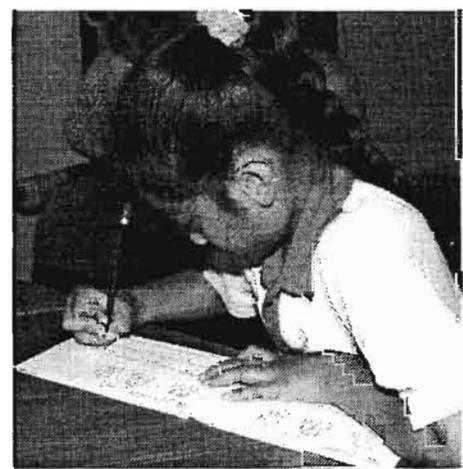
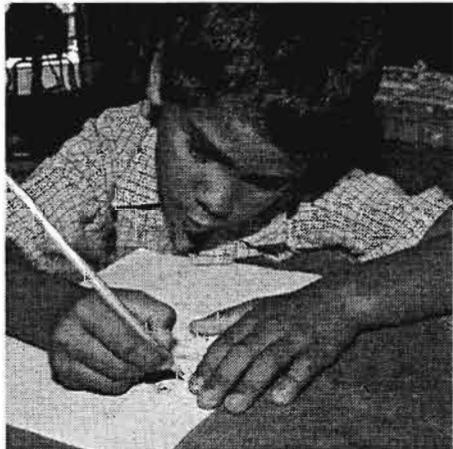
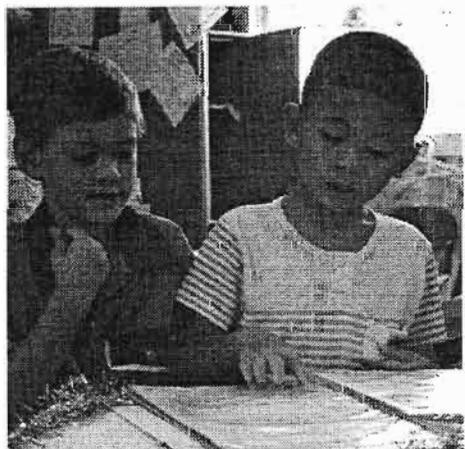


Обавештења за родитеље





▼ Зашто се уводи Дијагностичка мрежа 2. године?

Влада државе Квинсланд одлучила се да истражи начине побољшања учења и обучавања у свим областима школовања. Важан део ове одлуке је налажење оног што обезбеђује да сва деца постигну највише могуће стандарде у писмености и рачунању.

Сада се широко признаје да је кључна страна побољшања стандарда у писмености и рачунању рано откривање деце којима може затребати додатна подршка у овим областима.

Почевши у 1995. години Влада државе Винсланд покренула је процес раног праћења и процене дечјег развоја у писмености и рачунању. Овај процес ће бити познат као Дијагностичка мрежа 2. године. Деца која се открију добиће додатну подршку у таквом виду да помогне њихове личне потребе у учењу.

▼ Шта обухвата Дијагностичка мрежа 2. године?

Дијагностичка мрежа 2. године укључује процес од четири корака. Учитељи деце у 1. и 2. години ће:

- пажљиво пратити дечји развој у писмености и рачунању;
- обухватити свако дете 2. године у посебно припремљеним задацима процене почетком школске године;
- пружити додатну подршку деци која су откривена кроз овај процес;
- обавештавати родитеље о развоју њихове деце у писмености и рачунању.

▼ Како ће се пратити развој вашег детета у писмености и рачунању?

У 1995. и 1996. години учитељи деце у 1. и 2. години почеће са праћењем дечјег напретка у читању, писању и рачунању. Од 1997. биће уведене још четири кључне области: правопис, усмени говор, простор и мерење.

Пример - Фаза Б у Развојној области писања

Фаза А Улога игре у писању	Фаза Б Пробно писање	Фаза В Рано писање	Фаза Г Обично писање	Фаза Д Увежбено писање	Фаза Ђ Напредније писање
-------------------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------------

Пробно писање

Деца која раде у овој фази свесна су да се говор може записати и да написана порука остаје стална. Она схватају организацију штампе са лева на десно и пробају да пишу слова и речи.

