

ХЕМНЭХ

ЦЭЛЭГ

д. 4 (сүлжээ)
75.дог

УИ 01210440858

УИ 01210440858



САДРЖАЈ

УЛАНД

Jovana S. MARKOVIC
Jovana S. MARKOVIC
BARKUTALIN
THE BARYTURATES 86

Дејан МИЛЕНКОВИЋ, Јелена ТОШОВИЋ, Светлана
МАРКОВИЋ, Зоран МАРКОВИЋ
Дејан МИЛЕНКОВИЋ, Јелена ТОШОВИЋ, Светлана МАРКОВИЋ
Зоран МАРКОВИЋ
РЕАКЦИЈЕ ПРЕДАЗА ЕЛЕКТРОНА:
МАРКАСОВА ТЕОРИЈА
ELECTRON TRANSFER REACTIONS: MARCUS THEORY 92

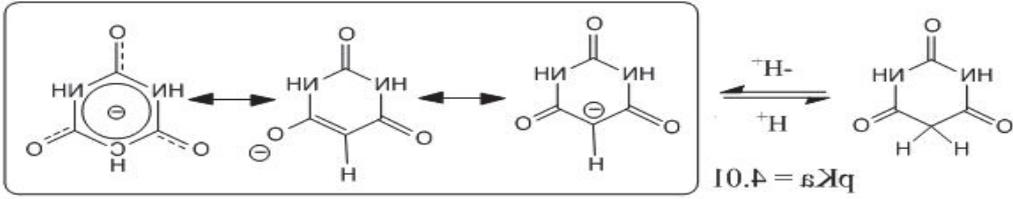
Нџан ТАТМАН
Nan GUTMAN
ПРЕДЛОЖЕНА ИМЕНА ЗА ПЕТНАЈДЕ ЕЛЕМЕНТА
NAMES FOR FOUR CHEMICAL ELEMENTS HAVE BEEN
PROPOSED 97

БЕСТИ НАЗАШКОПЕ
Билјана ТОМАШЕВИЋ, Катерина РУТИЋ, Драгана
ТРВИЋ
Biljana TOMASEVIC, Katarina RUTIC, Dragica TRIVIC
ПРОВЕРАВАЊЕ УРЕННИКНИХ ПОСТАНУЈА У НАСТАВНИ
ХЕМИЈЕ: НСТРАЖАВАЊА И НАСТАВНА ПРАКА
ASSESSMENT OF STUDENTS' ACHIEVEMENTS IN CHEMISTRY
TEACHING: RESERCH AND PRACTICE 99

БЕСТИ НА СХД
АПРИЛСКИ ДАН И НАСТАВНИКЕ ХЕМИЈЕ
НЗВЕШТАЈ О РАДУ 23. САРБЕЛОВАЊА
СРПСКОГ ХЕМИЈСКОГ ДРУШТВА
23. РЕПАЗИРНОКО ТАКМИЧЕНЕ НА ХЕМИЈЕ ЗА УРЕННИКЕ
ОСНОВНИХ ШКОЛА
23. РЕПАЗИРНОКО ТАКМИЧЕНЕ НА ХЕМИЈЕ
УРЕННИКА СРЕДНИХ ШКОЛА
УРЕННИКА СРЕДНИХ ШКОЛА
ТРЕЋА СРПСКА ХЕМИЈСКА ОЛИМПИАДА
УРЕННИКА СРЕДНИХ ШКОЛА 111

