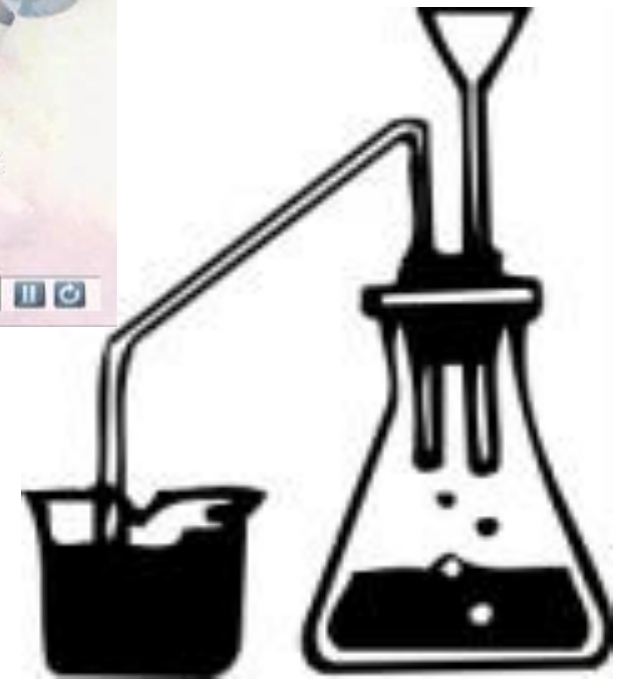
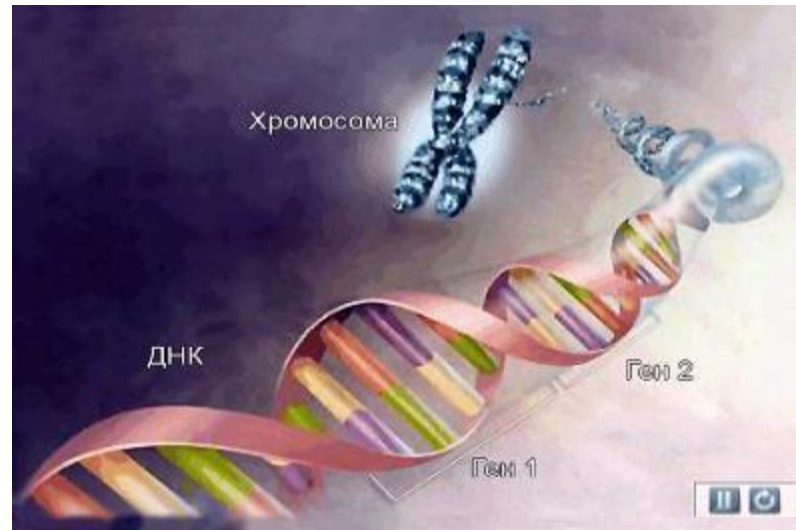


**ШКОЛЬНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ И БИОЛОГИИ  
МОУ «Гимназия №1» г. Саратова**



**Ким Елена Петровна-  
руководитель МО**

## Компетентность учителя

- Уровень профессиональной компетентности, профессионального развития педагогов зависит, с одной стороны, от самообразования самого педагога, с другой - от эффективной системы методической работы.
- Методическая работа выполняет роль стимула в профессиональном развитии педагога, способствует самореализации, решению личных профессиональных проблем, позволяет достичь большего удовлетворения в педагогическом труде.

# **Методическое объединение - это**

коллектив учителей, объединенных системой взаимосвязанных мер, направленных на всестороннее повышение квалификации и профессионального мастерства педагога, развитие и рост его творческого потенциала, повышение качества и эффективности учебно-воспитательного процесса

# Никитина Вера Алексеевна, учитель биологии



- Педагогический стаж – 39 лет
- Преподает в гимназии- с 1974 года
- Учитель-методист
- Соросовский учитель
- Отличник народного образования
- Заслуженный учитель РФ

# Гекалюк Мария Сергеевна, учитель биологии



- Педагогический стаж – 14 лет
- Преподает в гимназии с 2003 года
- Награждена грамотой Министерства образования РФ
- Награждена знаком отличия «Национальное достояние»
- Победитель конкурса «Лучший учитель РФ – 2008»

# Никитина Елена Владимировна, учитель биологии



- Преподает в гимназии с 1995 года
- Награждена грамотами Комитета по образованию, Октябрьского отдела образования
- Одна из первых в гимназии начала внедрение в процесс обучения метода проектов

# Егорова Галина Германовна, преподаватель биологии



- Педагогический стаж - 46 лет
- Преподают в гимназии – с 1990 года
- Награждена грамотой Министерства образования РФ

# Шишкина Ирина Юрьевна, учитель химии



- Педагогический стаж – 20 лет
- Преподает в гимназии с 1996 года
- Почетный работник общего и профессионального образования



# Ким Елена Петровна, учитель химии



- Педагогический стаж - 20 лет
- Преподает в гимназии с 1990 года
- Отличник народного образования
- Соросовский учитель
- Победитель конкурса «Лучший учитель РФ – 2006»
- Заслуженный учитель РФ

# Мельникова Ольга Николаевна, учитель химии



- Педагогический стаж – 10 лет
- Преподает в гимназии с 1997 года
- Победитель районного конкурса «Учитель года»

# Требования к работе МО

- научность
- системность
- целеустремленность
- планомерность
- творческий характер
- конкретность
- оперативность
- гибкость
- мобильность
- дифференцированный подход к учителям
- единство теории и практики

