Српски језик – стандарди постигнућа на крају 4.разреда

Говорна култура

1СЈ.0.1.5. уме самостално (својим речима) да описује и да прича на задату тему: држи се теме, јасно структурира казивање (уводни, средишњи и завршни део казивања), добро распоређује основну информацију и додатне информације; 1СЈ.0.1.8. уме да одбрани своју тврдњу или став;

Вештина читања и разумевање прочитаног

Основни ниво 1СЈ.1.2.7. разликује књижевноуметнички од информативног текста; 1СЈ.1.2.8. процењује садржај текста на основу задатог критеријума: да ли му се допада, да ли му је занимљив, да ли постоји сличност између ликова и ситуација из текста и особа и ситуација које су му познате; издваја речи које су му непознате;

Средњи ниво 1СЈ.2.2.6. препознаје фигуративно значење у тексту; 1СЈ.2.2.8. износи свој став о садржају текста и образлаже зашто му се допада/не допада, због чега му је занимљив/незанимљив; да ли се слаже/не слаже са поступцима ликова; 1СЈ.2.2.10. вреднује примереност илустрација које прате текст; наводи разлоге за избор одређене илустрације;

 Напредни ниво 1СЈ.3.2.3. разликује различита гледишта заступљена у информативном тексту (нпр. мишљење аутора текста vs. мишљење учесника у догађају); 1СЈ.3.2.5. представља текст у одговарајућој нелинеарној форми (уноси податке из текста у дату табелу или дијаграм); 1СЈ.3.2.7. објашњава и вреднује догађаје и поступке ликова у тексту (нпр. објашњава зашто је лик поступио на одређен начин,

или вреднује крај приче у односу на своја предвиђања током читања текста, или износи свој став о догађајима из текста);

Писано изражавање

Основни ниво 1СЈ.1.3.7. препричава кратак једноставан текст (до 400 речи); 1СЈ.1.3.10. пише честитку (за Нову годину, рођендан), позивницу (за рођенданску прославу, забаву), разгледницу (са летовања, зимовања, екскурзије);

Средњи ниво 1СЈ.2.3.6. саставља кратак наративни текст; 1СЈ.2.3.7. саставља кратак дескриптивни текст; 1СЈ.2.3.8. користи фонд речи примерен узрасту; употребљава синониме (нпр. да избегне повављање); 1СЈ.2.3.9. исправља свој текст (критички чита написано, исправља текст и исправља грешке); 1СЈ.2.3.10. уме да попуни једноставан образац са основним подацима о себи (име, презиме, име родитеља, година рођења, адреса, телефон; школа, разред, одељење);

 Напредни ниво 1СЈ.3.3.1. пише јасним, потпуним, добро обликованим реченицама; користи разноврсне синтаксичке конструкције, укључујући и сложене; 1СЈ.3.3.2. јасно структурира текст ( уводни, средишњи и завршни део текста); добро распоређује основну информацију и додатне информације унутар текста и пасуса; 1СЈ.3.3.4. саставља кратак експозиторни текст;

Граматика и лексикологија

Основни ниво 1.СЈ.1.4.2. препознаје граматичке категорије променљивих речи ( род и број заједничких именица) и глаголско време (презент, перфекат и футур);

Средњи ниво 1СЈ.2.4.2. препознаје подврсте речи (властите и заједничке именице; описне, присвојне и градивне придеве; личне заменице; основне и редне бројеве); 1СЈ.2.4.4. препознаје граматичке категорије глагола (лице, број и род) и уме да пребаци глаголе из једног глаголског времена у друго;

 Напредни ниво 1СЈ.3.4.1. именује врсте и подврсте речи

(властите и заједничке именице; описне, присвојне и градивне придеве; личне заменице; основне и редне бројеве; глаголе); 1СЈ.3.4.4. одређује значење непознатих речи и фразеологизама на основу ситуације и текста/контекста у којем су употребљени;

Књижевност

 Основни ниво 1СЈ.1.5.4. одређује време и место дешавања радње у књижевноуметничком тексту;

Средњи ниво 1СЈ.2.5.6. разликује приповедање од описивања и диајлога; 1СЈ.2.5.7. разуме фигуративну употребу језика у књижевноуметничком тексту;

Напредни ниво 1СЈ.3.5.3. тумачи идеје у књижевноуметничком тексту, аргументује их позивајући се на текст.