ИИ МЕМОРИЈА
Милан УСКОКОВИЋ 112

НЗЈЕ
СРПСКО ХЕМИЈСКО ДРУШТВО
Телефон 330-467
Карнегијева 4
називан двомесечан
ОДЛОВАРНИ И ПЛВНИ УРЕДНИК
Ратко М. Јанков
ПОМОЉНИК ОДЛОВАРНОИ И ПЛВНОИ
УРЕДНИКА
Драгана Тривић
ПЛВНОИ РЕДАКЦИЈЕ
Владимир Јанковић, Ратко Драгичић, Јелена Радосављевић,
Наталија Поповић и Војна Петровић
УРЕДНИЦИ ОДРОИ
Нџан Гутман, Снежана Зарић, Јован Јовановић, Славко
Кербишић, Драган Марковић, Владимир Петровић,
Радмир Санић, Живорад Редковић (председник).
Годишња алманахна „Хемијски преглед“,
за 2012. годишња износ:
- за све запослене 1.800,00
- за професоре у основним и средним школама 1.000,00
- за пензионере, студенте, јуре и незапослене 800,00
- претплата за које и остале институције 3.500,00
- за алманас и институције из иностранства 50
Уривањ и претплата може упутиати на БАН СХД:
202-1382-62 позив на број 320.
Web site: <http://www.sph.dg.rs/pb/>
е-тајл редакције: reprt_eq@chem.dg.ac.rs
Приврема за штампу: Јелена и Зоран Димитрић
Свогара Марковића 2, 11000 Београд
Штампа: РИП Грфаријатол ижеерства Технолошко-
металуршког факултета Београд, Карнегијева 4
Насловна страна и Нитрнет страна износ:
Слодоја и Гован Ратковић, РатковићДезигн
www.ratkovicdesign.net
office@ratkovicdesign.net

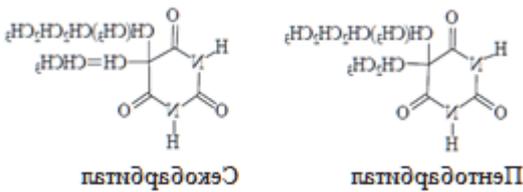


Слика 4. Резонансните форми на пиридинскиот прстен.

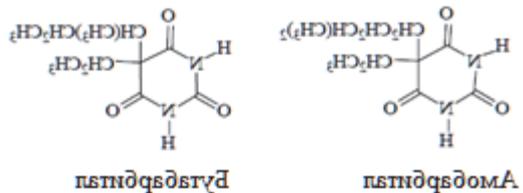
ПОДЕЛАВАЊЕ НА ПИРИДИНСКИОТ ПРСТЕН

Согласно со својата структура, пиридинскиот прстен се дели на две категории: **2-пиридин** и **4-пиридин**. Овие категории се одредени според местото на замена на прстенот.

2-пиридините се одредени со замена на прстенот на позициите 2, 3 и 4. 4-пиридините се одредени со замена на прстенот на позициите 4 и 5. Овие категории се одредени според местото на замена на прстенот.



Согласно со својата структура, пиридинскиот прстен се дели на две категории: **2-пиридин** и **4-пиридин**. Овие категории се одредени според местото на замена на прстенот.



Согласно со својата структура, пиридинскиот прстен се дели на две категории: **2-пиридин** и **4-пиридин**. Овие категории се одредени според местото на замена на прстенот.

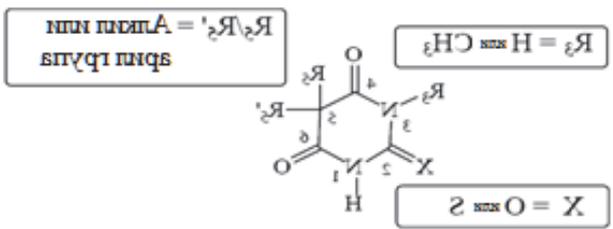
Согласно со својата структура, пиридинскиот прстен се дели на две категории: **2-пиридин** и **4-пиридин**. Овие категории се одредени според местото на замена на прстенот.

ХЕМИКАСИОНАТА НА ПИРИДИНСКИОТ ПРСТЕН

Согласно со својата структура, пиридинскиот прстен се дели на две категории: **2-пиридин** и **4-пиридин**. Овие категории се одредени според местото на замена на прстенот.