Кључни показатељи ове посебне фазе обухватају:

- читање које се ослања на сопствено писање;
- покушавање уобичајених облика писања, на пр. листа, писама, прича, порука;
- писање са упрошћеном грађом говорног језика - види пример десно.
- употреба писања да се пренесе неки смисао;
- схватање да штампана реч садржи поруку која се не мења;
- писање с лева на десно и затим од врха странице према дну;
- показивање односа један према један између писане и изговорене речи;
- јако ослањање на најуочљивије звуке неке речи кад покушавају да је напишу, на пр. "hd" за "heard".



Да би пратили напредак вашег детета, учитељи ће користити опште прихваћене путоказе или кључне показатеље развоја у писмености и рачунању. Ови показатељи развоја дају учитељима оквир за посматрање достигнућа вашег детета у писању и рачунању у годинама раног детињства.

Показатељи су груписани у фазе развоја. Начин груписања ових показатеља одражава опште слике учења нормалне код млађе деце. Целокупан скуп фаза за кључну област учитељи ће називати развојна област. Примери показатеља за писање и бројеве укључени су у ову брошурицу.

Како ће учитељи потврдити своја запажања о способностима вашег детета у писању и рачунању?

Током августа и септембра 1995. године свако дете 2. године учествоваће у неким посебно припремљеним задацима процене. Ови задаци ће бити део нормалне дечје активности у разреду, али ће се примењивати на свако дете.

Резултати ових задатака процене омогући ће учитељима да потврде свој суд о напретку сваког детета.

Од 1996. године задаци ће се вршити сваке године у мају. Овај поступак процене зове се потврђивање.

Какву ће додатну помоћ деца примати?

Додатна помоћ која се пружа неком детету узеће у обзир посебне потребе тога детета у учењу. Она ће се такође усредсредити на чиниоце који могу утицати на развој детета.

Ту одговарајућу помоћ обезбедиће разредни учитељи, просветни саветници за писменост и рачунање и кључни учитељи, чија су места посебно отворена да помогну поступак Мреже.

Управник школе, у сарадњи са школским одбором за посебне потребе или одбору одговарајуће тело и одбор за једнакост у друштву биће одговорни за развијање целошколског плана да се деци откривеној у поступку Мреже пружи помоћ.

Пример - Фаза В у Развојној области с бројевима

Фаза А Истраживање е окolini	Фаза Б Рана открића о бројевима	Фаза В Почетак учења о бројевима	Фаза Г Појмови о месној вредности	Фаза Д Ране операције	Фаза Ђ Проширенi појмови о месној вредности
------------------------------------	---------------------------------------	--	---	--------------------------	---

Почетак учења о бројевима

Деца у овој фази упозната су са уобичајеним начином писања бројева. Она могу упоређивати величине група упаривањем предмета или упоређивањем величине целе групе ако је број предмета три или мањи. Она такође могу да се сете и запишу најосновније податаке о сабирању до десет.

Кључни показатељи за ову посебну фазу обухватају:

- бројање унапред и уназад;
- показивање и схватање односа један према један;
- поседовање способности да броје с размишљањем;
- упоређивање и класификовање бројева до 10;
- приказивање бројева до 10;
- показивање и разумевање сабирања;
- рачунање и записивање сабирања до 10;
- сећање података о сабирању до 10;
- употреба одговарајућег језика у математичким ситуацијама;
- решавање проблема коришћењем различитих поступака;
- примена бројних појмова у ситуацијама са новцем.



Како ће школе извештавати родитеље?

Као део Дијагностичке мреже 2. године све школе ће слати уобичајене писмене извештаје дечјим родитељима у 1. и 2. години. Уз ово ће вам бити приложен позив за разговор са учитељем о напретку вашег детета.

За сваку кључну област у писању и рачунању писмени извештај ће вам казати у којој је фази ваше дете и пружиће кратак опис те фазе. Учитељ такође може да да и неке примедбе о напретку вашег детета у свакој области.

