

Научное общество учащихся «Олимп»

- 2003 – год создания
 - 2004
 - 2005
 - 2006
 - 2007
 - 2008
 - 2009
 - 2010
 - 2011
 - 2012
-

ГИМН

Что такое НОУ? Это
выбор,
Может, первый шаг
судьбе навстречу,
Первое серьёзное,
быть может, испытанье
И ума, и памяти, и
речи.

Припев: Знаю: будут ночи
без сна,
Знаю: будет загадок
стена,
Вместо танцев, вместо
кино
Наукой займусь всё
равно.



Что такое НОУ? Это счастье,
Счастье обрётённого
познания.
Пусть не стал ты первым,
но свой долг исполнил
честно,
Значит, ещё ждёт тебя
признание.

Припев: Знаю: будут ночи
без сна,
Знаю: будет загадок
стена,
Вместо танцев, вместо
кино
Наукой займусь всё равно.



Что такое НОУ? Это слава,
Слава, что добыл в бою жестоком.
Много лет пройдёт, но вновь и вновь
об этом вспомнишь,
Возвращаясь к сладостным истокам.

Припев: Знаю: будут ночи без сна,
Знаю: будет загадок стена,
Вместо танцев, вместо кино
Наукой займусь всё равно.

«**ОЛИМП**» – в его побуквенном значении это

- **О**тважные
- **Л**юбознательные
- **И**сследователи
- **М**ировых
- **П**роцессов



ДЕВИЗ

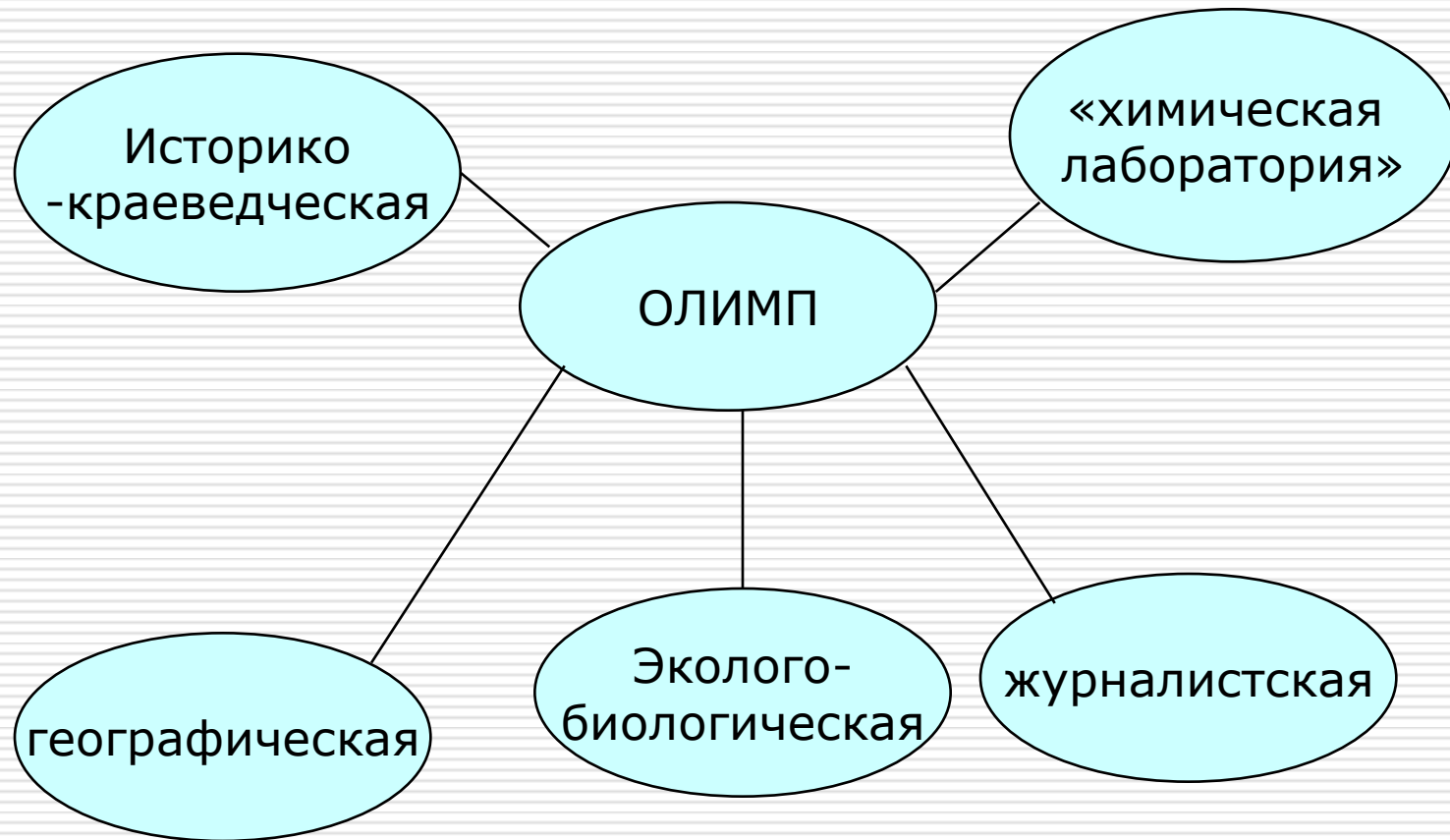
□ Путь познания сложен и тернист,
Но ты пройти его сможешь!
За проекты смелые берись,
И дорогу к Олимпу проложишь!