МАТЕМАТИКА

Наставна област Нивои постигнућа Стандарди

ПРИРОДНИ БРОЈЕВИ И ОПЕРАЦИЈЕ СА ЊИМА

Основни ниво 1МА.1.1.1. зна да прочита и запише дати број, уме да упореди бројеве по величини и да прикаже број на датој бројевној полиправој; 1МА.1.1.2. рачуна вредност бројевног израза са највише две операције сабирања и одузимања у оквиру прве хиљаде; 1МА.1.1.3. множи и дели без остатка (троцифрене бројеве једноцифреним) у оквиру прве хиљаде; 1МА.1.1.4. уме да на основу текста правилно постави израз са једном рачунском операцијом; 1МА.1.1.5. уме да решава једноставне једначине у оквиру прве хиљасе;

 Средњи ниво 1МА.2.1.1. уме да примени својства природних бројева (паран, непаран, највећи, најмањи, претходни, следећи број) и разуме декадни бројни систем; 1МА.2.1.2. уме да одреди десетицу, стотину и хиљаду најближу датом броју; 1МА.2.1.3. сабира и одузима, рачуна вредност израза; 1МА.2.1.4. рачуна вредност израза с највише две операције; 1МА.2.1.5. уме да решава једначине;

Напредни ниво 1МА.3.1.1. уме да примени својства природних бројева у решавању проблемских задатака; 1МА.3.1.2. зна својства операција сабирања и одузимања и уме да их примени; 1МА.3.1.3. уме да израчуна бројевну вредност израза са више операција, поштујући приоритет; 1МА.3.1.4. уме да решава сложеније проблемске задатке дате у текстуалној

форми; 1МА.3.1.5. уме да одреди решења неједначине са једном операцијом;

Геометрија

 Основни ниво 1МА.1.2.1. уме да именује геометријске објекте у равни (квадрат, круг, троугао, правоугаоник, тачка, права, полуправа и угао) и уочава међусобне односе два геометријска објекта у равни ( паралелност, нормалност, припадност); 1МА.1.2.2. зна јединице за мерење дужине и њихове односе; 1МА.1.2.3. користи поступак мерења дужине објекта, приказаног на слици, при чему је дата мерна јединица; 1МА.1.2.4. користи поступак мерења површине објекта, приказаног на слици, при чему је дата мерна јединица;

 Средњи ниво 1МА.2.2.1. уочава међусобне односе геометријских објеката у равни; 1МА.2.2.2. претвара јединице за мерење дужине; 1МА.2.2.3. зна јединице за мерење површине и њихове односе; 1МА.2.2.4. уме да израчуна обим троугла, квадрата и правоугаоника када су подаци дати у истим мерним јединицама; 1МА.2.2.5. уме да израчуна површину квадрата и правоугаоника када су подаци дати у истим мерним јединицама; 1МА.2.2.6. препознаје мрежу коцке и квадра и уме да израчуна њихову површину када су подаци дати у истим мерним јединицама;

Напредни ниво 1МА.3.2.1. претвара јединице за мерење површине из већих у мање; 1МА.3.2.2. уме да израчуна обим троугла, квадрата и правоугаоника; 1МА.3.2.3. уме да израчуна површину квадрата и правоугаоника; 1МА.3.2.4. уме да израчуна обим и површину сложених фигура у равни када су подаци дати у истим мерним јединицама; 1МА.3.2.5. уме да израчуна запремину коцке и квадра када су подаци дати у истим мерним јединицама;

Разломци

Основни ниво 1МА.1.3.1. уме да прочита и формално запише разломак 1𝑛 (𝑛≤10 ) и препозна његов графички приказ; 1МА.1.3.2. уме да израчуна половину, четвртину и десетину неке целине;