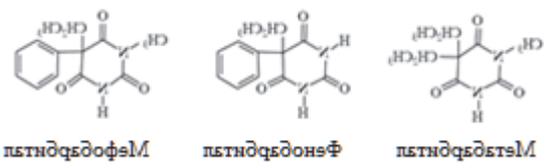
ХЕМИКАСИОНАТА НА ПИРИДИНСКИОТ ПРСТЕН

Согласно со својата структура, пиридинскиот прстен се дели на две категории: **2-пиридин** и **4-пиридин**. Овие категории се одредени според местото на замена на прстенот.



Слика 5. Структурата на пиридинскиот прстен.

Согласно со својата структура, пиридинскиот прстен се дели на две категории: **2-пиридин** и **4-пиридин**. Овие категории се одредени според местото на замена на прстенот.



1. 2,2,6,6-тетраметил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он
 2. 2,2,6,6-тетраметил-4-метил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он
 3. 2,2,6,6-тетраметил-3-метил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он

Таблица 1. Состав смеси "А" (г/г)

Составляющая	Содержание, г/г
2,2,6,6-тетраметил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он	100
2,2,6,6-тетраметил-4-метил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он	100
2,2,6,6-тетраметил-3-метил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он	100

Таблица 2. Состав смеси "Б" (г/г)

Составляющая	R ₂	R ₁	Содержание, г/г
2,2,6,6-тетраметил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он	H	H	100
2,2,6,6-тетраметил-4-метил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он	CH ₃	H	100
2,2,6,6-тетраметил-3-метил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он	H	CH ₃	100
2,2,6,6-тетраметил-4,3-диметил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он	CH ₃	CH ₃	100
2,2,6,6-тетраметил-3,4-диметил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он	CH ₃	H	100
2,2,6,6-тетраметил-3-метил-4-метил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он	H	CH ₃	100
2,2,6,6-тетраметил-3,4-диметил-4-метил-1,2,3,4-тетрагидропиридин-5(1H)-он	CH ₃	CH ₃	100

1.1. Описание смеси "А"

1.1.1. Описание смеси "А" (г/г)
 1.1.2. Описание смеси "Б" (г/г)

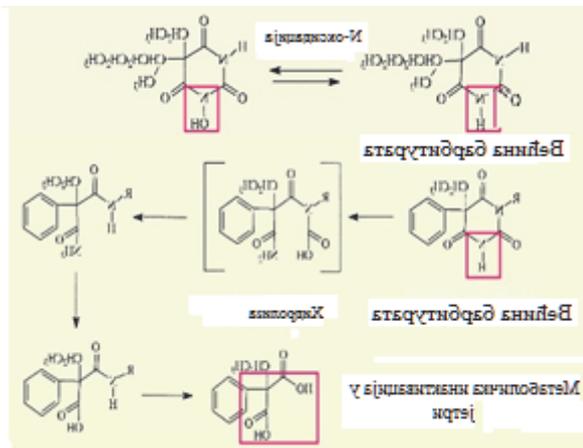
1.2. Описание смеси "Б"

1.2.1. Описание смеси "Б" (г/г)
 1.2.2. Описание смеси "В" (г/г)

1.3. Описание смеси "В"

1.3.1. Описание смеси "В" (г/г)
 1.3.2. Описание смеси "Г" (г/г)

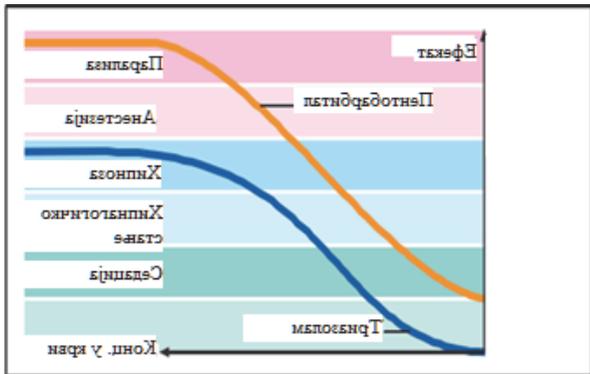
Слика 9. Метаболити мезеподобити



Заводна метаболитичка путања је једна од главних путања за елиминацију мепробамата из организма. Метаболитичка путања се одвија у јетри и другим ткивима. У првој фази се трајно модификује од стране естеразе, док се у другој фази модификује од стране хидролизиса. Метаболитичка путања се одвија у јетри и другим ткивима. У првој фази се трајно модификује од стране естеразе, док се у другој фази модификује од стране хидролизиса.