После тога ћете бити позвани да разговарате са учитељем о напретку вашег детета. На овом састанку учитељ ће вам показати Личне ученичке профиле вашег детета, који садрже опширне податке о развоју вашег детета у писању и рачунању.

THE YEAR 2 DIAGNOSTIC NET — REPORT					
Supporting literacy and numeracy development in the early years of schooling					
Name Lee Jacques		Class 2C	Teacher Mr Clark	Term 2	Year 1995
<input checked="" type="checkbox"/> Your child is exhibiting all of the key indicators of this phase of development <input type="checkbox"/> Your child is exhibiting some of the key indicators of this phase of development					
Phase A: <input type="checkbox"/> ROLE PLAY READING Children start reading the letters and words in their environment. They begin to make sense of what they see and begin to learn to read simple words. They begin to understand the meaning of print and begin to write words. They begin to understand the meaning of print and begin to write words. They begin to understand the meaning of print and begin to write words. They begin to understand the meaning of print and begin to write words. They begin to understand the meaning of print and begin to write words.					
Phase B: <input checked="" type="checkbox"/> EXPERIMENTAL READING Children use memory of familiar stories and begin to make up their own stories. They begin to read words and letters in books and begin to write words. They begin to understand the meaning of print and begin to write words. They begin to understand the meaning of print and begin to write words. They begin to understand the meaning of print and begin to write words.					
Phase C: <input checked="" type="checkbox"/> EARLY READING Readers are most interested in reading words and letters. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page.					
Phase D: <input type="checkbox"/> TRANSITIONAL READING Readers are beginning to become more independent readers. They are able to decode their reading and begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page. They begin to read mostly what is on the page.					
Phase E: <input type="checkbox"/> INDEPENDENT READING Readers are becoming more automatic readers. They are becoming more automatic readers.					
<i>Comments: Lee is a good reader who has a good knowledge of letters and words. She is also a good writer who can spell words correctly. Her handwriting is good and she is able to read and write words correctly. Lee is a good reader who has a good knowledge of letters and words. She is also a good writer who can spell words correctly. Her handwriting is good and she is able to read and write words correctly.</i>					
Phase F: <input type="checkbox"/> ROLE PLAY WRITING Children are beginning to write in stories while using a report of letters and words from their environment. They begin to write with short words and begin to write with longer words and begin to write with longer words.					
Phase G: <input checked="" type="checkbox"/> EXPERIMENTAL WRITING Children are writing short words which are partially legible. They are beginning to write with longer words and begin to write with longer words.					
Phase H: <input checked="" type="checkbox"/> EARLY WRITING Children write short tapes which are partially legible. They are beginning to write with longer words and begin to write with longer words.					
Phase I: <input type="checkbox"/> CONVENTIONAL WRITING Writers are further with most aspects of the writing process and are beginning to write longer words and begin to write longer words.					
Phase J: <input type="checkbox"/> PROFICIENT WRITING Writers have developed a personal style of writing and are able to write longer words and begin to write longer words.					
<i>Comments: Lee is able to write her ideas clearly when attempting different tests. Her handwriting is good and she is learning more complex words being used often.</i>					
<input checked="" type="checkbox"/> Your child is exhibiting some of the key indicators of the phase of development					
Phase A: <input checked="" type="checkbox"/> EARLY PLACE VALUE Children are developing an understanding of place value which is to recognise the value of digits in the 'tens' and 'ones' places. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones.					
Phase B: <input checked="" type="checkbox"/> EARLY OPERATIONS Children's understanding of place value continues to develop. They are demonstrating the ability to manipulate numbers using counting and grouping strategies, mostly with tens. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones.					
<i>Comments: Lee is able to count in tens and ones. She is able to count in tens and ones. She is able to count in tens and ones. She is able to count in tens and ones. She is able to count in tens and ones.</i>					
Phase C: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are developing an understanding of the concepts of counting and operations, including problem solving involving numbers. They are able to count in tens and ones. They are able to count in tens and ones. They are able to count in tens and ones. They are able to count in tens and ones.					
Phase D: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to count and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to count and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase E: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase F: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase G: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase H: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase I: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase J: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
<input type="checkbox"/> Your child is exhibiting none of the key indicators of this phase of development					
Phase A: <input type="checkbox"/> EARLY PLACE VALUE Children are developing an understanding of place value which is to recognise the value of digits in the 'tens' and 'ones' places. They are demonstrating the ability to manipulate numbers using counting and grouping strategies, mostly with tens. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones.					
Phase B: <input type="checkbox"/> EARLY OPERATIONS Children's understanding of place value continues to develop. They are demonstrating the ability to manipulate numbers using counting and grouping strategies, mostly with tens. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones. They are learning to count in tens and ones.					
<i>Comments: Lee is able to count in tens and ones. She is able to count in tens and ones. She is able to count in tens and ones. She is able to count in tens and ones.</i>					
Phase C: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are developing an understanding of the concepts of counting and operations, including problem solving involving numbers. They are able to count in tens and ones. They are able to count in tens and ones. They are able to count in tens and ones.					
Phase D: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to count and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to count and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase E: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase F: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase G: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase H: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase I: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					
Phase J: <input type="checkbox"/> COUNTING AND OPERATIONS Children are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers. They are able to add and subtract large numbers.					
<i>Comments: Lee is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers. She is able to add and subtract large numbers.</i>					