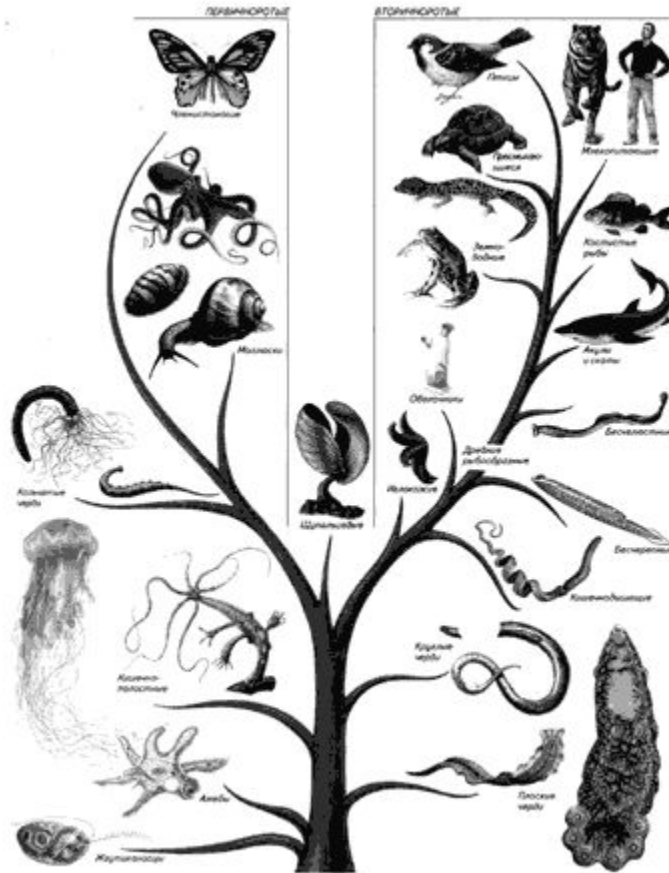
# Задачи МО учителей химии и биологии МОУ «Гимназия №1» г. Саратова

- повышение педагогической квалификации учителей;
- повышение профессиональной компетентности каждого члена МО;
- оказание практической и интеллектуальной помощи педагогам;
- поддержка педагогической инициативы инновационных процессов;
- оценка состояния происходящих процессов, явлений;
- налаживание и установление контактов, связей, оказывающих положительное влияние на реализацию целей деятельности методобъединения

# Примерные темы заседаний МО:

- анализ работы методического объединения за предыдущий учебный год;
- утверждение плана работы МО на текущий учебный год;
- о работе по созданию рабочих программ учителя;
- соблюдение правил хранения реактивов в кабинете химии, а также регистрации и учета наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации;
- обзор учебно-методических комплектов по химии и биологии;
- изучение регламента по организации и проведению государственной (итоговой) аттестации обучающихся общеобразовательных учреждений, освоивших образовательные программы основного общего образования по химии в независимой форме;
- ЕГЭ – как инструмент независимой оценки качества образования

# Темы методических работ учителей биологии



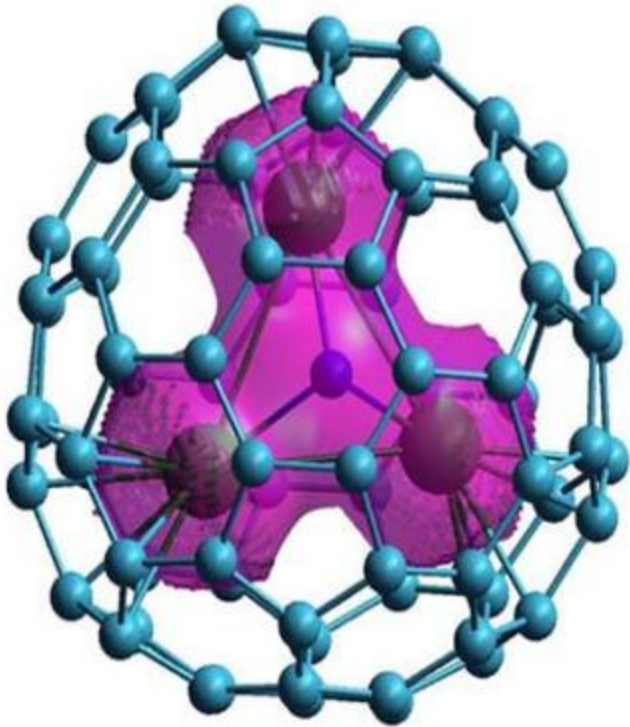
Гекалюк М.С.

Профильное обучение  
школьников в  
дистанционной форме в  
рамках реализации  
региональной  
экспериментальной  
площадки

Никитина В.А.

Семинарско-лекционная  
форма обучения в условиях  
профильной подготовки  
учащихся

# Темы методических работ учителей химии



**Шишкина И.Ю.**

**Исследовательские методы обучения  
химии**

**Ким Е.П.**

**Профильное обучение школьников в  
дистанционной форме в рамках  
реализации региональной  
экспериментальной площадки**

**Мельникова О.Н.**

**Разработка методического  
обеспечения для подготовки к ГИА**

**Программы элективных курсов,  
подготовленные учителями биологии и  
рекомендованные Министерством  
образования Саратовской области**

Егорова Г.Г., Никитина В.А.

- «Клеточный уровень жизни»
- «Цитология размножения»



Программы элективных курсов,  
подготовленные учителями **ХИМИИ** и  
рекомендованные Министерством образования  
Саратовской области

Шишкина И.Ю.

«Применение математических методов и физических  
законов при решении расчетных химических задач»

Ким Е.П.

«Классификация, изомерия, номенклатура  
органических веществ»

# Публикации учителей химии и биологии

- Приложение к газете «Первое сентября» - «Химия» и «Биология»
- Журнал «Химия в школе»
- Издательство «Лицей» (г. Саратов)
- Издательство «Учитель» (г. Волгоград)
- Фестиваль исследовательских творческих работ учащихся «Портфолио» (сайт фестиваля [festival.1september.ru](http://festival.1september.ru))
- Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» (сайт фестиваля [festival.1september.ru](http://festival.1september.ru))
- Сборники тезисов докладов участников Всероссийских молодежных форумов по проблемам культурного наследия, экологии и безопасности жизнедеятельности «ЮНЭКО»
- Сборники материалов международных конференций «От школьного проекта к профессиональной карьере» Саратов ИЦ Наука
- Элективные курсы, сборник Министерства образования Саратовской области, 2008
- Сборник научно-методических статей «Естественно-научное образование в современной школе», ГОУ ДПО «СарИПКиПРО»
- Журнал «Успехи современного естествознания»

**ФОРМЫ РАБОТЫ  
МЕТОДИЧЕСКОГО  
ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ  
ХИМИИ и БИОЛОГИИ  
МОУ «Гимназия № 1»  
г. САРАТОВА**

# Химико-биологические классы



Химия и биология в классах данного профиля проводится по программам профильного уровня.