МЕТАБОЛИЗМА БАРБИТАТА

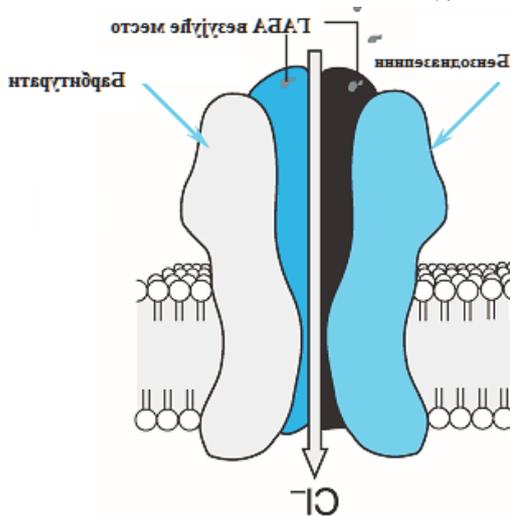
Слика 8. Најважнији метаболити барбиталата



У зависности од дозе, барбиталат се метаболише до различитих метаболита. Главни метаболити барбиталата су 5-алкохол, 5-хидрокси, 5-метил, 5-пропил, 5-изопропил, 5-пентил и 5-хептил. Барбиталат се метаболише до различитих метаболита.

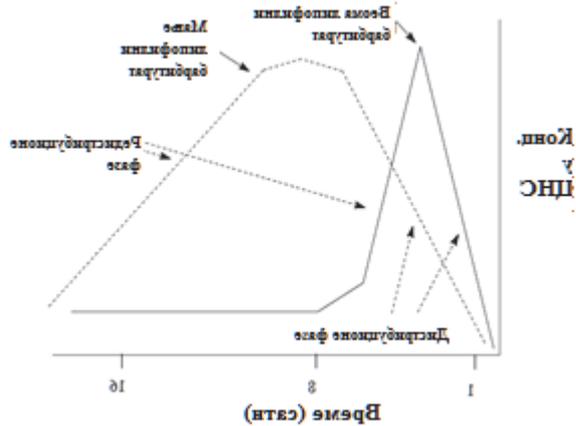
У зависности од дозе, барбиталат се метаболише до различитих метаболита. Главни метаболити барбиталата су 5-алкохол, 5-хидрокси, 5-метил, 5-пропил, 5-изопропил, 5-пентил и 5-хептил. Барбиталат се метаболише до различитих метаболита.

Барбиталат се метаболише до различитих метаболита. Главни метаболити барбиталата су 5-алкохол, 5-хидрокси, 5-метил, 5-пропил, 5-изопропил, 5-пентил и 5-хептил. Барбиталат се метаболише до различитих метаболита.



Слика 7. Приказ места везивања барбиталата

Слика 6. Количина барбиталата у ЦНС-у



У зависности од дозе, барбиталат се метаболише до различитих метаболита. Главни метаболити барбиталата су 5-алкохол, 5-хидрокси, 5-метил, 5-пропил, 5-изопропил, 5-пентил и 5-хептил. Барбиталат се метаболише до различитих метаболита.



