

FOTO: I.bp.blogspot.com

# *Kas veicina skolēna domāšanas attīstību?*

**Artis Žeigurs,** bērnu ārsts

<http://www.bernuarsts.lv>

Līdz astoņu gadu vecumam beidzas zināšanu vieglās, nemanāmās apguves laiks, bērns sāk iet skolā.

Lai cik sen tas arī nebūtu, lielākā daļa pieaugušo atceras šo laiku. Reizēm tās ir mūsu pirmās nepatīkamās atmiņas. Visbiežāk tās ir saistītas ar veidu, kā bērni tika mācīti. Bērns, kas līdz šim bez vecāku klātbūtnes un palīdzības ir maz bijis ārpus mājām, pēkšņi nonāk pilnīgi svešā fiziskā un sociālā vidē. 2. septembrī viņš saka: „Mammu, kāpēc mums šodien atkal ir jāiet uz skolu, mēs vakar tur jau bijām!” Bērnam vēl ir nepieciešama vecāku gādīga vadība, bet skola no viņa prasa grupas disciplīnu.

Sākot skolas gaitas, bērna spriestspējas vēl ir vājas. Viņam šķiet, ka pēkšņā atrautība no mātes un tas, ka viņš jūtas nelaimīgs, ir tādēļ, ka viņam jāsāk mācīties. Bērns saista mācības ar savu slikto pašsajūtu un uz skolu negrib iet, bet vecāki liek, un jāiet vien ir. Tagad brīdi padomāsim. Laiks skrien tik ātri, bet prāts veidojas ierobežotu laika sprīdi. Vidēji astoņos gados nobriest smadzeņu pusložu garoza un bērns ir sasniedzis četras piektdaļas no savām prāta spējām. Lielākā daļa no jūsu bērna prāta asuma un uztveres spējām attīstās jau pirms skolas un ir ļoti atkarīga no tā, cik daudzveidīgām nodarbībām ar bērnu vecāki ziedos pašu dārgāko, kas ir, bet kas nepiepildīts tik un tā zūd, – nu jūs jau zināt – savu laiku.

Astoņu gadu vecumā bērns, ar kuru pārdomāti nodarbojas, spēj vismaz viduvēji dziedāt (dzirdes uztvere un atmiņa), zīmēt (redzes uztvere un atmiņa), spēlēt bumbu un dejot (kustību koordinācija un atmiņa), šajās jomās pieleikt pūles (uzmanības noturība) un improvizēt (jaunrade). Bērns, kuram nav bijusi iespēja vingrināties, visu iepriekšminēto pratīs, visticamāk, vāji.