Како родитељи могу о Мрежи сазнати више?

Да се осигура успех Дијагностичке мреже 2. године важно је да школе и родитељи раде заједно. Такође је важно да учитељи и родитељи потпуно разумеју овај поступак. Учитељи пролазе кроз посебну обуку да им се помогне да спроведу овај поступак. Ове године касније даће вам се оширија обавештења о посебним саставним деловима Мреже. Ако желите даља обавештења о томе како ће Дијагностичка мрежа 2. године користити вашем детету, ступите у везу са управником ваше школе.

THE YEAR 2 DIAGNOSTIC NET - REPORT

ДИЈАГНОСТИЧКА МРЕЖА 2 ГОДИНЕ - ИЗВЕШТАЈ

Помаже развитак писмености и рачунања у првим годинама школе

Име	Разред	Учитељ	Полугодиште	Година
-----	--------	--------	-------------	--------

Кључ: Ваше дете показује све кључне показатеље ове фазе развоја Ваше дете показује неке од кључних показатеља ове фазе развоја

Читање	Фаза А <input type="checkbox"/> ЧИТАЊЕ КАО ИГРА	Фаза Б <input type="checkbox"/> ПРОБНО ЧИТАЊЕ	Фаза В <input type="checkbox"/> РАНО ЧИТАЊЕ	Фаза Г <input type="checkbox"/> ПРЕЛАЗНО ЧИТАЊЕ	Фаза Д <input type="checkbox"/> СЛОБОДНО ЧИТАЊЕ
	Деца показују понашање као да читају док сама препричавају приче. Она показују природни интерес за књиге и писану реч.	Читачи користе своје памћење познатих текстова да упореде изговорене речи са написанима. Они схватају да написано садржи одређену поруку и почињу да показују речи. Могу давати примедбе о сликама, али ретко о писаном тексту.	Читачи могу да читају непознате текстове полако и намерно док пазе на читање тачно оног што је на страници. Почињу да мисле о свом поступку - на пример, поступању са непознатим речима. Они понекад причају о текстовима и питају.	Читачи почињу да повезују различите поступке у читању. Способни су да прилагоде своје читање различитим врстама текста. Уз помоћ учитеља причају о текстовима и процењују их.	Читање је намерно и аутоматско. Читачи су свесни читања као поступка једино онда када се сусретну са тешким текстом или читањем као циљем. Они су способни да повежу своје садашње знање са оним што је ново. Могу да се боре са текстом ослањајући се на доказе из свог искуства.