БРНАНА ТОМАШЕВИЋ, Хеміјскі факултет у Београду,
bstelji@chem.bg.ac.rs, КАТАРИНА ПАУНЧИЋ, Новациони центар
Хеміјског факултета у Београду, puticakatarina@gmail.com, ДРАГИНА
ТРИБНИЋ, Хеміјскі факултет у Београду, trivic@chem.bg.ac.rs



ХЕМИЈЕ: НЕСТРАЖИВАЊА И НАСТАВНА ПРАКСА ПРОБРАВАЊЕ УЧЕНИКА ПОСТИГЊА И НАСТАВНИ

Пракса је једна од кључних компоненти наставе, док је наставник одговоран за то да ли ће она бити ефикасна. У овом раду се разматрају неке од основних принципа наставе, као што су: ученик у центру, индивидуалност, мотивација, интеракција, истраживање, и самостално учење. Циљ овог рада је да се истражи како се ови принципи могу применити у хеміјској настави, и да се пронађу неке практичне идеје за побољшање наставе.

У хеміјској настави, као и у другим природним наукама, учење се најбоље постиже када ученици активно учествују у процесу учења. Ово значи да наставник не треба да буде само предавач, већ и фасилитатор, који помаже ученицима да открију законе природе и разумеју њихово значење. У овом раду се разматрају неке од основних принципа наставе, и да се пронађу неке практичне идеје за побољшање наставе.

У хеміјској настави, као и у другим природним наукама, учење се најбоље постиже када ученици активно учествују у процесу учења. Ово значи да наставник не треба да буде само предавач, већ и фасилитатор, који помаже ученицима да открију законе природе и разумеју њихово значење. У овом раду се разматрају неке од основних принципа наставе, и да се пронађу неке практичне идеје за побољшање наставе.

У хеміјској настави, као и у другим природним наукама, учење се најбоље постиже када ученици активно учествују у процесу учења. Ово значи да наставник не треба да буде само предавач, већ и фасилитатор, који помаже ученицима да открију законе природе и разумеју њихово значење. У овом раду се разматрају неке од основних принципа наставе, и да се пронађу неке практичне идеје за побољшање наставе.

ЗАКЉУЧАК

У хеміјској настави, као и у другим природним наукама, учење се најбоље постиже када ученици активно учествују у процесу учења. Ово значи да наставник не треба да буде само предавач, већ и фасилитатор, који помаже ученицима да открију законе природе и разумеју њихово значење. У овом раду се разматрају неке од основних принципа наставе, и да се пронађу неке практичне идеје за побољшање наставе.

У хеміјској настави, као и у другим природним наукама, учење се најбоље постиже када ученици активно учествују у процесу учења. Ово значи да наставник не треба да буде само предавач, већ и фасилитатор, који помаже ученицима да открију законе природе и разумеју њихово значење. У овом раду се разматрају неке од основних принципа наставе, и да се пронађу неке практичне идеје за побољшање наставе.

25. РЕПУБЛИКАНО ТАКМИКОНЕ НЕ ХЕМИЈЕ ЗА УЧЕНИКЕ ОСНОВНИХ ШКОЛА

25. Републичко такмичење из хемије за ученике основних школа у организацији Српског хемијског друштва (СХД) и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије одржава се 21. и 22. маја 2019. године у Аранђеловцу у просторима Основне школе Младен Пантић (http://www.organizacija.rs). Републичка комисија је састављена од: Драгана Тривић (председник), Радмила Томашевић (заменик председника), др Милош Милић (заменик председника), др Радва Раошић (потпредседник СХД-а), др Милана Николић, др Наталија Поповић, др Александра Поповић, др Ана Станковић, др Ана Гајић. Свједоштво о такмичењу издаје се на основу поднеска упућеног на конкурс у складу са Правилником о такмичењу из хемије за ученике основних школа у Републици Србији, који је донет 2013. године. Сви подносиоци морају доставити оригиналне и копије свих докумената који су потребни за утврђивање резултата такмичења. Сви подносиоци морају доставити оригиналне и копије свих докумената који су потребни за утврђивање резултата такмичења. Сви подносиоци морају доставити оригиналне и копије свих докумената који су потребни за утврђивање резултата такмичења.