Средњи ниво 1МА. 2.3.1. уме да препозна разломак 𝑎𝑏 ( b ≤10,𝑎 <b )када је графички приказан на фигури b делова; 1МА. 2.3.2. уме да израчуна n-ти део неке целине и обрнуто, упоређује разломке облика 1𝑛 (n≤10);

 Напредни ниво 1MA.3.3.1. уме да прочита, формално запише и графички прикаже разломак а𝑏 ( b≤10,𝑎<𝑏); 1МА.3.3.2. зна да израчуна део 𝑎𝑏 (𝑏≤10,𝑎<𝑏) неке целине и користи то у задацима;

Мерење и мере

Основни ниво 1МА.1.4.1. уме да изрази одређену суму новца преко различитих апоена и рачуна са новцем у једноставним ситуацијама; 1МА.1.4.2. зна коју јединицу мере да употреби за мерење задате запремине течности ( l, dl, cl); 1МА.1.4.3. зна коју јединицу мере да употреби за мерење задате масе (g, kg, t ); 1MA.1.4.4. уме да чита једноставније графиконе, табеле и дијаграме;

 Средњи ниво 1МА.2.4.1. уме да изрази одређену суму новца преко различитих апоена и рачуна са новцем у сложенијим ситуацијама; 1МА.2.4.2. зна јединице за време ( секунда, минут, сат, дан, меец, година) и уме да претвара веће у мање и пореди временске интервале у једноставним ситуацијама; 1МА.2.4.3. претвара јединице за мерење запремине течности из већих у мање; 1МА.2.4.4. претвара јединице за мерење масе из већих у мање; 1.МА.2.4.5. уме да користи податке приказане графички или табеларно у

решавању једноставних задатака и уме графички да представи дате податке;

Напредни ниво 1МА.3.4.1. зна јединице за време ( секунда, минут, сат, дан, меец, година, век) и уме да претвара из једне јединице у другу и пореди временске интервале у сложенијим ситуацијама; 1МА.3.4.2. претвара јединице за мерење запремине течности; 1МА.3.4.3. претвара јединице за мерење масе

ПРИРОДА И ДРУШТВО

Жива и нежива природа

Основни ниво 1ПД.1.1.3. зна заједничке карактеристике живих бића; 1ПД. 2.1.1. разуме повезаност живе и неживе природе на очигледним примерима;

 Средњи ниво 1ПД.2.1.2. зна основне разлике између биљака, животиња и људи; 1ПД.2.1.3. примењује вишеструке критеријуме класификације живих бића; 1ПД.2.1.4. зна улогу основних делова живих бића; 1ПД.2.1.5. разуме повезаност услова живота и живих бића у станишту; 1ПД.2.1.6. разуме међусобну зависност живих бића у животној заједници;

Напредни ниво 1ПД.3.1.1. разуме повезаност живе и неживе природе на мање очигледним примерима; 1ПД.3.1.2. разуме функционалну повезаност различитих делова тела живих бића;

Екологија

 Основни ниво 1ПД.1.2.1. препознаје и именује природне ресурсе; 1ПД.1.2.2.зна употребну вредност природних ресурса; 1ПД.1.2.3. разликује повољно и неповољно деловање човека по очување природе

; Средњи ниво1ПД.2.2.1. разликује обновљиве и необновљиве природне ресурсе;

1ПД.2.2.3. зна основне мере заштите живе и неживе природе као природних ресурса; 1ПД.2.2.4. зна шта је добробит животиња и поступке којима се она штити;

Материјали

 Основни ниво 1ПД.1.3.2. зна да су вода у природи, ваздух и земљиште састављени од више материјала; 1ПД.1.3.3. зна да различите животне намирнице садрже различите састојке; 1ПД.1.3.4. зна основна својства материјала: тврдоћа, еластичност, густина, растворљивост, провидност, намагнетисаност; 1ПД.1.3.5. зна да својства материјала одређују њихову употребу и препознаје примере у свом окружењу; 1ПД.1.3..6. зна промене материјала које настају због промене температуре, услед механичког утицаја и деловања воде и ваздуха;