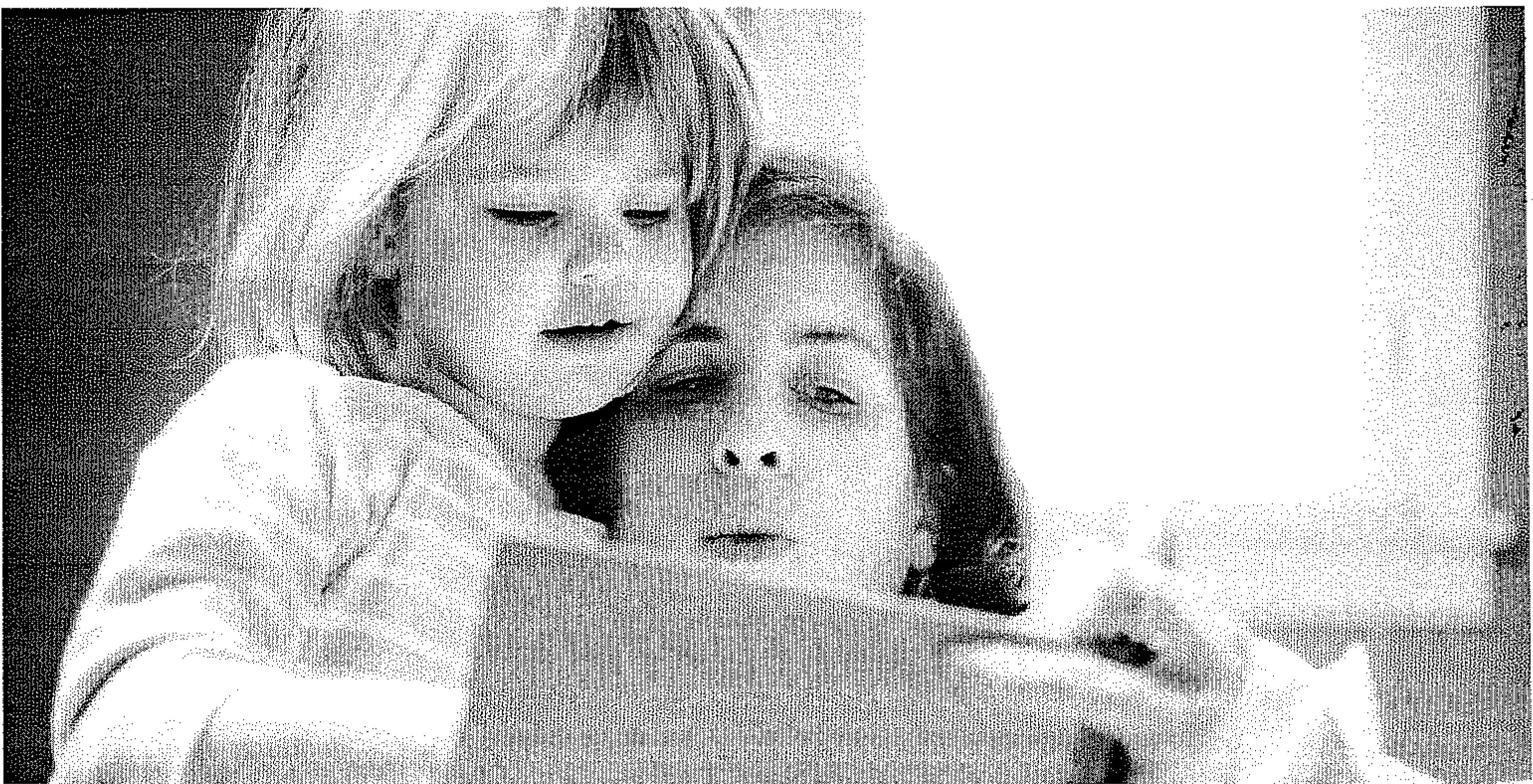


FOTO: [www.mummypages.co.uk](http://www.mummypages.co.uk)

*Iemāciet savam bērnam lasīt pirms skolas, ja vien neatbalstāt pieņēmumu, ka nezināšana nes labumu, bet zināšanas – īaunumu, ka vienīgi rotaļāšanās ar mantiņām padara bērnu laimīgu, bet zināšanu ieguve par valodu un pasauli padara viņu nelaimīgu, ka smadzeņu nodarbināšana tās nolieto, bet nelietošana labi saglabā.*

Nepāļaujieties tikai uz skolu, jo liela uztveres daļa attīstās agrāk. Ja bērns jau ir pieradis, ka mācīties ir jautri, viņš skolu uztver kā iespēju lasīt, zīmēt, satikties ar bērniem, un tas samazina psiholoģisko traumu, ko rada pēkšnā atrautība no mātes. Tajos gadījumos, kad bērnu sāk mācīt agri, ir patikami vērot, kā bērna patika mācīties pāraug patikā pret skolu.

Septiņgadīgajam skolā parasti māca lasīt materiālu, kas neatbilst viņa interesēm un zināšanām, jo lasāmvielas izvēli iero-bežo tas, ka lielākā daļa bērnu vēl neprot lasīt. Daudz vairāk viņus saistītu stāsti, ko skolā bērni lasa vēlākā vecumā. Aizspriedumi pirmsskolas vecuma bērnu sargāja no lasīšanas gluži tāpat kā no zināšanām par dzimuma jautājumiem. Pastāvēja uzskats, ja bērns labprāt kopā ar māmiņu lasa grāmatu, tad viņš zaudē savu dārgo bērnību, bet tas nenotiek, ja viņš sēž mantīpu kaudzē. Iemāciet savam bērnam lasīt pirms skolas, ja vien neatbalstāt pieņēmumu, ka nezināšana nes labumu, bet zināšanas – īaunumu, ka vienīgi rotaļāšanās ar mantiņām padara bērnu laimīgu, bet zināšanu ieguve par valodu un pasauli padara viņu nelaimīgu, ka smadzeņu nodarbināšana tās nolieto, bet nelietošana labi saglabā.

Lai cilvēks sekmīgi spētu atrisināt dzīves sagatavoto rēbusu, ir vajadzīgs neatlaidīgs un darbīgs raksturs un apkērīgs prāts, kas pārstrādā faktus, ko sagādā laba uztvere un laba atmiņa. Beidzoties straujajai smadzeņu augšanai un attīstībai, arī domāšanas asumu ietekmējošās īpašības attīstās lēnāk. Protams, dzīves pieredzi un faktus par lietu dabu cilvēks turpina uzkrāt visu dzīvi. Tikai apkērīgs, ass prāts starp šiem faktiem spēj ātri atlasīt sev noderīgos, bet neapkērīgais – ne.

Vecāki veicinās bērna prāta attīstību, kopā ar viņu kārtojot visas sadzīvē nepieciešamās lietas – iepirkšanos, rēķinu maksājumus u. c., kā arī kopīgi pārrunājot lasīto, filmās redzēto, no draugiem dzirdēto u. c., izzinot bērna domas apsriežamajā jautājumā un sīki paskaidrojot savas.

