

Научное общество ГБОУ СОШ № 1448 «Архимед»



*С тех пор как
существует мирозданье,
Такого нет, кто б не
нуждался в знанье.
Какой мы ни возьмем язык
и век,
Всегда стремится к
знанью человек.*

Рудаки

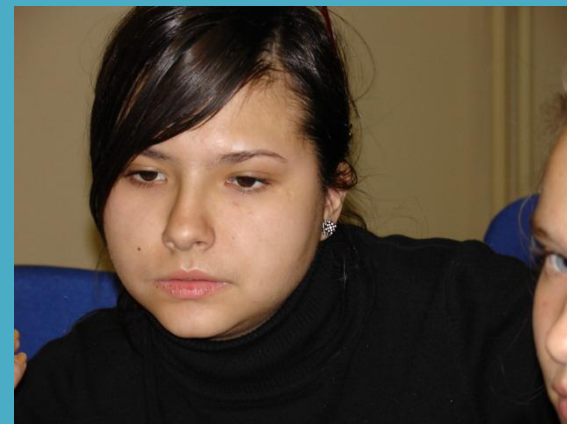
Научные руководители НОУ "Архимед"

Рощина

*Наталья Леонидовна,
заместитель директора по
НМР, кандидат
педагогических наук*

Лаврентьева

*Татьяна Валентиновна,
учитель географии,
Почетный работник общего
образования*



Цели и задачи НОУ «Архимед»

- содействовать повышению престижа и популяризации научных знаний;
- развивать у школьников познавательную активность и творческие способности;
- знакомить школьников с методами и приемами научного поиска;
- содействовать профессиональному самоопределению учащихся.



Основные направления работы НОУ «Архимед»

- *Включение в научно-исследовательскую деятельность способных учащихся в соответствии с их научными интересами.*
- *Формирование культуры научного исследования.*
- *Сотрудничество с представителями науки, оказание практической помощи учащимся в проведении экспериментальной и исследовательской работы.*
- *Организация индивидуальных консультаций в ходе научных исследований учащихся.*
- *Привлечение научных сил к руководству научными работами учащихся.*
- *Рецензирование научных работ учащихся*
- *Подготовка, организация и проведение научно-практических конференций, турниров, олимпиад.*
- *Редактирование, издание ученических научных сборников.*



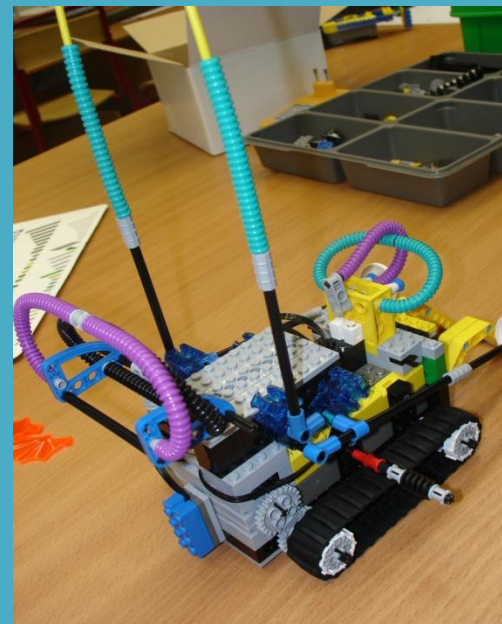
Основные научные направления НОУ «Архимед»

- *Русская филология*
- *Лингвострановедение*
- *Естественные науки (физика, химия, биология, география)*
- *Прикладные вопросы математики*
- *Социальные науки*
- *Профессиональное самоопределение*
- *«Первые шаги в науку» (3 – 4 класс)*



Наши партнеры

- МБОУ СОШ № 12 г. Шиханы Саратовской области
- МБОУ СОШ № 26 г. Хабаровска
- МБОУ СОШ № 1 г. Красный Холм Тверской области
- МЭСИ
- МПГУ
- МИОО
- МГУ им. М. В. Ломоносова