Писање	Фаза А <input type="checkbox"/> ПИСАЊЕ КАО ИГРА	Фаза Б <input type="checkbox"/> ПРОБНО ПИСАЊЕ	Фаза В <input type="checkbox"/> РАНО ПИСАЊЕ	Фаза Г <input type="checkbox"/> ОБИЧНО ПИСАЊЕ	Фаза Д <input type="checkbox"/> УВЕЖБАНО ПИСАЊЕ
	Деца почињу да се навикавају на нову страну језика, на писане знакове. Она испробавају ове знаке на папиру са намером да се споразумевају: поруке обликују према писању одраслих.	Деца су свесна да говор може бити записан и да писане поруке остају трајне. Она схватају организацију штампања с лева на десно и покушавају да пишу слова и речи.	Деца пишу о темама које су им лично важне. Почињу да узимају у обзир и потребе слушалаца. Имају осећај реченице, али могу бити способна да воде рачуна само о једној или две стране писања у исто време, - на пример, о правопису, али не и о интерпункцији.	Писци су упознати са већином страна у процесу писања и могу да изаберу облик који одговара различитим циљевима. Њихово владање грађом, интерпункцијом и правописом може се разликовати зависно од сложености задатка писања.	Писци су развили лични стил писања и у стању су да користе облике писања који одговарају њиховим циљевима. Владају правописом и интерпункцијом. ористе велики речник и писање им је целосно, повезано и задовољавајуће.

YEAR I REPORT - LITERACY AND NUMERACY

ИЗВЕШТАЈ 1 ГОДИНЕ - ПИСМЕНОСТ И РАЧУНАЊЕ

Извештај за родитеље: део Дијагностичке мреже 2 године

Име	Разред	Учитељ	Полугодиште	Година
-----	--------	--------	-------------	--------

Кључ: Ваше дете показује све кључне показатеље ове фазе развоја Ваше дете показује неке од кључних показатеља ове фазе развоја

Читање	Фаза А	Фаза Б	Фаза В	Фаза Г	Фаза Д
	<input type="checkbox"/> ЧИТАЊЕ КАО ИГРА	<input type="checkbox"/> ПРОБНО ЧИТАЊЕ	<input type="checkbox"/> РАНО ЧИТАЊЕ	<input type="checkbox"/> ПРЕЛАЗНО ЧИТАЊЕ	<input type="checkbox"/> СЛОБОДНО ЧИТАЊЕ
	Деца показују понашање као да читају док сама препричавају приче. Она показују природни интерес за књиге и писану реч.	Читачи користе своје памћење познатих текстова да упореде изговорене речи са написанима. Они схватају да написано садржи одређену поруку и почињу да показују речи. Могу давати примедбе о сликама, али ретко о писаном тексту.	Читачи могу да читају непознате текстове полако и намерно док пазе на читање тачно оног што је на страници. Почињу да мисле о свом поступку - на пример, поступању са непознатим речима. Они понекад причају о текстовима и текстовима и питају.	Читачи почињу да повезују различите поступке у читању. Способни су да прилагоде своје читање различитим врстама текста. Уз помоћ учитеља причају о текстовима и процењују их.	Читање је намерно и аутоматско. Читачи су свесни читања као поступка једино онда када се сусретну са тешким текстом или читањем као циљем. Они су способни да повежу своје садашње знање са оним што је ново. Могу да се боре са текстом ослањајући се на доказе из свог искуства.

Писање	Фаза А	Фаза Б	Фаза В	Фаза Г	Фаза Д
	<input type="checkbox"/> ПИСАЊЕ КАО ИГРА	<input type="checkbox"/> ПРОБНО ПИСАЊЕ	<input type="checkbox"/> РАНО ПИСАЊЕ	<input type="checkbox"/> ОБИЧНО ПИСАЊЕ	<input type="checkbox"/> УВЕЖБАНО ПИСАЊЕ
	Деца почињу да се навикавају на нову страну језика, на писане знакове. Она испробавају ове знаке на папиру са намером да се споразумевају: поруке обликују према писању одраслих.	Деца су свесна да говор може бити записан и да писане поруке остају трајне. Она схватају организацију штампања с лева на десно и покушавају да пишу слова и речи.	Деца пишу о темама које су им лично важне. Почињу да узимају у обзир и потребе слушалаца. Имају осећај реченице, али могу бити способна да воде рачуна само о једној или две стране писања у исто време, - на пример, о правопису, али не и о интерпункцији.	Писци су упознати са већином страна у процесу писања и могу да изаберу облик који одговара различитим циљевима. Њихово владање грађом, интерпункцијом и правописом може се разликовати зависно од сложености задатка писања.	Писци су развили лични стил писања и у стању су да користе облике писања који одговарају њиховим циљевима. Владају правописом и интерпункцијом, ористе велики речник и писање им је целосно, повезано и задовољавајуће.