Astoņos gados uzkrātā dzīves pieredze jau ir pietiekami liela, lai rastos mānīga pārliecība, ka bērns zina un prot daudz. Ja bērns nav radināts būt apdomīgam un piesardzīgam, viņš sevi centīsies apliecināt vienaudžu vidū, kur rodas daudz neparastu ideju darbibai, bet, trūkstot spējai iztēloties rīcības sekas, notiek nelaimes. Piemēram, vakarā uz autoceļa tiek salikti ķirbji, lai paskatitos, kas ar tiem notiks. Tieka ostīta lime, veikalā zagti saldumi, staigāts pa daudzstāvu nama jumta malu un pipēta „zālīte”.

Vecāku pienākums ir sagatavot bērnu, lai viņš saprastu, ka neparastas rotaļas ar vienaudžiem, jo īpaši tās, kas saistītas ar lieligu savu spēju apliecināšanu, bieži beidzas slikti.

11 līdz 12 gados bērnam nobriest pieres daivu garoza un izveidojas abstraktā, logiskā domāšana. Viņš savu rīcību un tās radītās sekas spēj pilnībā iztēloties domās. Līdz šim vecumam vecākiem nevajadzētu prasīt no bērna nopietnus solijumus, ka viņš... nekad vairs tā nedarīs. Tādējādi tiek prasīts neiespējamais, jo tikai nobriedusi nervu sistēma spēj ilgstoti patstāvīgi pretoties mūsu spēcīgajām iekšējām dzīnām. Šī bremze ir tā, kas padara cilvēku par cilvēku. Tā ir reizē arī viņa spēks un vājums un daudzu slimību

iemēsls. Tātad, ja vecāki līdz šim vecumam prasa no bērna ilgtermiņa apņemšanos, ko viņš, bez šaubām, nespēj pildit, vecāki māca bērnam neturēt vārdu. Sākumā viņš to katru reizi pārdzīvos, bet vēlāk vairs ne, un tad pārdzīvos vecāki.

Minētais nenozīmē, ka līdz šim vecumam mammai un tētim nevajadzētu bērnam izrādīt savu neapmierinātību par nesaprātīgu rīcību, kā arī nenoteikt ierobežojumus. Vecākiem tas ir jādara, tikai būtu naivi cerēt, ka bērns tāpēc vairs nekad neklūdīsies, ierobežojumus vienmēr ievēros un pie vieniem un tiem pašiem ar piespiešanos un atbildīgu rīcību saistītiem jautājumiem nebūs jāatgriežas vēl un vēl. Tā dzīvē nemēdz būt. Lai vecākiem piemitošo, gandrīz neizsmēļamo pacietību stiprina doma, ka, neatlaidigi mācot bērnu tikt galā ar dzīves grūtībām, viņi savam bērnam klūst par vislabākajiem vecākiem.

Daudzu pusaudžu mātēm ir līdzīgs pamats raizēm – mūsdienu dzīve piedāvā tik daudz viegli sasniedzamu baudu, bet bērni bieži vēl nav gatavi izsvērt, kas no tā visa viņiem ir derīgs. Vecāki jūt, ka nespēj ietekmēt bērnu pieņemt apdomīgus lēmumus, viņi reizēm pat nezina, kā pāriet bērnu diena – par savām gaitām un nepatikšanām viņi vecākiem vairs nestāsta. Tomēr bērišķīgā rīcība rāda, ka draugiem bērnu dzīvē ir nesamērīgi liela ietekme. Un nelaime ir tā, ka šie draugi nav ne druskai prātīgāki. Narkotikas ir pieejamas pat skolās, pirmajās reizēs tās dod pamēģināt bez maksas. Interneta sarunas anonīmās un rotaļīgi virspusējās attiecībās pieradina pārkāpt vecāku noteiktās robežas – „man patiktu tev iebāzt roku biksītēs...” Nereti pusaudži neprot patstāvīgi mācīties un arī nevēlas, jo viņi nesaista zināšanas ar savu labklājību nākotnē. Skolas uzdevumus viņi pilda tikai pēc vairākkārtēja atgādinājuma un rāšanās. Daudzi notērē lielas summas mobilajās sarunās vai citur, nespējot paskaidrot, kā. Citi agri iesaistās nedrošos dzimumsakaros, jo „draudzenes jau sen to ir pamēģinājušas”... Daži bez alus, kokteiļiem un smēķiem nespēj justies jautri, pazūd no mājām. Vecākus uztrauc arī apņemšanās, kas paliek nepiepildītas, – daļa pamet iesāktas sporta vai mūzikas nodarbības utt.

Kā iemācīt pusaudzim pieņemt atbildīgus lēmumus un apmierināt savas vajadzības? Uzskaitīšu, manuprāt, svarīgākās – likumīgi pelnīt iztiku, uzturēt tīriku mājokli, maksāt savus rēķinus, rūpēties par veselību, izklaidēties bez riska dzīvībai, izvēlēties materiāli, reliģiski un seksuāli neieinteresētos draugus, uzturēt ģimeni un audzināt bērnus.