Элективные предметы и спецкурсы наряду с учителями гимназии ведут преподаватели СГМУ. В гимназии заключен договор с ФДПО СГМУ о проверке готовности учащихся к вступительным экзаменам.

Выпускники химико-биологического класса поступают в вузы Саратова и России: СГУ, ПиСГУ, СГМУ, МГУ, РХТУ.

Химико-биологический профиль существует в гимназии с 1991 года.



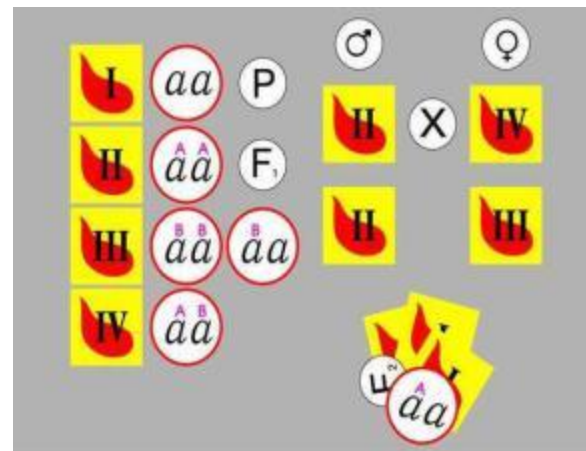
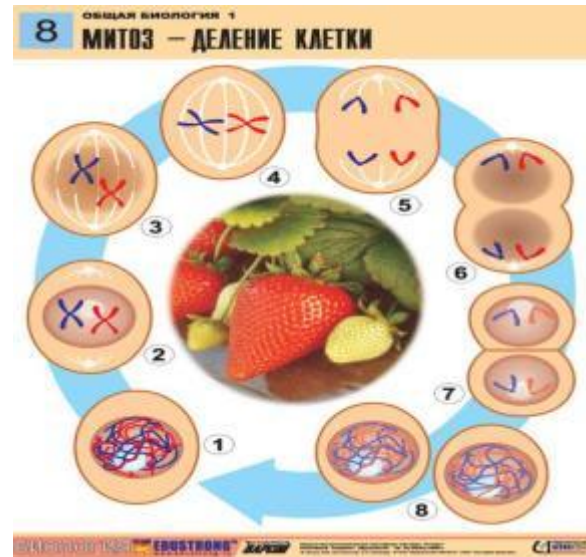
# Предпрофильная подготовка и профильное обучение

## Элективные курсы по биологии:

9 класс- «Клеточный  
уровень жизни»

10 класс-  
«Цитология и  
размножение»

11 класс- «Решение  
генетических  
задач»



# Предпрофильная подготовка и профильное обучение

## Элективные курсы по ХИМИИ:

9 класс- «Химия для  
всех»

10 класс- «Изомерия и  
номенклатура  
органических  
веществ»

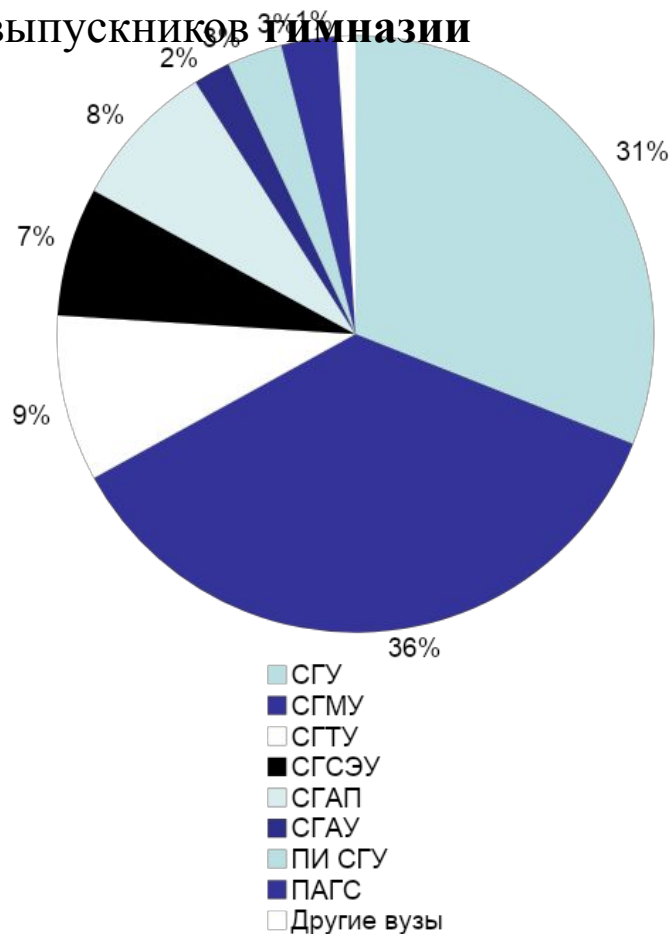
11 класс- «Решение  
задач на нахождение  
формул»



С 1991 года выпускниками гимназии стали 2492 человека, их них выпускников химико-биологических классов-653 человека