25. Републичко такмичење из хемије за ученике основних школа у организацији Српског хемијског друштва (СХД) и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије одржава се 21. и 22. маја 2019. године у Аранђеловцу у просторима Основне школе Младен Пантић (http://www.organizacija.rs). Републичка комисија је састављена од: Драгана Тривић (председник), Радмила Томашевић (заменик председника), др Милош Милић (заменик председника), др Радва Раошић (потпредседник СХД-а), др Милана Николић, др Наталија Поповић, др Александра Поповић, др Ана Станковић, др Ана Гајић. Свједоштво о такмичењу издаје се на основу поднеска упућеног на конкурс у складу са Правилником о такмичењу из хемије за ученике основних школа у Републици Србији, који је донет 2013. године. Сви подносиоци морају доставити оригиналне и копије свих докумената који су потребни за утврђивање резултата такмичења. Сви подносиоци морају доставити оригиналне и копије свих докумената који су потребни за утврђивање резултата такмичења. Сви подносиоци морају доставити оригиналне и копије свих докумената који су потребни за утврђивање резултата такмичења.

VII РАЗРЕД - ТЕСТ И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ВЕЖБА

Пласман	Ученик	Основна школа	Место	Наставник	Налазба
1. место	Маша Бујич	Николић Велимир	Шага	Душко Митровић	I
1. место	Катарина Стојановић	Вожд Карађорђе	Лековац	Радва Здрвковић	I
2. место	Петар Дамјановић	Наша Матић	Ужич	Катарина Савић	I
3. место	Милана Поповић	20. октобар	Београд	Вера Васић	II
4. место	Лазар Ристовић	Младост	Београд	Јелена Милић	II
5. место	Лука Милетиновић	Бранислав Нушић	Смедерво	Милош Радековић	II
6. место	Никола Милана	Лазар Саватић	Земун	Ана Стојановић	II
6. место	Димитрије Анчић	Војвода Степа	Београд	Драгана Крковић	II
6. место	Димитрије Стојковић	Јован Ј. Змај	Врбас	Драгана Златковић	II
7. место	Олеги Алексић	Ратко Митровић	Београд	Рођана Миловић	II
8. место	Марија Давидовић	Андре Савић	Валево	Радва Ковачевић	II
9. место	Милана Мркић	Николић Велимир	Шага	Душко Митровић	III
9. место	Андре Гајић	Јован Пантић	Смедерво	Ненад Крковић	III
10. место	Андре Јовкић	Моша Пијаде	Жагњина	Никола Јовкић	III
11. место	Роксана Здрвковић	Милоје Рипић	Нови Беој	Наталија Микић	III

VIII РАЗРЕД - ТЕСТ И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА ВЕЖБА

Пласман	Ученик	Основна школа	Место	Наставник	Налазба
1. место	Жарко Николић	Српска Јанчић	Власотинце	Милана Крковић	I
2. место	Владан Васић	Света Сави	Пирот	Весна Илић	I
2. место	Мина Матић	Милана Пантић	Аранђеловац	Рођана Савић	I
3. место	Борис Милетић	Лазар К. Лазаревић	Клење	Лобана Милић	I
3. место	Михаило Мркић	Михаило Петровић	Београд	Марија Пантић	I
4. место	Димитрије Лукић	Душан Радовић	Ниш	Тана Крковић	I
4. место	Лазар Станковић	Прва орбеновацка ОШ	Орбеновац	Марија Новковић	I
4. место	Милана Урошевић	Српска Сремчевић	Крчијевац	Драгана Милић	I
5. место	Андре Јанчић	Вук Караџић	Врбас	Зорана Крковић	I
5. место	Стефан Роксана	23. октобар	Сремски Карловци	Лобана Радва Крковић	I
5. место	Урош Тошевић	Српска Пантић	Валево	Радва Пантић	I
6. место	Сара Милошевић	Душан Јековић	Ниш	Николина Тошевић	II