Dzīve rāda, ka tad, kad bērns jau ir pusaudzis un vecāku ietekme strauji samazinās, to izdarīt ir tiešām grūti. Bet nevajag nolaist rokas. Tas ir paveicams, ja vien vecāki saglabās ar pusaudzi draudzīgas attiecības, tikai tas prasīs daudz vairāk nervu, nekā tad, ja visu iepriekš minēto bērnam sāks mācīt trīs četru gadu vecumā. Audzināšana šajā gadījumā ir profilakse, kas vienmēr ir letāka, patikamāka un efektīvāka par ārstēšanu.

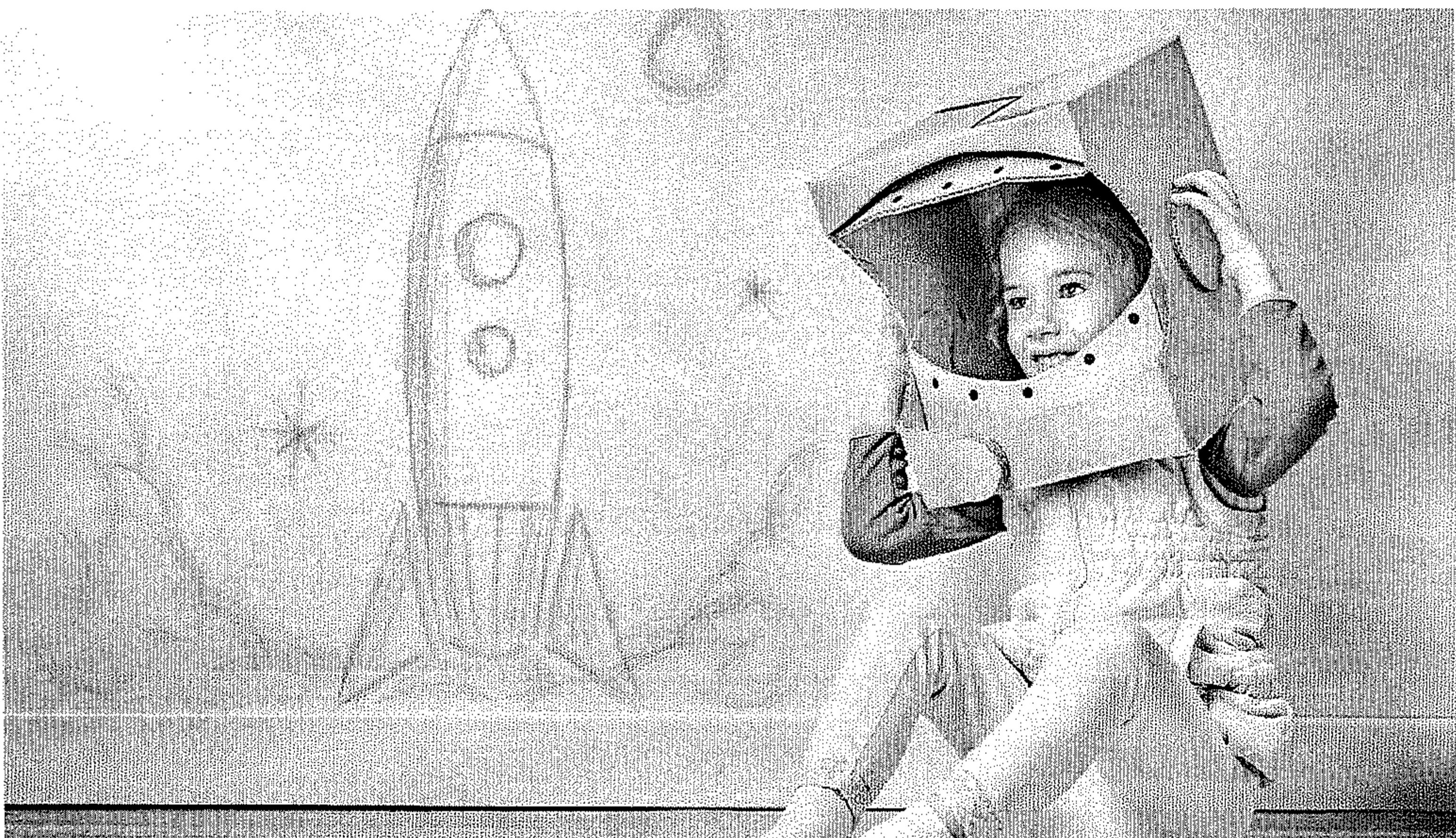


FOTO: [www.naturesway.com.au](http://www.naturesway.com.au)

Līdz 11–12 gadu vecumam vecākiem nevajadzētu prasīt no bērna nopietrus solījumus, ka „viņš nekad vairs tā nedariņs”. Tādējādi tiek prasīts neiespējams, jo tikai nobriedusi nervu sistēma spēj ilgstoši patstāvīgi pretoties mūsu specīgajām iekšējām dzīņām.