Образовательные маршруты

выпускников гимназии

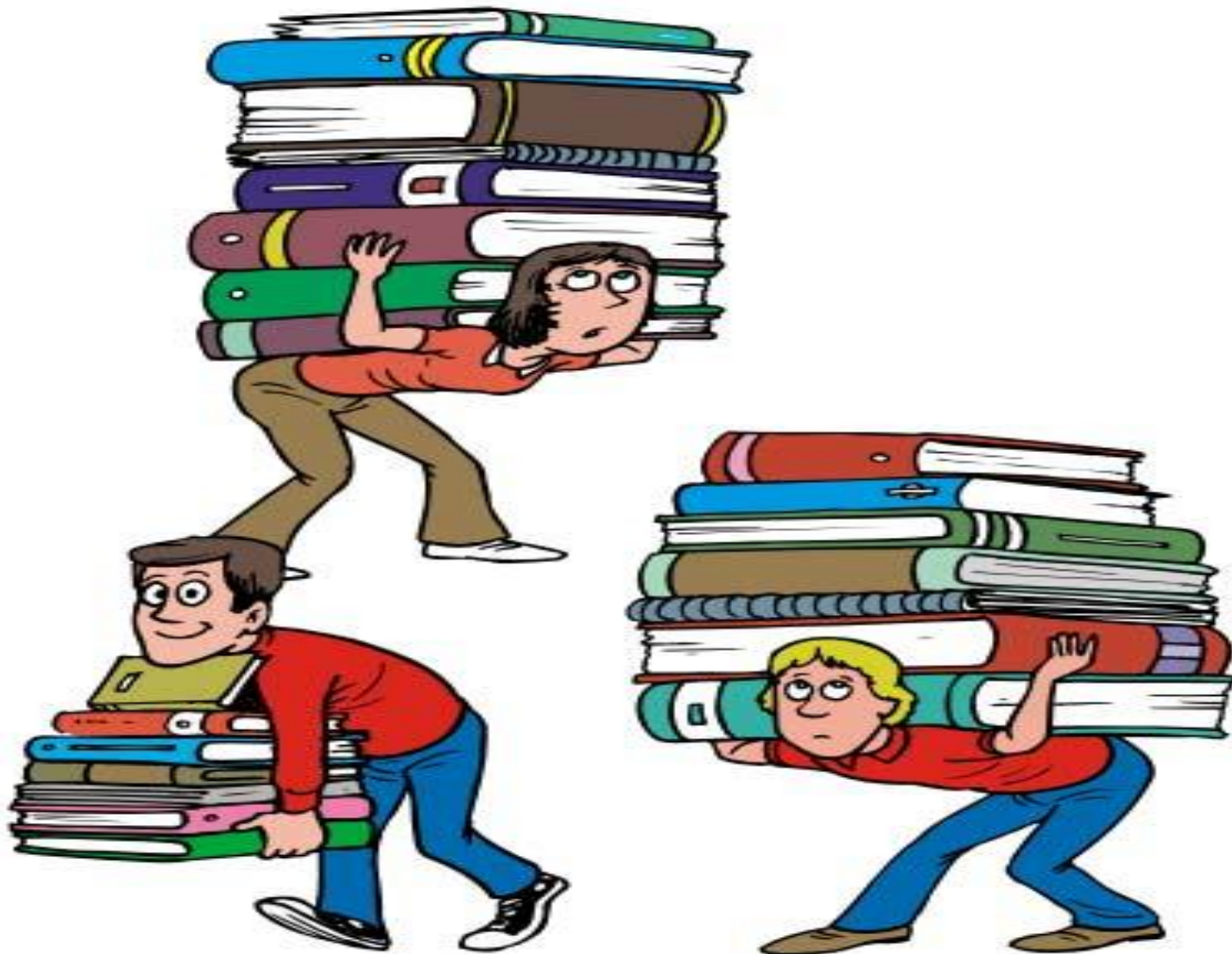


Среди выпускников химико-биологических классов окончили школу с золотыми и серебряными медалями-72 человека:

золотые медалисты – 27 человек – 4,3%;

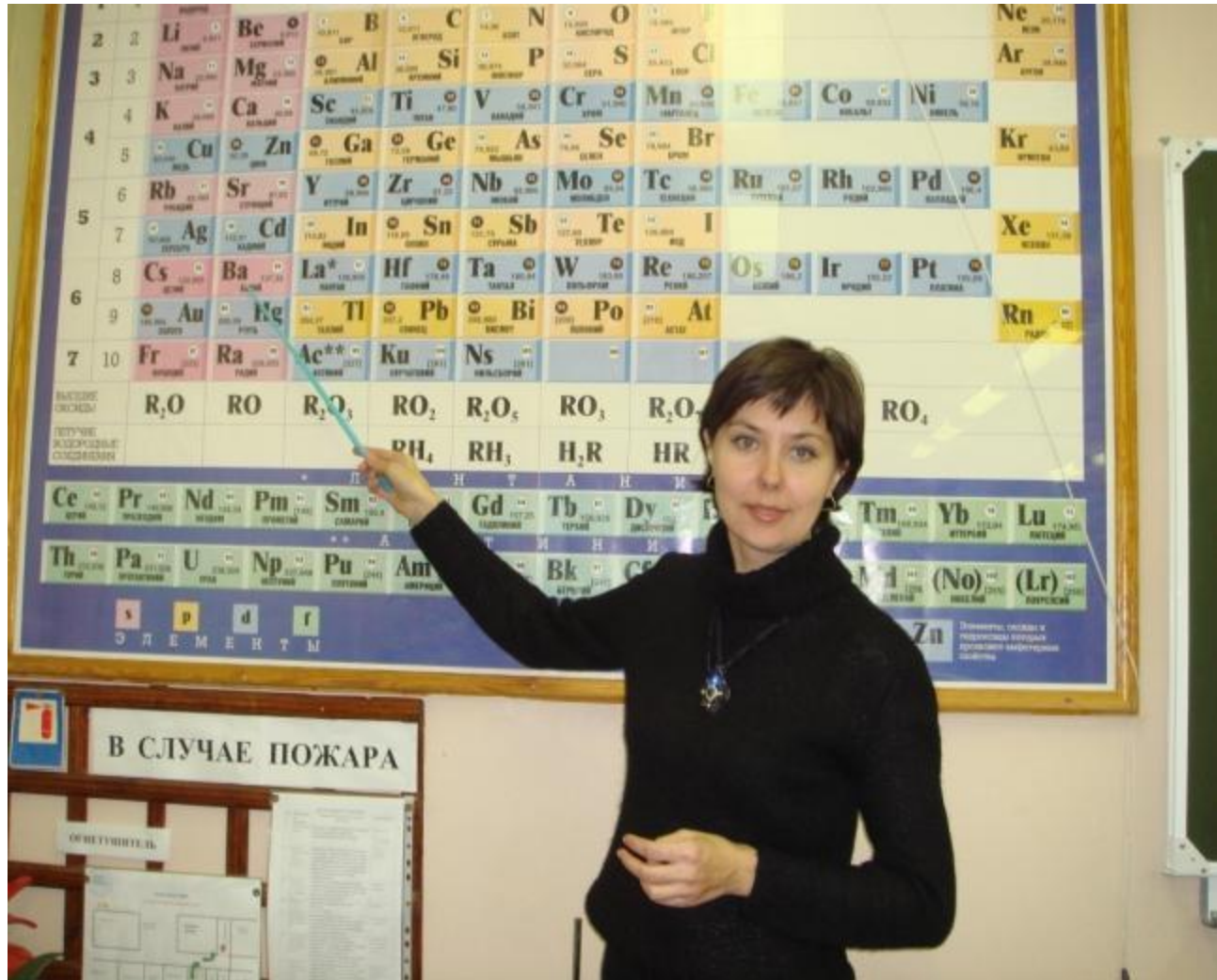
серебряные медалисты – 45 человек – 6,9%