Средњи ниво 1ПД.2.3.1. зна сложенија својства воде и ваздуха: агрегатно стање и кретање; 1ПД.2.3.2. зна да су различита својства воде, ваздуха и земљишта последица њиховог различитог састава; 1ПД.2.3.3. разликује материјале који су добри проводници топлоте и електрицитета од оних који то нису; 1ПД.2.3.4. зна да топлотна и електрична проводљивост материјала одређују њихову употребу и препознаје примере у свом окружењу; 1ПД.2.3.5. разликује повратне и неповратне промене материјала; 1ПД.2.3.6. разликује промене материјала при којима настају други материјали од оних промена материјала при коме не настају други материјали;

Напредни ниво 1ПД.3.3.1. разуме како загревање и хлађење воде и ваздуха утичу на појаве у природи; 1ПД.3.3.2. примењује знање о променама материјала за објашњење појава у свом окружењу

Кретање и оријентација у простору

Основни ниво 1ПД.1.4.1. уме да препозна кретање тела у различитим појавама; 1ПД.1.4.4. зна јединице за мерење времена: дан, недеља, месец, година, деценија, век;

 Средњи ниво 1ПД.2.4.1. зна да кретање тела зависи од силе која на њега делује, врсте подлоге и облика тела; 1ПД.2.4.2. зна да се светлост креће праволинијски; 1ПД.2.4.4. уме да пронађе основне информације на географској карти Србије: највећа и најважнија насеља, облике рељефа и површинских вода;

Напредни ниво 1ПД.3.4.1. уме да чита географску карту примењујући знања о странама света и значењу картографских знакова;

Друштво

 Основни ниво 1ПД.1.5.1. зна које друштвене групе постоје и ко су њихови чланови; 1ПД.1.5.2.зна основна правила понашања у породици, школи и насељу; 1ПД.1.5.3. зна које људске делатности постоје и њихову улогу; 1ПД.1.5.4. зна који су главни извори опасности по здравље и живот људи и основне мере заштите; 1ПД.1.5.5. зна поступке за очување и унапређивање људског здравља;

Средњи ниво 1ПД.2.5.1. зна које су улоге различитих друштвених група и њихових чланова; 1ПД.2.5.2. зна која су права и обавезе у различитим друштвеним групама; 1ПД.2.5.3. разуме повезаност и међузависност различитих људских делатности;

 Напредни ниво 1ПД.3.5.1. разуме заједничке карактеристике друштвених група и разлике међу њима; 1ПД.3.5.2. разуме да се права и обавезе чланова друштвених група међусобно допуњују;

Држава Србија и њена прошлост

Основни ниво 1ПД.1.6.1. зна основне облике рељефа и површинских вода; 1ПД.1.6.2. зна основне типове насеља и њихове карактеристике; 1ПД.1.6.3. зна географски положај и основне одреднице државе Србије: територија, границе, главни град, симболи, становништво; 1ПД.1.6.5. зна основне информације о начину живота људи у прошлости; 1ПД.1.6.6. зна шта су историјски извори и именује их;

Средњи ниво 1ПД.2.6.1. препознаје и именује облике рељефа и површинских вода у свом месту и околини; 1ПД.2.6.2. зна основне одлике рељефа и вода у држави Србији; 1ПД.2.6.3. разуме повезаност природно-географских фактора – рељефа, вода, климе - и делатности људи; 1ПД.2.6.4. зна редослед којим су се јављали важни историјски догађаји, појаве и личности; 1ПД.2.6.5. уочава сличности и разлике између начина живота некад и сад; 1ПД.2.6.6. препознаје основна културна и друштвена обележја различитих историјских периода; 1ПД.2.6.7. препознаје на основу карактеристичних историјских извора о ком историјском периоду или личности је реч;

 Напредни ниво 1ПД.3.6.1. зна шта је претходило, а шта је уследило након важних историјских догађаја и појава.