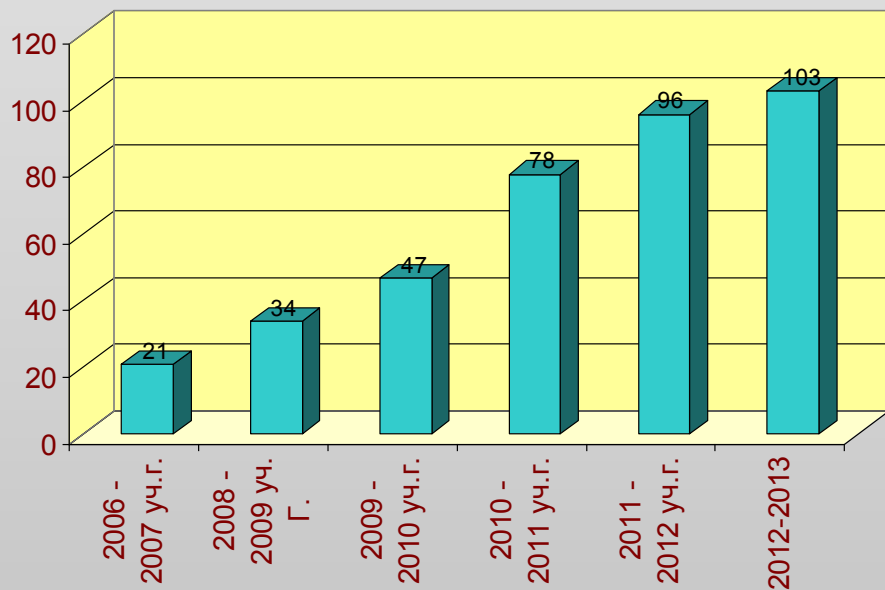
Формы работы НОУ "Архимед"

- Подготовка Ежегодной ученической научно-практической конференции «Президентами не рождаются, Президентами становятся!»
- Дистанционные предметные олимпиады и конкурсы
- Подготовка к предметным олимпиадам
- Проведение практических и теоретических исследований по различным направлениям деятельности (естественнонаучное, лингвистическое, социальное и др.)
- Проведение межпредметных исследований
- Подготовка и проведение мероприятий в рамках ежегодного Фестиваля наук «Что? Как? Почему?»
- Взаимодействие с ВУЗами



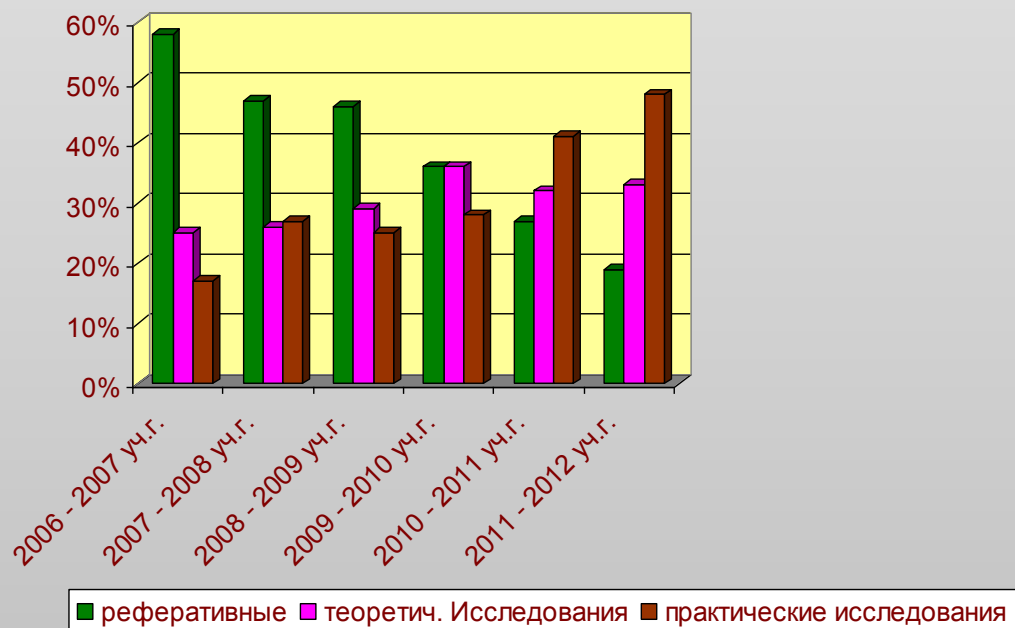
Основные результаты работы НОУ "Архимед"

Число участников НОУ "Архимед"