«Не бывает науки без светлых умов, как
школы без творческих учеников».

В 2009 году в творческом содружестве учеников и учителей разработана и воплощена нашими художниками - Малородовой Ириной – 11»А» класс, Борисовой Валеи, Фетисовой Кристиной – 9 «В»
эмблема НОУ.



«Олимп» - это 5 секций



*Историческая секция
школьного научного
общества «Олимп» представляет...*

**Краеведческий
кружок
«Следопыт».**

Поисковая работа.



Встреча с ветеранами.



Встреча с ветеранами.



Рассказывает краевед Никулин П.П.



На встрече в поэтическом клубе «Орфей».



Встреча с Козининым А.Е.



Мастер класс Козининой О.Н.



В музее Подгоренской школы.



На экскурсии в музее училища.



~~Встреча с членами семьи Голикова И. В.~~



Экскурсия по городу.



Экскурсия по городу.



Поездка в Костёнки.

Музейная работа.



Экскурсоводы школьного музея.



Экскурсию ведёт Диденко Н.



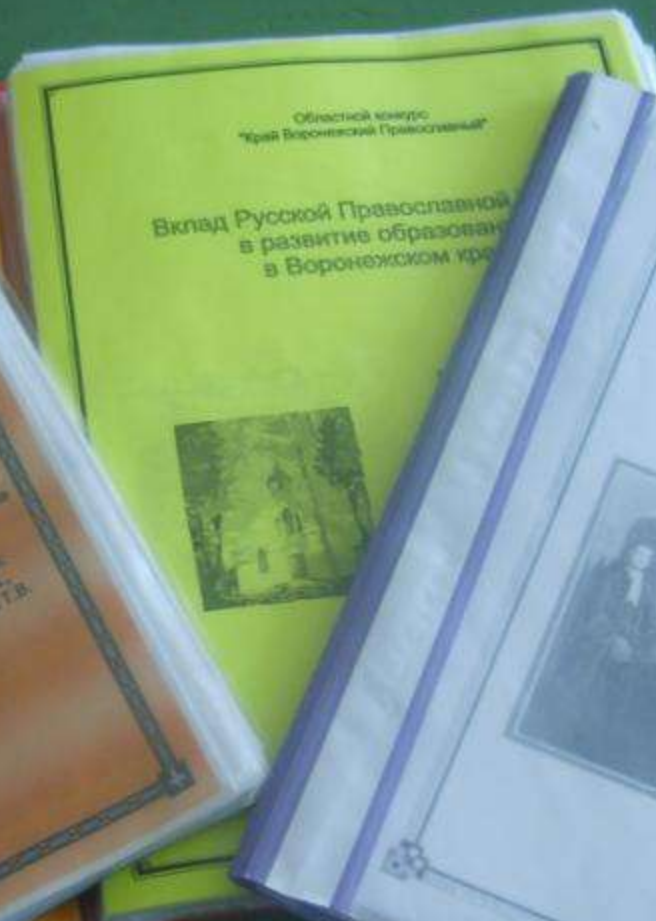
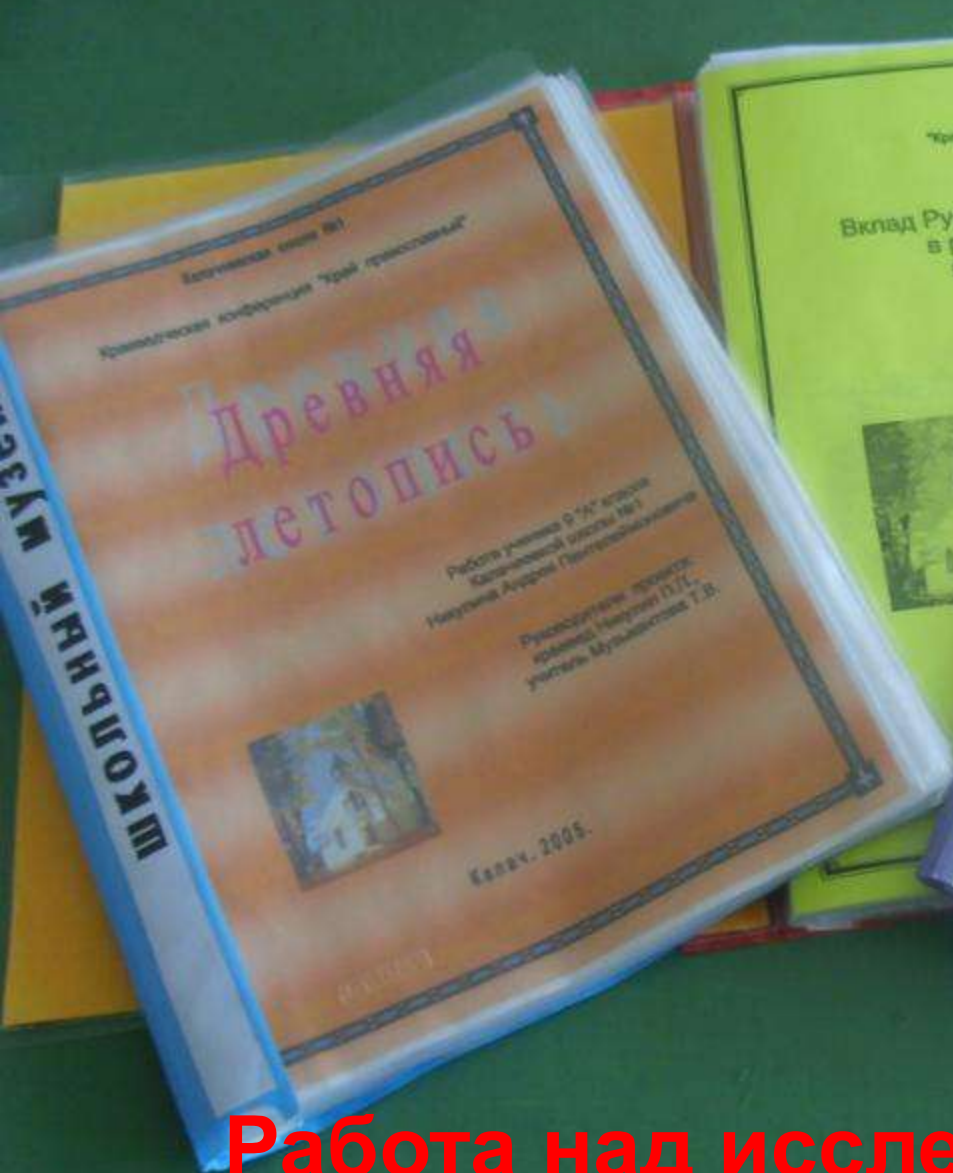
~~На экскурсии в школьном музее.~~



Гости из Заводской школы.