# Аудиторная занятость учителей химии и биологии





# Проведение уроков химии



# Проведение уроков биологии



# Коллективная работа учителей на уроках биологии



# Внеклассная работа учителей химии и биологии



# Биологический кружок



# Химический кружок



# Подготовка к олимпиадам

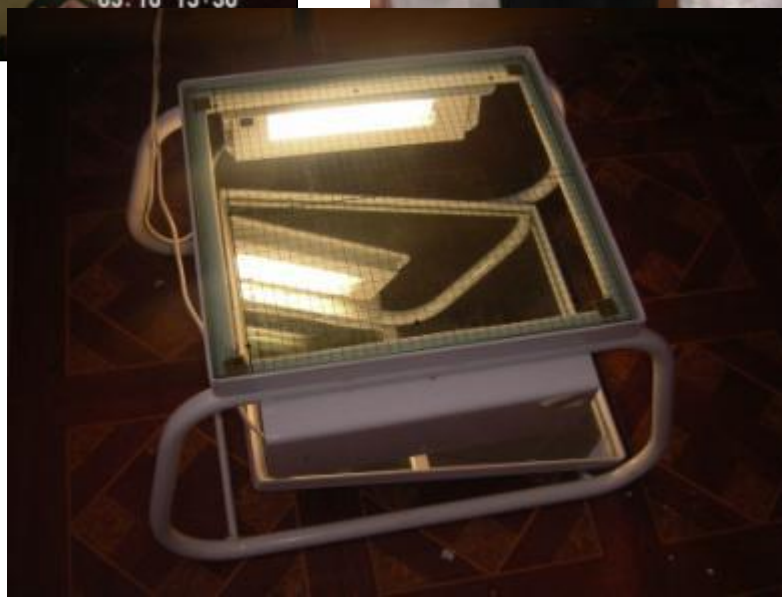


# Экскурсии в химические лаборатории СГУ





# Социальное партнерство с СГМУ



# Посещение анатомического музея СГМУ



# Подготовка проектов учащихся



# Школьные научно-практические конференции



# Олимпиады и конференции школьников



# Всероссийская научно-практическая конференция школьников и студентов «Молодёжь.Наука.Профессия», Сочи 2008г



# Реализация проекта «Остановим СПИД»

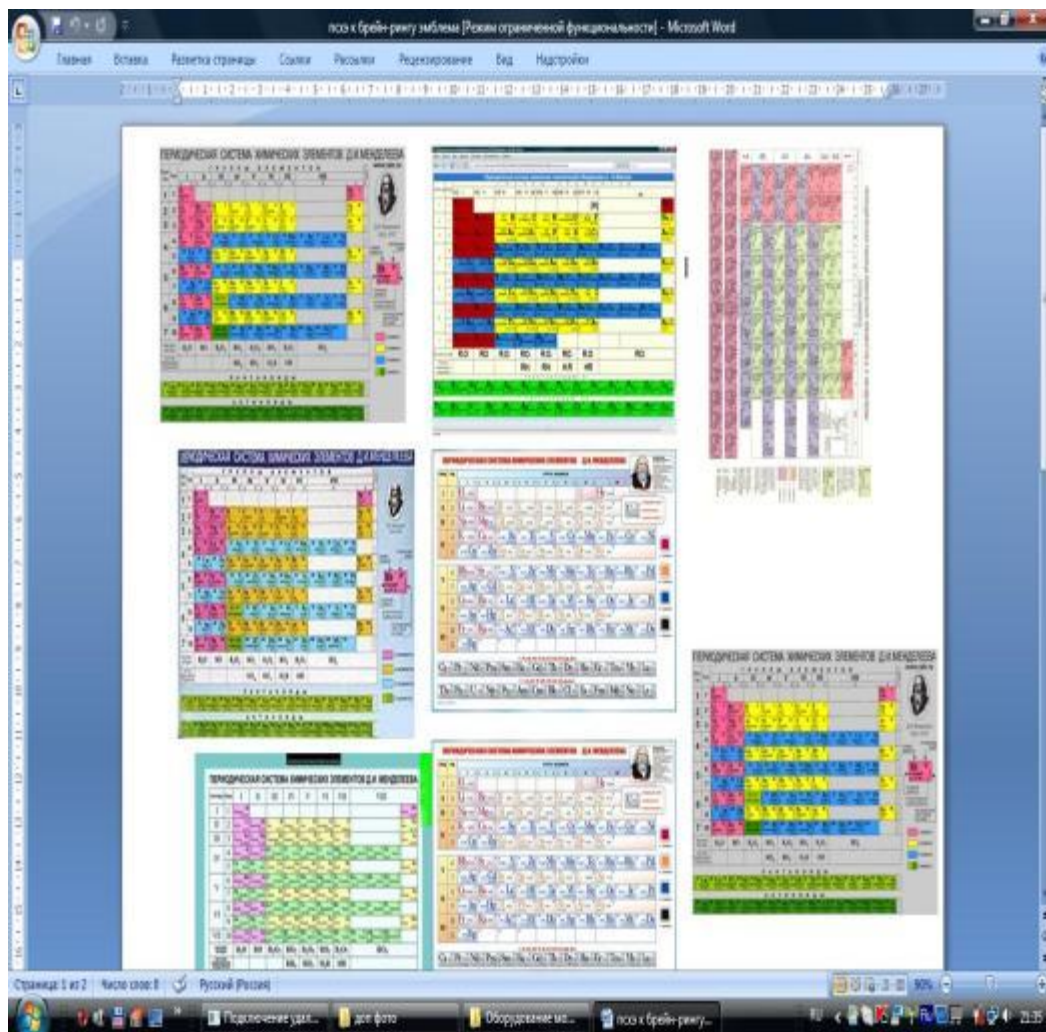


## Работа с командами учащихся для участия в городском брейн-ринге по химии: тренировка...





# Работа с командами учащихся для участия в городском брейн-ринге по химии: создание эмблем...



## Работа с командами учащихся для участия в городском брейн-ринге по химии: участие...



# Тренировка команд учащихся 9 классов для участия в городской интеллектуальной игре на базе СГАУ им. Н. Вавилова



# Предметные недели химии и биологии



# Участие в социальном проекте «Старшие – младшим»



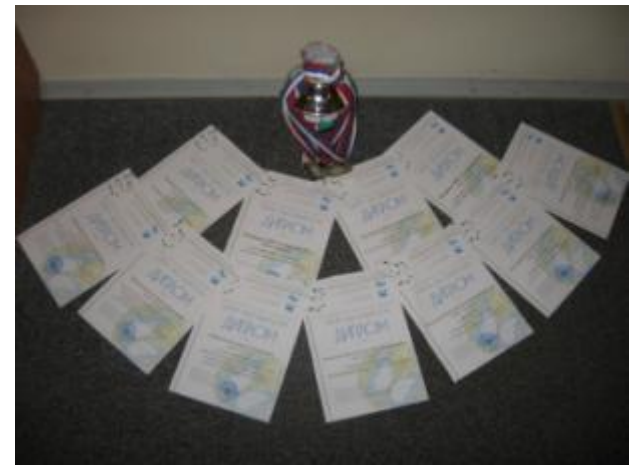
# Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция»



# Сотрудничество с Национальной системой развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция»



# Всероссийский молодежный экологический форум «Земля- наш общий дом» г. Санкт – Петербург , 2006, 2007 год





# Партнерство с ГОУ «Интеллектуал»



# Союз юных экологов Саратовской области «Лесная школа»



# Методическая деятельность учителей химии и биологии



# Выступление