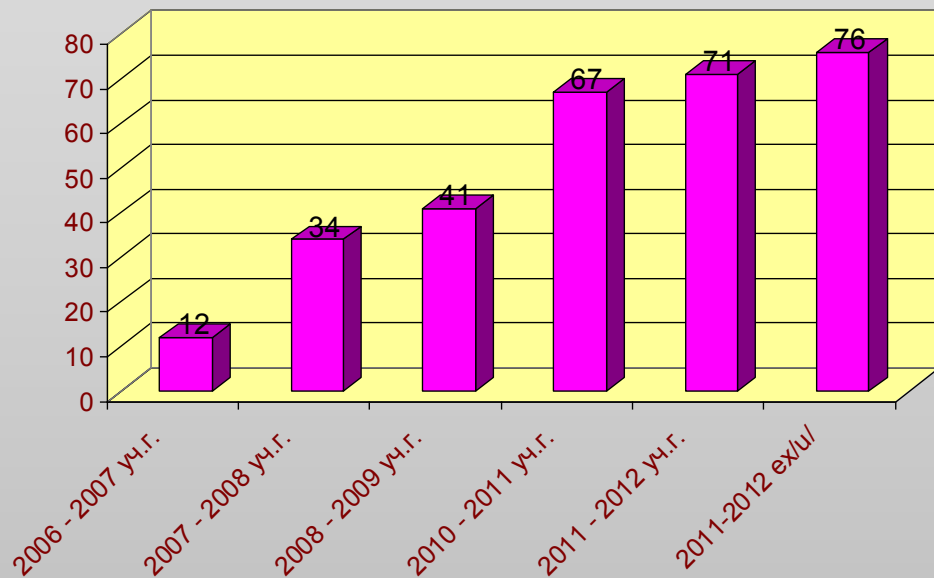
Основные результаты работы НОУ "Архимед"

Уровень проектно-исследовательских работ учащихся



Основные результаты работы НОУ "Архимед"

**Участие в школьной научно-практической
конференции "Президентами не рождаются,
Президентами становятся!"**



Школьная ученическая научно-практическая конференция "Президентами не рождаются, Президентами становятся!"

Цели: формирование информационной культуры личности как основы подготовки обучающихся к самообразовательной работе после окончания школы; содействие развитию интересов школьников.

Организация работы конференции по секциям:

- Первые шаги в науку (начальная школа)
- Лингвострановедение
- Русская филология
- Социальные науки
- Естественнонаучный цикл и математика



Участие в международном проекте "Глобальная школьная лаборатория" ("ГлобалЛаб")

Этапы ГлобалЛаб

- Строим глобальное сообщество школ_
 - Выбор опытного участка_
 - Описание опытного участка_
 - Процессы в природе_
 - Наш общий небосвод_
 - Синхронный экологический Стоп-кадр_
 - Природа весной_
 - Окружающий мир_
 - Опыты с ЛабДиском-Гломир_
 - Качество среды_
 - Задел на будущее_
 - Мастерская исследователя_
 - Фенология_
- <http://www.globallab.ru/index/ru.htm>



Создание сайта Всероссийской межпредметной дистанционной олимпиады для школьников "Тамтут"

Цель: Расширение кругозора, повышение творческого потенциала учащихся на основе исследовательского подхода и коммуникационных технологий.

Тамтут и его друзья



Тамтут



Тамтам



Туттут



Туттам

<https://sites.google.com/site/tammtut/home>



Наши достижения

- 2009 г. – Московский конкурс проектно-исследовательских работ, посвященных 150-летию Д. И. Менделеева – 2 место
- 2009 г. – конференция исследовательских и проектных работ учащихся образовательных учреждений России «Думай глобально – действуй локально» - победители в номинациях
- 2010 г. – Всероссийский конкурс проектно-исследовательских работ учащихся «Шаг в будущее» - 1 место
- 2011 г. – окружной конкурс проектно-исследовательских работ «Эврика» - 2 место
- 2011 г. – Конкурс проектно-исследовательских работ МФЮА «Ярмарка идей» - 2, 3 места
- 2011 г. – окружной конкурс проектно-исследовательских работ начальной школы «Начало» - 1 место



Наши достижения

- 2011 г. – Конкурс проектно-исследовательских работ МЭСИ – дипломанты
- 2011 г. – 19-ая городская конференция Московского научного общества учащихся «Искатель» - 1 место
- 2011 г. - Всероссийская дистанционная обучающая олимпиада по географии «ДООГ - 2011» - победители
- 2012 г. - Всероссийская дистанционная обучающая олимпиада по географии «ДООГ - 2012» - победители
- 2012 г. – конференция исследовательских и проектных работ учащихся образовательных учреждений России «Думай глобально – действуй локально» - победители в номинациях
- 2012 г. – окружной конкурс проектно-исследовательских работ начальной школы «Начало» - 2, 3 места, победители в номинации



Наши достижения

- 2012 г. - Всероссийская дистанционная обучающая олимпиада по географии «ДООГ - 2012» - победители
- 2012 г. – «Ярмарка идей» МФЮА – 3 место
- 2012 г. – окружной конкурс проектно-исследовательских по профессиональному самоопределению – 1 место
- 2013 г. - окружной конкурс проектных и исследовательских работ учащихся «Эврика» - лучшая презентация
- 2013 г. - Всероссийский конкурс «Географическое пополнение» - победители
- 2013 г. - окружной конкурс компьютерных презентаций, посвященных 220-летию Н. И. Лобачевского – победители.
- 2013 г. - международный конкурс «ГлобалЛаб» - победители



II окружной форум научных обществ учащихся