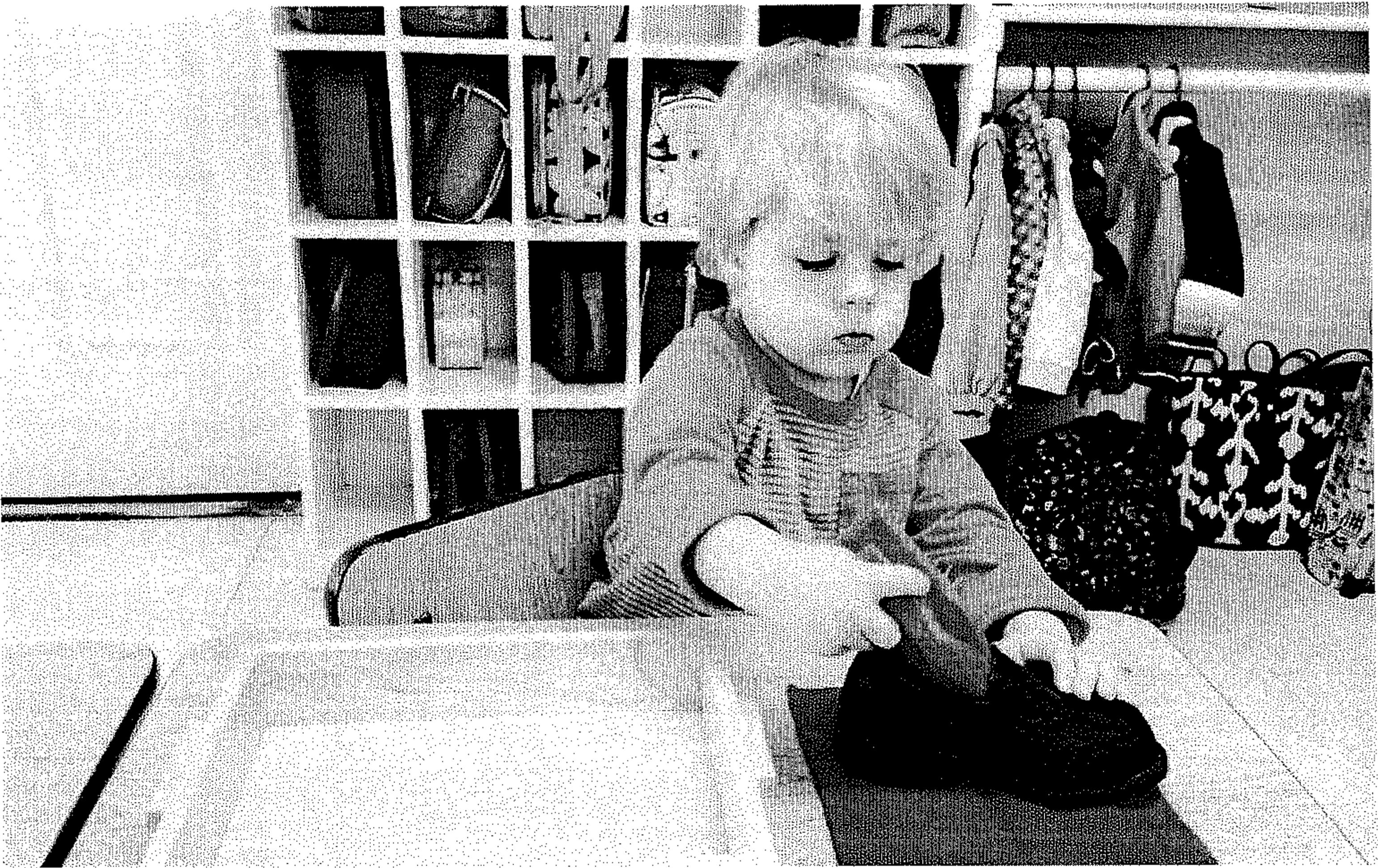


FOTO: [www.montessoripreschoolkindergartenanddaycare.com](http://www.montessoripreschoolkindergartenanddaycare.com)

# 10 veidi, kā bērnā ieaudzināt patstāvību pēc Montessori metodes

Ināra Blūma

Marijas Montessori pedagoģiskās sistēmas devīze skan: „Palīdzi man izdarīt to pašam!” M. Montessori savās grāmatās ir rakstījusi par to, ka bērns var daudz, neraugoties uz savu mazo vecumu, ja vien pieaugušie viņam sniedz šādu iespēju. Viņa uzskatīja, ka galvenais pieaugušo uzdevums ir radīt pielāgotu vidi (ne tikai bērnudārzā, bet arī mājās).

Tas nozīmē, ka apkārtējai videi jāatbilst bērna vajadzībām: daudz kustēties, aiztikt ar rociņām, pētīt un piedalīties mājas darbos. Bet bez visa tā arī vecākiem ir jārūpējas par to, lai bērnam būtu pietiekami daudz brīvibas izmantot vides radītos apstākļus. M. Montessori bija pārliecināta: „Cilvēks nevar būt brīvs, ja viņš nav patstāvīgs. No jaunās paaudzes mums jārada stipri cilvēki, bet par stipriem cilvēkiem mēs saucam patstāvīgus un brīvus cilvēkus.”