педагогов по темам самообразования



# Участие в муниципальных и региональных методических семинарах



# Проведение мастер- классов



# Участие в городских фестивалях педагогического мастерства





**Повышение квалификации через курсовую подготовку в режиме дистанционного обучения**





Участие в  
городских  
фестивалях  
«Мой  
элективный  
курс»



**Работа в жюри отборочных туров муниципальных этапов  
Всероссийских олимпиад по химии и биологии**

# Подготовка обучающихся к ЕГЭ



# Проведение пробных ЕГЭ по химии и биологии



# Совершенствование материально-технической базы кабинетов



# Совершенствование материально-технической базы кабинетов



# Общение с педагогической общественностью в режиме on-line Сеть творческих учителей

Сеть творческих учителей / Химоза - Орега

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Заглавная страница ... Сеть творческих учит...

http://it-n.ru/Board.aspx?cat\_no=4605&Tpl=Themes&BoardId=4608

Сеть творческих учителей

Присоединяйтесь к Сети творческих учителей и станьте частью мирового сообщества педагогов, готовых учить и учиться, готовых применять лучшие методики преподавания с использованием ИКТ, делиться своим опытом, творить и экспериментировать.

Поиск на веб-сайте Microsoft.com

ACADEMIA АПК и ППРО  
При поддержке Microsoft  
Все веб-узлы корпорации Майкрософт

ключевое слово

Расширенный поиск  
Региональный раздел  
RSS

Яндекс

[Стать ЕГЭ по Инязу просто!](#)  
Уникальная Методика Изучения Иностранного Языка!  
game-office.ru

[Подготовься к ЕГЭ на сайте college.ru!](#) Тесты для подготовки, учебные материалы, все о вузах.  
college.ru

**Химоза**  
методическое объединение учителей химии

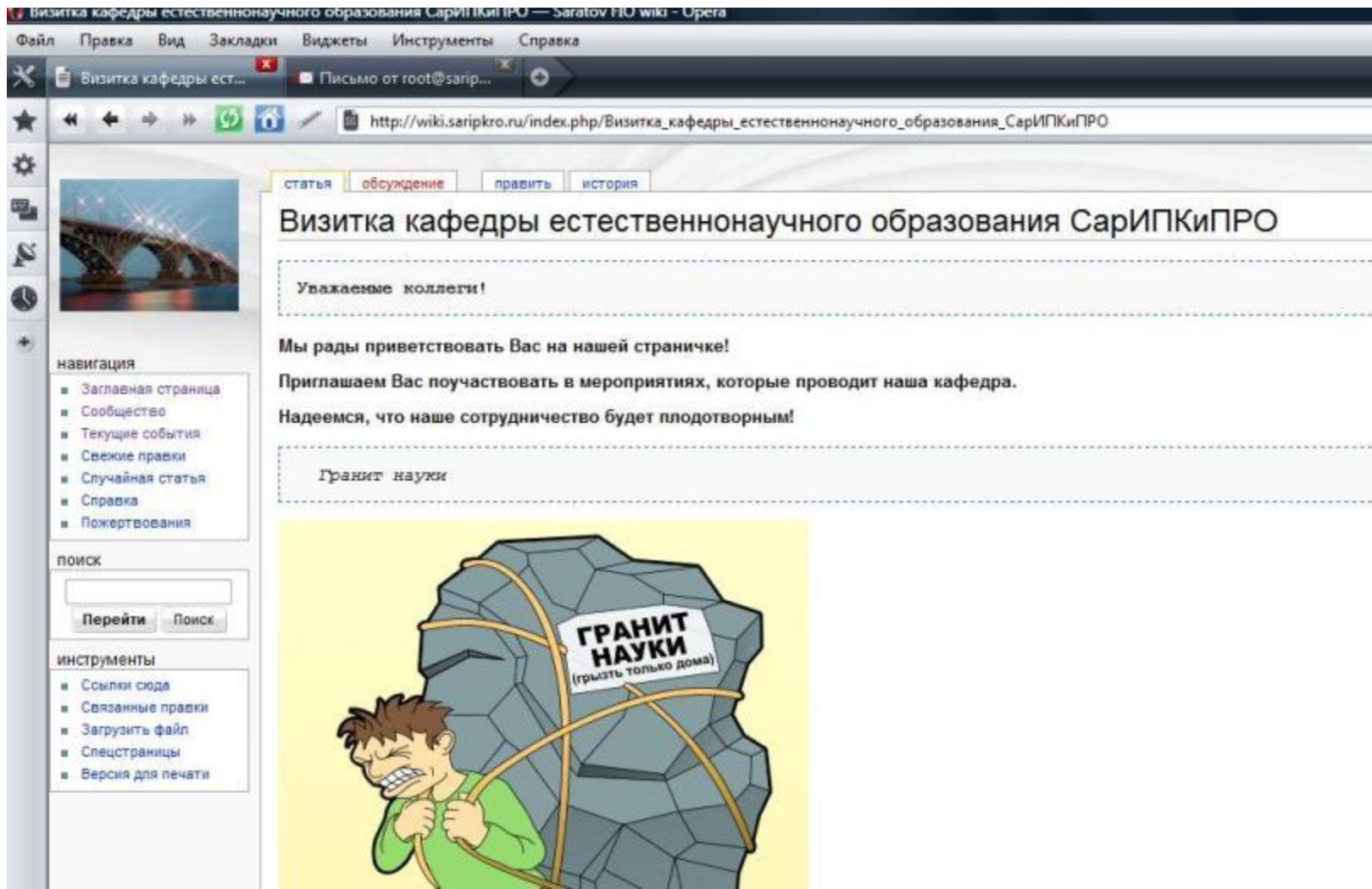
[<< перейти на страницу сообщества Химоза](#)