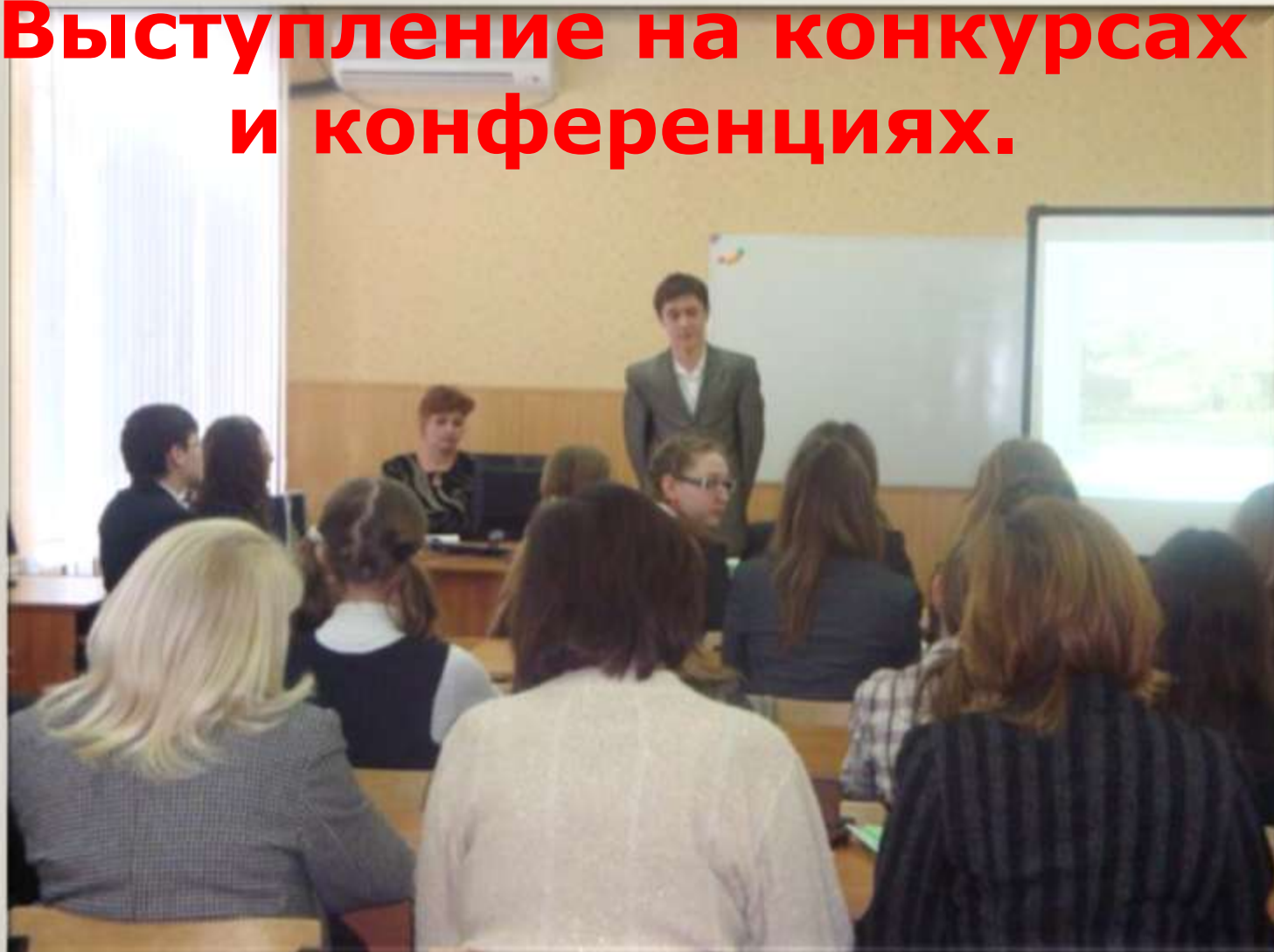


В гостях учителя-методисты
Воронежской области.



Работа над исследовательскими проектами.

Выступление на конкурсах и конференциях.



~~Школьная историческая конференция.~~



Выступает Николайчик В.



~~Свою работу защищает Шапошникова В.~~



Участники школьной
исторической конференции



Поездка на конференцию в ВГУ.



Омельченко Т. и Прокопова В.



Пономарёва Э.



Пастухова С.



Малородова И.



Никулин А.

Добро пожаловать
в "Химическую лабораторию"
2009-2010



Руководитель: Лопатина С. А.

«Просто знать ещё не всё, знания нужно уметь использовать» (Гёте)



Химия – это новые открытия



1 МЕТАЛЛЫ
ЩЕЛОЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ РАДИУСЫ АТОМОВ ИОНОВ

Li	2,3	Li ⁺	1,0
Na	2,7	Na ⁺	1,4
K	3,4	K ⁺	2,0
Rb	3,6	Rb ⁺	2,2
Cs	3,9	Cs ⁺	2,4
Fr	4,2	Fr ⁺	2,6

Li в воде

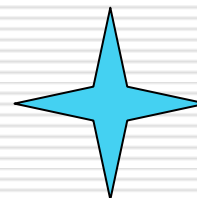
Объединяет кристаллическую структуру

Na в воде

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВА \ МЕТАЛЛЫ	Li	Na	K	Rb	Cs
$t_{\text{пл}}, ^\circ\text{C}$	179	97,8	63,6	38,7	28,5
$t_{\text{кип}}, ^\circ\text{C}$	1370	883	766	713	690
Плотность, г/см ³	0,53	0,97	0,86	1,52	1,87
Твердость	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2

ХИМИЯ



Проектная деятельность

Диплом II ст.