Pilnvērtīga bērna attīstība ir iespējama tikai tad, kad viņam ir sniepta iespēja iepazīt apkārtējo pasauli. Bet tam ir nepieciešama brīva kustēšanās, saprātīgas robežas un cieņa pret mazo personību. Taču mūsu pasaule ir radīta pieaugušajiem, un bērniem bieži vien ir grūti tai pielāgoties. Kā bērnam palīdzet klūt daudz patstāvīgākam un iegūt pārliecību par savām darbībām? Portāls „Ihappymama.ru” piedāvā 10 M. Montessori piedāvātas aktivitātes no bērna skatpunkta, kas viņiem tik ļoti nepieciešamas, lai taptu par patstāvīgiem cilvēciņiem.

Paskaties uz apkārtējo vidi ar bērna acīm

Apsēdies uz gridas un palūkojies apkārt no bērna auguma skata punkta. Ieteicams šādā stāvoklī pavadīt pietiekami ilgu laiku, atrodoties visās mājokļa zonās, kurās uzturas bērns, – virtuvē, viesistabā, koridorā, tualetē un vannasistabā, nevis tikai

bērnistabā. Pievērs uzmanību slēdžiem, krāniem, skapjiem utt. un padomā par to, cik ērti bērnam ir dzīvot šādā saimniecībā, kas domāta milžiem. Iedomājies dažas situācijas un pacenties atrast izēju, piemēram, ko darīt, ja gribas ēst, jānomazgā rokas vai jāaizsniedz siltāka jaciņa.

#### Slāpju remdēšana

Mūsu uzdevums ir izveidot vidi tā, lai bērnam katru reizi nebūtu jāskrien pēc palidzības pie pieaugušā, lai padzertos ūdeni, jo viņš taču pilnībā to var izdarit patstāvigi. Lai bērnam tiktu sniegta iespēja padzerties, kad viņš to vēlas, novieto dzeramo viņam ērti pieejamā vietā. Tad tavs vienīgais uzdevums būs tikai sekot līdzi, lai krūzītē/pudelītē vienmēr būtu svaigs un tirs ūdens.

#### Atkritumu savākšana

Izvēlies mikstu, tīru lupatiņu, slotu un lāpstiņu atkritumu savākšanai un parādi bērnam, kā rīkoties ar šiem priekšmetiem. Ľauj bērnam tos izmantot, lai viņš varētu savākt šmuci, ja tāda gadīsies, un bērniem tādas gadās diezgan bieži. Parādi, gan kā slaucīt, gan kā saslaucīt gružus lāpstiņā un kur tos pēc tam izbērt. Ja bērnam nav ipaši ērti izmantot kopējo atkritumu tvertni, izveido bērnam mazāku, speciāli viņa vajadzībām domātu spainīti, kur likt atkritumus.

#### Izlietā savākšana

Uz grīdas var atrasties ne tikai kaut kādi atkritumi, bet arī ūdens, zupa vai kompots. Šis ir labs piemērs, lai bērnam paskaidrotu, kā strādā cēloņsakarības – izlēji, tātad tas ir jāsavāc. Šai aktivitātei vajadzēs spainīti, nelielu labas uzsūktspējas sūkli, kas palidzēs savākt šķidrumu, un lupatiņu, lai vēlāk grīdu padarītu sausu.



FOTO: [www.nienhuis.com](http://www.nienhuis.com)

*Uz grīdas var atrasties ne tikai kaut kādi atkritumi, bet arī ūdens, zupa vai kompots. Šis ir labs piemērs, lai bērnam paskaidrotu, kā strādā cēloņsakarības – izlēji, tātad tas ir jāsavāc.*

#### Istabas augu kopšana

Ja bērns periodiski ar pirkstiņiem ielien puķupodos, norauj pa kādai lapiņai vai ziediņam no vecāku lolotā istabas auga, nesteidzies uzreiz to novākt un novietot uz augstākiem plauktiem. Izvēlies no visiem augiem dažus īpašos augus un paskaidro bērnam, kā tos kopt. Lai bērns to varētu paveikt, būs nepieciešama maza lejkanniņa ar smailu snipīti un jāpaskatās līdzi, lai bērns augu nepārlietu. Citādi viņš vienā podiņā būs gatavs izliet visu lejkanniņas saturu. Pastāsti, ka katram podiņam nepieciešams neliels ūdens daudzums. Rūpēties par augiem var arī, izmantojot pulverizatoru – galvenais, lai bērnam pietiktū spēka nospiest tā rokturīti. Tāpat vari piedāvāt ar lupatiņu notīrit putekļus no augu lapām vai izlasīt lapiņas, kas apvītušas.