**Форум**  
Раздел: Химоза

Тема	Автор	Ответов	Последний ответ
<a href="#">Подготовка к ЕГЭ по химии</a>	<a href="#">Можаяев Георгий Михайлович</a>	6	02.11.2009 6:27:32 Можаяев Георгий Михайлович
<a href="#">Истинный закон свойств и гомологическая классификация атомов и их ионов.</a>	<a href="#">Шпаков Александр Андреевич</a>	5	06.10.2009 5:37:53 Шпаков Александр Андреевич
<a href="#">Флипчарт по химии: "Химические формулы. Относительная молекулярная масса"</a>	<a href="#">Какенов Ауелхан Смаилович</a>	3	05.10.2009 23:24:30 Мостакое Вячеслав Юрьевич
<a href="#">Открылся новый сайт: "Методическая поддержка учителей по работе с интерактивной доской ACTIVboard"</a>	<a href="#">Какенов Ауелхан Смаилович</a>	0	05.10.2009 19:54:06 Какенов Ауелхан Смаилович

# sarwiki

(кафедра естественнонаучного образования)



Визитка кафедры естественнонаучного образования СарИПКиПРО — Saratov NO wiki - Opera

Файл Правка Вид Закладки Виджеты Инструменты Справка

Визитка кафедры ест... Письмо от root@sarip...

http://wiki.saripkro.ru/index.php/Визитка\_кафедры\_естественнонаучного\_образования\_СарИПКиПРО

статья обсуждение править история

## Визитка кафедры естественнонаучного образования СарИПКиПРО


Уважаемые коллеги!

Мы рады приветствовать Вас на нашей страничке!

Приглашаем Вас поучаствовать в мероприятиях, которые проводит наша кафедра.

Надеемся, что наше сотрудничество будет плодотворным!

Гранит науки



ГРАНИТ НАУКИ  
(грызть только дома)

навигация

- Главная страница
- Сообщество
- Текущие события
- Свежие правки
- Случайная статья
- Справка
- Пожертвования

поиск

Перейти Поиск

инструменты

- Ссылки сюда
- Связанные правки
- Загрузить файл
- Спецстраницы
- Версия для печати





# Открытый класс

Сетевые образовательные сообщества

Вы вошли как  
Ким Елена [выход]  
Мои баллы: 17

РЕГИОНЫ

СООБЩЕСТВА

ЛЮДИ

БЛОГИ

ФОРУМЫ

[Главная страница](#) > [Все предметы](#)

## Мой кабинет

- Создать ▶
- Мои материалы
- Мои закладки
- Мои контакты ▶
- Моя электронная почта ▶
- Моя внутренняя почта ▶
- Личные настройки
- Ресурсы коллекции ▶

Мои сообщества ▶

## Химия

Заголовок	Разместил(а)	Класс (ы)	Тип ресурса	Количество просмотров
Тест "Периодический закон"	Ольга Геннадьевна Бодина	11 класс	Цифровой образовательный ресурс	0
Открытый урок в 9 классе "Щелочные металлы"	Елена Ивановна Ходоско	8 класс 9 класс 10 класс 11 класс	Цифровой образовательный ресурс	156
Презентация к уроку по теме "Окислительно-восстановительные реакции"	Татьяна Алексеевна Яковлева	11 класс	Цифровой образовательный ресурс	206
Применение интегрированного подхода в преподавании курса физики	Светлана Вячеславовна Черникова	8 класс	Цифровой образовательный ресурс	0

# **Работа в составе экспертных групп по аттестации учителей при ГАК Саратовской области:**

- Шишкина И.Ю. – по аттестации руководящих работников**
- Ким Е.П. – по аттестации учителей химии**
- Гекалюк М.С. – по аттестации учителей биологии**

# Работа в качестве дистанционного учителя

The screenshot shows a web browser window displaying a Moodle user profile. The browser's address bar shows the URL: <http://courses.saripkro.ru/school/user/view.php?id=371&course=31>. The page title is "Химия биогенных элементов: Личные данные: Елена Петровна Ким - Орега". The course name is "Химия биогенных элементов". The user's name is "Елена Петровна Ким". The profile information includes:

- Страна: Россия
- Город: Саратов
- e-mail: [kimep@yandex.ru](mailto:kimep@yandex.ru)
- Курсы: Химия биогенных элементов, Методика разработки и создания курсов дистанционного обучения школьников, rgoa2
- First access: пятница 25 сентября 2009, 11:02 (34 д 11 ч)
- Последний вход: четверг 29 октября 2009, 21:57 (10 сек)
- Роли: Teacher

Below the profile information, there are buttons for "Изменить пароль", "Исключить из химия", and "Обмен сообщениями(1)". At the bottom of the profile section, there is a note: "Документация Moodle для этой страницы" and "Вы зашли под именем Елена Петровна Ким (Выход)". A "ХИМИЯ" button is located at the bottom of the page.

