācija par to un organizēta tikšanās Zoom vidē pirms reģistrācijas kursiem.
- ✓ Tiem, kas pieteiksies datu vākšanā būs nodrošināta arī individuāla samaksa par paveikto darba apjomu.

Kā mēs uzrunāsim ārstus?

- ✓ Caur ģimenes ārstu asociācijām,
- ✓ Caur pediātru asociāciju.



Par BAASIK pilotpētījuma jeb aprobācijas izlasi.

Pirmskolas iestāžu valodas	Latviešu val. pr.	Krievu val. pr.	Cita val. pr.	Latviešu val.	72,1%	
Novads	48267	1096	210	Krievu val.	19,5%	26,4%
Lielās pilsētas	34845	14640	353	Citi	13,9%	
Kopā	83112	15736	563			
Valodu %	83,6%	15,8%	0,6%			

LATVIEŠU val.	1	1,5	2	3	4	5	6	6,5		
LATVIJA	24	24	32	32	32	32	24	24	224	
Rīgas reģions	8	7	10	10	10	10	7	7	69	26,1%
Pierīgas reģions	7	8	10	9	10	10	7	7	68	25,8%
Vidzemes reģions	3	3	5	5	5	5	3	3	32	12,1%
Kurzemes reģions	4	4	5	6	5	5	4	4	37	14,0%
Zemgales reģions	4	4	6	5	5	5	4	4	37	14,0%
Latgales reģions	2	2	3	3	3	4	2	2	21	8,0%
	28	28	39	38	38	39	27	27	264	100,0%

Par BAASIK pilotpētījuma jeb aprobācijas izlasi.

	Vecums	Krievu valoda								
		1	1,5	2	3	4	5	6		
LATVIJA	22	22	28	28	28	28	22	22	200	
Rīgas reģions	15	16	16	17	16	16	16	15	127	52,3%
Pierīgas reģions	4	4	5	5	6	6	4	4	38	15,6%
Vidzemes reģions	1	0	0	1	0	0	1	0	3	1,2%
Kurzemes reģions	2	2	3	2	2	2	2	2	17	7,0%
Zemgales reģions	2	2	2	2	2	3	2	2	17	7,0%
Latgales reģions	4	5	6	6	6	6	4	4	41	16,9%
	28	29	32	33	32	33	29	27	243	100,0%

	Nepieciešamais ārstu skaits pa reģioniem (katram ārstam 13-14 bērni)
Rīga	14,00
Pierīgas reģions	8,00
Vidzemes reģions	3,00
Kurzemes reģions	4,00
Zemgales reģions	4,00
Latgales reģions	5,00
KOPĀ	38,00

Kopā bērnu skaits aprobācijas izlasē - 507



Paldies!

Uz sadarbību!