*Ērtības līmenis jāmēra, vadoties no bērna skata punkta, nevis pieaugušo kritērijiem. Bērniem ir ļoti svarīga sava kārtības sajūta, tādēļ bez galējiem iemesliem nevajag pārvietot bērnu mantas pēc sava prāta.*

#### Vieta, kur pārgērbties

Pie ārdurvīm, parasti tas ir priekštelpā jeb koridorā, izveido dažus āķisus bērna virsdrēbēm, tāpat izveido atsevišķu plauktinu bērna apaviem un blakus noliec apavu tīrišanai paredzētu birstīti. Noliec zemu soliņu, lai bērns varētu pārgērbt apavus, un atceries, ka ērtības līmenis jāmēra, vadoties no bērna skata punkta, nevis pieaugušo kritērijiem. Bērniem ir ļoti svarīga sava kārtības sajūta, tādēļ bez galējiem iemesliem nepārkarini bērna novietotās drēbites pēc sava prāta un nepārvieto soliņu. Un pats galvenais, nenervozē, ja bērns, pēc tavām domām, lieki tērē laiku, lai izvēlētos piemērotu cepurīti vai kurpjus auklas sien pārāk ilgi. Jau pirms tam paredzi laiku šim procesam (ipaši aktuāli tas būs patstāvīgas apgūšanas sākumā).

#### Pusdienas un galda servēšana

Piedalīšanās galda klāšanā ir ļoti vērtīgs rituāls, kas būs svarīgs posms, gatavojoties brokastim, pusdienām un vakariņām. Sāc ar pašapkalpošanās prasījumu apgūšanu. Lai to izdarītu, nepieciešams, lai bērns zinātu, kur glabājas trauki un galda piederumi. Pirms galda klāšanas vēlamās uz galda uzlikt špikeri, kas var būt salvetes izskatā. Būtu labi, ja uz tās būtu norādes – apzīmējumi, lai būtu vieglāk atcerēties, kur jāstāv šķīvīm un tasītei, kurā puse jāliek nazis, dākšiņa un karote. Bērnam ir svarīgi sajust personīgi neatkarību, tādēļ labāk sniegt iespēju viņam pašam izvēlēties un uzlikt tik daudz ēdienu, cik viņš vēlas. Tāpēc ieteicams galda centrā nolikt zupas terīni vai ēdienu bļodu visai ģimenei. Taču brīva izvēle vienmēr ir jāsaista arī ar atbildību – tagad bērnam ir jāapēd viss, ko viņš pats uzlicis uz sava šķīvīša. Tādā veidā bērnam vajadzētu mācīt uzlikt uz šķīvja nedaudz ēdienu, bet, ja būs vēlēšanās, porcijs papildināt. Pirmajā posmā palidzi bērnam kontrolēt porciju izmērus, lai viņš nenonāktu sarežģītā situācijā – uzliekot par daudz un nespējot to apēst. Pēc pusdienām bērns pilnībā spēj ne tikai novākt savus traukus, bet arī tos nomazgāt.

#### Ledusskapja izmantošana

Ledusskapā atbrīvo zemāko plauktu produktiem, kurus dienas gaitā bērns var iet un paņemt, lai uzkostu starp ēdienreizēm. Tie var būt, piemēram, jogurti, dārzeņu gabaliņi vai augļi, biezeļi, morss, kompots, smūtijs. Ar laiku viņš iemācisies ne tikai paņemt, bet arī patstāvīgi pagatavot otrās brokastis vai launadziņu. Pats galvenais, lai vecāki saprastu, ka viņu bērns patiesām to spēj izdarīt.

#### Ēdienu pagatavošana

Virtuve ir pētījumu paradīze, tieši šī vieta no visa mājokļa visvairāk vilina mazu bērnu. Lai cik daudz istabā nebūtu dārgu un attīstošu rotaļlietu, mazajam vienmēr daudz pievilcīgāki būs trauki, karotes un katliņi. Atļauj bērnam piedalīties praktiski visos procesos, kuri notiek virtuvē, rūpīgi pārdomājot logistiku un drošību. Nebaidies, ka viņš izbērs vai izlies kaut ko – viņš taču prot aiz sevis savākt!

Starp citu, vārītu dārzeņu un oļu notirīšana no mizām un čaumalām ir labākie vingrinājumi mazajiem pirkstījiem. Ja izvēlas pareizo nazīti – tam jābūt nelielam, kas labi iegūj plaukstā, ar drošu, noapaļotu un neasu galu –, tad arī to pilnībā var uzticēt bērnam. Labs variants ir deserta vai sviesta smērēšanai paredzēts nazis. Ar tiem absolūti normāli var sagriezt banānu, vārītus dārzeņus, olas vai vārītu desu.