МОУ КАЛАЧЕЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1

Свойства почвы и её влияние на рост и развитие картофеля



Выполнили: учащиеся IX класса
Ковалёва Марина,
Саурина Анна,
Стрибижева Светлана,
Борзова Антонина
по результатам исследований
учащихся биологической секции
НОУ «Олимп»

Руководители: учитель химии
Лопатина С.А.
учитель биологии
Шевцова С.Т.

КАЛАЧ - 2008



Диплом I ст.

МОУ Калачевская средняя общеобразовательная школа №1

АНАЛИЗ МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ КАЛАЧЕЕВСКОЙ ПЕЩЕРЫ

Выполнили: учащаяся X «Б» класса
Стрибижева Светлана;
учащиеся IX «В» класса
Зарезина Людмила,

Руководитель: учитель химии
Лопатина С. А.

Научный консультант: кандидат хим. наук
ассистент кафедры орг. хим.
химического факультета ВГУ
Зорина А. В.



Калач 2009



Диплом I ст.

МОУ Калачевская средняя общеобразовательная школа №1

ЛОКАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ СНЕГА И ПОЧВЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ

Выполнили: учащиеся IX «В» класса
Зарезина Людмила,
Зубова Ксения

Руководитель: учитель химии

Лопатина Светлана Алексеевна

Научный консультант:

кандидат химических наук
ассистент ВГУ
Зорина Анна Вячеславовна



Калач 2009



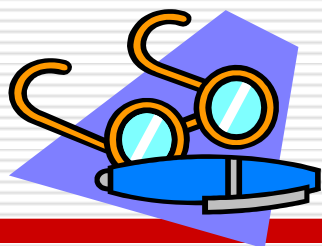
Перезагрузка на ВГУ





В мире науки





**Открытия приходят лишь к тем, кто
хорошо**

подготовлен к их пониманию.

Л.



28 марта ВГУ. Кафедра органического синтеза.

Столповская Н. В. – кандидат химических наук

Зориной А. В., кандидата химических наук, ассистента кафедры органического синтеза химического факультета ВГУ



Идёт эксперимент!



**Творчество и торопливость несовместимы.
И. Шевелёв**



XXIV конференция научного общества учащихся 5 апреля 2009 года ВГУ



Остановись мгновение, ты прекрасно!



XVII ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ЮНОШЕСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ИМ. В.И.ВЕРНАДСКОГО - 2010 г



Конференция ВГПУ 2010



Участники конференции



Дипломанты II степени
Зубова Ксения и
Стрибижева Светлана

ОТ ЛЮБВИ К ПРИРОДЕ – К КУЛЬТУРЕ

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

V региональная научно-практическая конференция
школьников

24 марта 2011 года





**ДЕЛЕГАЦИЯ
УЧАЩИХСЯ
МОУ
КАЛАЧЕЕВСКОЙ
СОШ № 1**



**ПЛЕНАРНОЕ
ЗАСЕДАНИЕ
(АКТОВЫЙ ЗАЛ
ВГПУ)**



ГЕТМАНОВА ЕКАТЕРИНА
ТЕМА РАБОТЫ: «ХРАНИТЕ
РЕЧКУ СВЕТЛУЮ МОЮ»
2 МЕСТО



**ЗУБОВА
КСЕНИЯ
ТЕМА
РАБОТЫ:
«ВЛИЯНИЕ
АНТРОПОГЕН
НОЙ
НАГРУЗКИ НА
ПОЧВУ»
2 МЕСТО**



КОТЛЯРОВА ЕКАТЕРИНА
ТЕМА РАБОТЫ:
«ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ
ЗЕРНО АПК»



ЗАРЕЗИНА ЛЮДМИЛА
ТЕМА РАБОТЫ: «МУЗЕЙ ПОД
ОТКРЫТЫМ НЕБОМ»
3 МЕСТО



ШЕВЦОВА ИННА, ШЕВЫРЕВ РОМАН
ТЕМА РАБОТЫ: « ЭФФЕКТИВНОСТЬ
РОЦЕССА ВЫРАЩИВАНИЯ ТОМАТОВ
КОМПАНИИ «СИНГЕНТА»
2 МЕСТО