Кључ: Ваше дете показује све кључне показатеље ове фазе развоја

Ваше дете показује неке од кључних показатеља ове фазе развоја

Бројеви	Фаза А	Фаза Б	Фаза В	Фаза Г	Фаза Д
	<input type="checkbox"/> ИСТРАЖИВАЊЕ ОКОЛИНЕ	<input type="checkbox"/> РАНА ОТКРИЋА О БРОЈЕВИМА	<input type="checkbox"/> ПОЧЕТАК УЧЕЊА БРОЈЕВА	<input type="checkbox"/> РАНИ ПОЖМОВИ О МЕСНОЈ ВРЕДНОСТИ	<input type="checkbox"/> РАНЕ ОПЕРАЦИЈЕ
	<p>У истраживању своје непосредне околине деца уче из искуства које се ослања на рани математички развој као и на друге области учења и развоја.</p> <p>Деца уче о количини, облику и величини предмета из различитих перспектива и користе различита чула. Она истражују последице својих радњи и извођења поновљених облика радњи. Почињу да користе језик и просте цртеже у својим покушајима да пренесу своје мисли. Много од овог развоја је видљиво када се деца укључују у игру маште док изражавају своја осећања и раде на основу искустава која су им важна.</p>	<p>Дечје учење наставља да буде тесно повезано са њиховом непосредном околином и свакодневним ситуацијама, посебно, она уче о величини, положају, облику, броју, боји, грађи и укусу.</p> <p>Деца истражују материјале око своје куће, у својој заједници и у природи. Решавају проблеме од личног интереса у разним практичним садржајима и ситуацијама игре.</p> <p>Деца рачунају и упоређују мале групе и предмете. У својој околини она препознају бројеве од посебног значаја за себе. користе своје посебне знакове и свакодневни језик да опишу бројеве.</p>	<p>Деца схватају појмове бројева до 10, али њихова способност бројања се протеже на веће бројеве.</p> <p>Деца могу да упоређују величину група упарујући предмете или одока ако је број три или мањи. Показују схватање односа један према један, то јест, она су способна да физички упаре и упореде предмете из две групе.</p> <p>Деца су упозната са уобичајеним начином приказивања бројева у цифарском и говорном облику. Показују да разумеју појам сабирања и могу записати своје рачунање користећи бројеве и знак сабирања (+). Она су способна да се сете најосновнијих података о сабирању до 10.</p>	<p>Деца развијају схватање о појму месне вредности када је примењена на двоцифрене бројеве, то јест, релативну вредност бројева на месту "десетица" и "јединица". Могу да читају, пишу, броје, упоређују, класификују и проценују бројеве до 99. Деца такође могу да приказују ове бројеве користећи разне материјале.</p> <p>Деца показују разумевање појмова сабирања и одузимања када решавају проблеме и рачунају са бројевима до 99. Способна су да објасне рачун сабирања и одузимања користећи математички језик. Могу да се сете основних података о сабирању до 18 и користе ове податке када сабиру бројеве до 99. Могу да се сете и већине података о одузимању до 10.</p>	<p>Дечје схватање месне вредности сада се протеже на троцифрене бројеве. Она показују ово разумевање када броје, записују или проценују бројеве до 999. Она приказују ове бројеве користећи изграђени математички материјал. Упоређују и класификују бројеве према особинама и односима, укључујући "непаран" или "паран" и "једнак" или "неједнак". Деца користе математички језик када описују односе бројева и њихово приказивање.</p> <p>Деца су способна да сабиру и одузимају бројеве до 999. Могу да се сете основних података о одузимању до 18. Деца показују да схватају појам и језик повезан са множењем, и такође могу да се сете неких података о множењу.</p>

[Потпис учитеља]

(Датум)

[Потпис управника]

(Датум)

[Потпис родитеља/старатеља]

(Датум)



Школа: _____