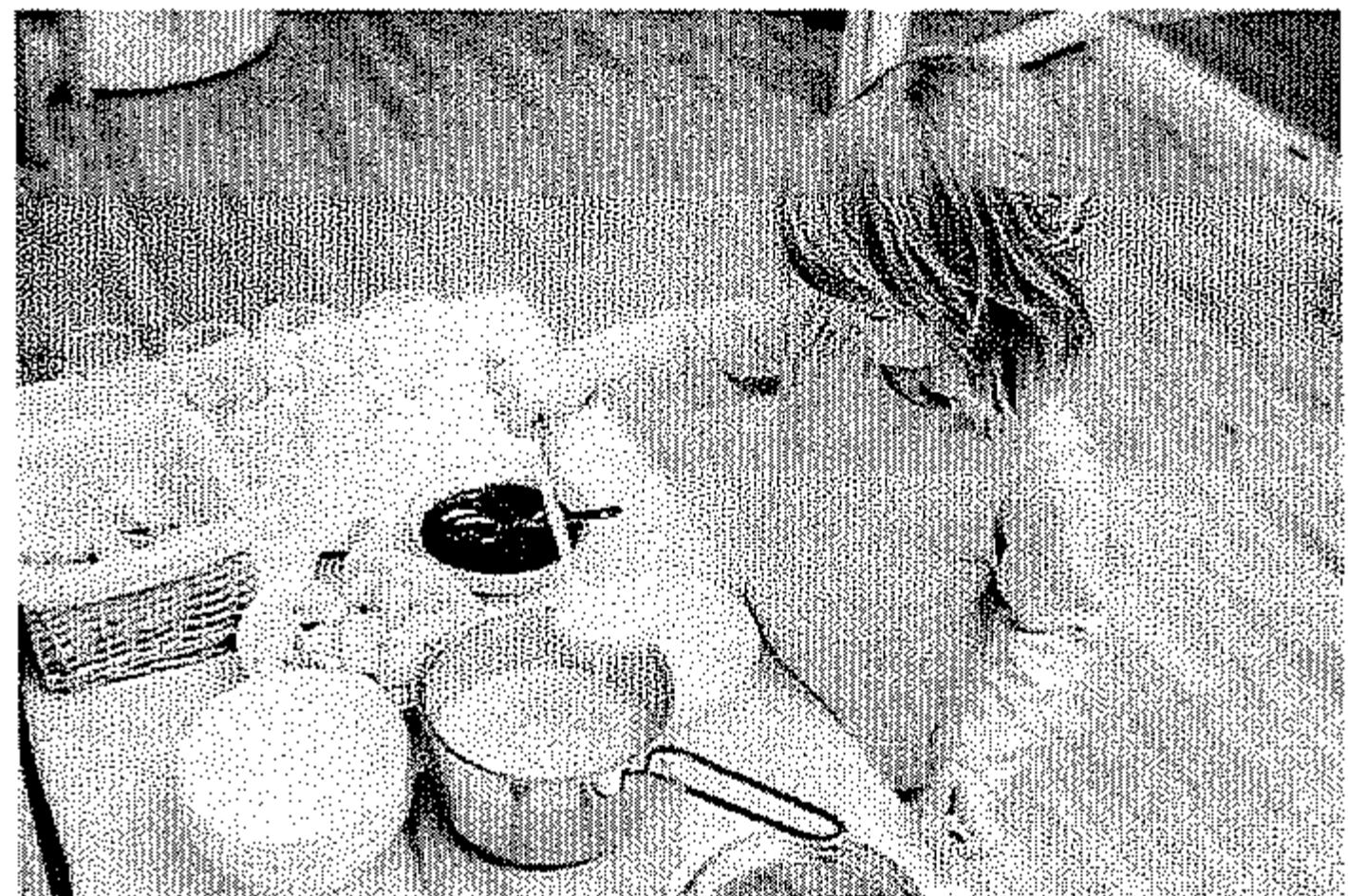


FOTO: vms.lt

#### Personīgā skapja izmantošana

Ierīko ērtu skapi, plauktu vai kumodi ar atvilktnēm. Svarīgi, lai mēbele atbilstu bērna augumam. Izkārto mēbelē bērna ikdienas lietošanai paredzētos apgērbus, vismaz pāris komplektu. Kreklus, kleitas un jaciņas uzkarini uz maziem pakaramajiem, protams, ja bērna skapī šāda iespēja pastāv. Katrai lietai ir jābūt savai vietībai. Lauj bērnam pašam izvēlēties sev apgērbu un neuztraucies, ja kāds no apgērba gabaliem tiks uzvilkts pilnīgi nepareizi vai neatbilst pieaugušā priekšstatiem par stila izjūtu. Parādi bērnam, kā dažādos veidos var sakārtot apgērbu. Bērniem patiesībā ļoti patīk kārtība, bieži vien viņi pat uzstāj, lai katrs t-krekliņš, bikses vai kleita vienmēr atrastos savā vietā, un nepāriet pie citu darbību veikšanas, kamēr netiks pabeigta iesaktā. Starp citu, lietu pārskatīšana jeb pat pārskaitīšana ir lielisks veids, kā apgūt pirmās prasmes lietu secībā. Ikdienā izmantojot šo pieeju, vecāki saviem bērniem iemāca būt funkcionāli neatkarīgiem, lauj atvasēm paaugstināt pašapziņu līmeni „es varu” un „esmu noderīgs”.

Izmantotie avoti: <https://ihappymama.ru/10-sposobov-vospitat-v-rebenke-samostoyatelnost-po-montessori/>