II ВАРЗЕД - ТЕСТ Н ПРАКТИЧНИ ДВО

Пазиван	Име н презиме ученика	Назив школе	Место	Име н презиме ментора	Назив
1.	Двијан Рубиќковиќ	Математичка гимназија	Београд	Анка Вујиќ	I
2.	Никола Кежевиќ	Средња школа	Београд	Весна Новковиќ	II
3.	Тамара Ројчиќ	Гимназија „Јован Јовановиќ Змај“	Нови Сад	Дејан Радвановиќ	II
4.	Марија Весиќ	XIX Београдска гимназија	Београд	Билјана Петровиќ	III
5.	Димитрије Спасиќ	Гимназија „Светозар Милковиќ“	Нш	Марија Рубиќ	III
6.	Ана Ковачевиќ	XIII Београдска гимназија	Београд	Анита Стојановиќ	IV (похваљива)

III ВАРЗЕД - ТЕСТ Н ПРАКТИЧНИ ДВО

Пазиван	Име н презиме ученика	Назив школе	Место	Име н презиме ментора	Назив
1.	Стефан Стојановиќ	Гимназија	Лековац	Петар Стојанковиќ	I
2.	Павле Крвљавиќ	Прва београдска гимназија	Београд	Јасна Петровиќ	I
3.	Никола Ружиќ	Гимназија „Рођа Стамковиќ“	Нш	Сандра Стојановиќ	II
4.	Бранислав Кокчиќ	XII Београдска гимназија	Београд	Милосав Рубиќ	II
5.	Јован Стојановиќ	Гимназија „Рођа Стамковиќ“	Врњаче	Милана Петровиќ	III
6.	Андреј Куќабариќ	Гимназија „Беоко Петровиќ“	Сомбор	Нвана Вујиќ	III
7.	Јелена Стамковиќ	Гимназија	Љуб	Даша Јовановиќ	III

I И II ВАРЗЕД - ТЕСТ Н САМОСТАЛНИ НСТАЖИВАЊИ РАД

Пазиван	Име н презиме ученика	Назив школе	Место	Име н презиме ментора	Назив
1.	Димитрије Спасиќ	Гимназија „Светозар Милковиќ“	Нш	Марија Рубиќ	I
2.	Катерина Стојановиќ	Гимназија	Лековац	Петар Стојанковиќ	II

III И IV ВАРЗЕД - ТЕСТ Н САМОСТАЛНИ НСТАЖИВАЊИ РАД

Пазиван	Име н презиме ученика	Назив школе	Место	Име н презиме ментора	Назив
1.	Никола Ружиќ	Гимназија „Рођа Стамковиќ“	Нш	Сандра Стојановиќ	I
2.	Роберт Вуковиќ	Гимназија	Партизан	Билјана Јовановиќ	II
3.	Тамара Јанковиќ	XIX београдска гимназија	Београд	Државна Петровиќ	III

УЧЕНИКА СРЕДЊИХ ШКОЛА
ТРЕЋА СРПСКА ХЕМИЈСКА ОЛИМПИАДА

Ученицима се додељује диплома и похвала за учешће у такмичењу. Резултати се објављују на сајту Министарства просвете и науке Републике Србије.

Учесницима се додељује диплома и похвала за учешће у такмичењу. Резултати се објављују на сајту Министарства просвете и науке Републике Србије. Учесницима се додељује диплома и похвала за учешће у такмичењу. Резултати се објављују на сајту Министарства просвете и науке Републике Србије.

Учесницима се додељује диплома и похвала за учешће у такмичењу. Резултати се објављују на сајту Министарства просвете и науке Републике Србије. Учесницима се додељује диплома и похвала за учешће у такмичењу. Резултати се објављују на сајту Министарства просвете и науке Републике Србије.

Учесницима се додељује диплома и похвала за учешће у такмичењу. Резултати се објављују на сајту Министарства просвете и науке Републике Србије. Учесницима се додељује диплома и похвала за учешће у такмичењу. Резултати се објављују на сајту Министарства просвете и науке Републике Србије.