# Показатели педагогической деятельности учителей химии и биологии

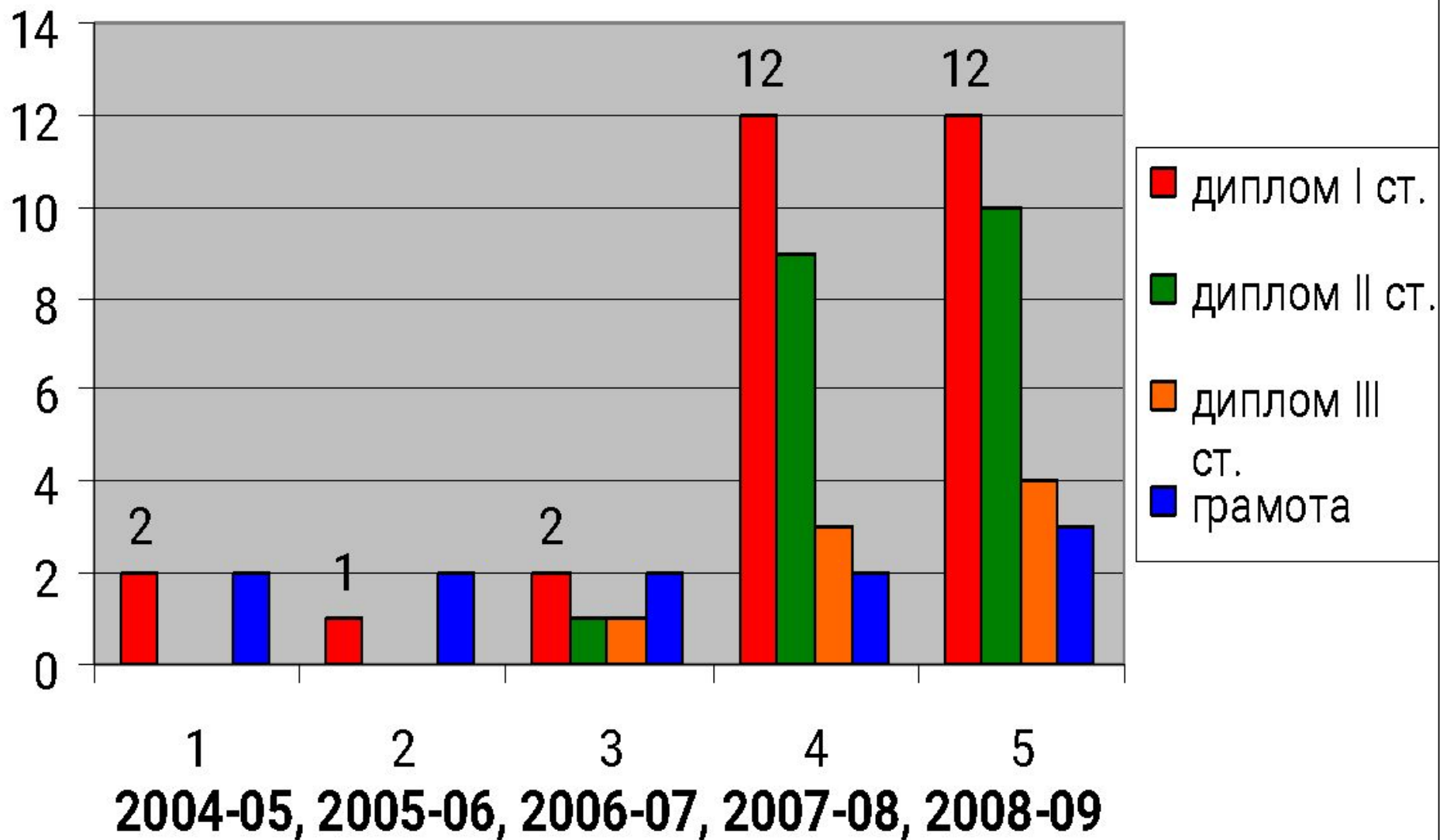


## 2009 год

### Итоги ЕГЭ по МОУ «Гимназия №1»

предмет	число учащихся сдававших экзамен	% от общего количества учащихся	число учащихся не сдавших экзамен	средний балл по гимназии №1	средний балл по всем гимназиям	средний балл по области	средний балл по РФ
русский язык	117	98%	0	69,3	68,1	56,2	56,4
математика	117	98%	2	51,2	51,1	38,4	42,9
литература	25	21%	0	65,2	64,9	54,8	61,8
обществознание	90	76%	3	63,2	62,8	56	56,7
история	42	35%	0	52,8	53,7	45,4	48
информатика	14	12%	1	60,4	64,9	55,4	56,1
физика	26	22%	1	53,3	52,6	44,6	49
<b>химия</b>	<b>14</b>	<b>12%</b>	<b>0</b>	<b>65,4</b>	<b>56,6</b>	<b>49,1</b>	<b>54,7</b>
<b>биология</b>	<b>17</b>	<b>14%</b>	<b>0</b>	<b>63,4</b>	<b>58,1</b>	<b>50,1</b>	<b>53,4</b>
география	10	8%	0	45,7	56,3	48,3	49,7
английский язык	23	19%	0	72,6	68,9	54,7	59,4
немецкий язык	4	3%	0	41,5	42,1	37,4	43,6

# Результативность участия обучающихся в научно-практических конференциях



# Планы по совершенствованию работы МО:

- **активизация изучения новых педагогических технологий в рамках методобъединения;**
- **активное внедрение в образовательный процесс ИКТ;**
- **активизация взаимопосещений уроков, проведения круглых столов;**
- **анализ рекомендаций по распространению педагогического опыта учителей других районов и регионов**