Пазиван	Име н презиме ученика	Назив школе	Место	Име н презиме ментора	Назив
1.	Павле Крвљавиќ	Прва београдска гимназија	Београд	Јасна Петровиќ	I
2.	Андреј Куќабариќ	Гимназија „Беоко Петровиќ“	Сомбор	Нвана Вујиќ	II
3.	Стефан Стојановиќ	Гимназија	Лековац	Петар Стојанковиќ	II
4.	Јован Стојановиќ	Гимназија „Рођа Стамковиќ“	Врњаче	Милана Петровиќ	III

2.	Министр Яковлев	Президентская библиотека	Российская	Яковлев Павел	III
6.	Генеральный директор	Музей истории России	Российская	Антон Стрелков	III
7.	Директор	Музей истории России	Российская	Милославская	III
8.	Директор	Музей истории России	Российская	Анна Вильямовна	похоронена

На основании предоставленных документов и информации, изложенной в приложении, подтверждающей достоверность сведений, изложенных в настоящем документе, подтверждаю:

И И М Е М О Р И У М

М И Л А Н А У С К О В А Я
1924-2012

В соответствии с требованиями к документам, содержащим сведения об участии в Великой Отечественной войне, подтверждаю, что Милана Усковая (в девичестве - Яковлева) действительно участвовала в боевых действиях на территории нашей страны и в составе партизанского отряда в период с 1941 по 1945 год.

Милана Усковая (в девичестве - Яковлева) родилась 12 января 1924 года в г. Ленинград. В 1941 году поступила в Ленинградский государственный университет имени Г.С. Плеханова. В период с 1941 по 1945 год участвовала в боевых действиях в составе партизанского отряда. Была награждена орденом Отечественной войны I степени, орденом Красной Звезды, орденом Мужества и другими наградами.

Милана Усковая (в девичестве - Яковлева) была участницей Великой Отечественной войны. В период с 1941 по 1945 год участвовала в боевых действиях в составе партизанского отряда. Была награждена орденом Отечественной войны I степени, орденом Красной Звезды, орденом Мужества и другими наградами.

Настоящим подтверждаю, что Милана Усковая (в девичестве - Яковлева) действительно участвовала в боевых действиях в составе партизанского отряда в период с 1941 по 1945 год. Настоящим подтверждаю, что Милана Усковая (в девичестве - Яковлева) действительно участвовала в боевых действиях в составе партизанского отряда в период с 1941 по 1945 год.

Жданов Павел Павлович

В соответствии с требованиями к документам, содержащим сведения об участии в Великой Отечественной войне, подтверждаю, что Милана Усковая (в девичестве - Яковлева) действительно участвовала в боевых действиях на территории нашей страны и в составе партизанского отряда в период с 1941 по 1945 год.

Милана Усковая (в девичестве - Яковлева) родилась 12 января 1924 года в г. Ленинград. В 1941 году поступила в Ленинградский государственный университет имени Г.С. Плеханова. В период с 1941 по 1945 год участвовала в боевых действиях в составе партизанского отряда. Была награждена орденом Отечественной войны I степени, орденом Красной Звезды, орденом Мужества и другими наградами.

Милана Усковая (в девичестве - Яковлева) была участницей Великой Отечественной войны. В период с 1941 по 1945 год участвовала в боевых действиях в составе партизанского отряда. Была награждена орденом Отечественной войны I степени, орденом Красной Звезды, орденом Мужества и другими наградами.

Настоящим подтверждаю, что Милана Усковая (в девичестве - Яковлева) действительно участвовала в боевых действиях в составе партизанского отряда в период с 1941 по 1945 год. Настоящим подтверждаю, что Милана Усковая (в девичестве - Яковлева) действительно участвовала в боевых действиях в составе партизанского отряда в период с 1941 по 1945 год.