

# **АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА**

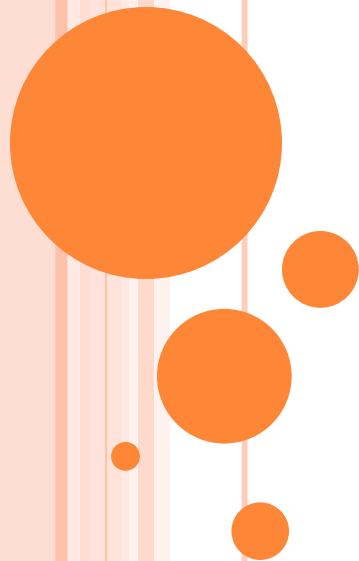
**Слушателя курса повышения квалификации по  
программе «Проектная и исследовательская  
деятельность как способ формирования  
метапредметных результатов обучения в условиях  
реализации ФГОС»**

**Аникиной Эльвиры Юрьевны,  
учителя химии**

**МБОУ СШ № 23**

**города Гуково Ростовской области**

**на тему «Школьное научное общество учащихся  
«ШАНС»**



## ПРИШЛО ВРЕМЯ ПОЗНАКОМИТЬСЯ, МЫ ЭТО.....

? ШАНС – Школьная Академия Наук Старшекласников.

? Создана в 2009 году.

? Руководитель: учитель химии высшей категории Аникина Эльвира Юрьевна.

? Сопредседатель: ученица 11 класса Пронина Валерия.

# ПРИШЛО ВРЕМЯ ПОЗНАКОМИТЬСЯ, МЫ ЭТО.....

Пять секций:

**Естественнонаучная** – руководитель  
Семенчатенко Татьяна Владимировна.

**Гуманитарная** – руководитель Малахова  
Ольга Алексеевна.

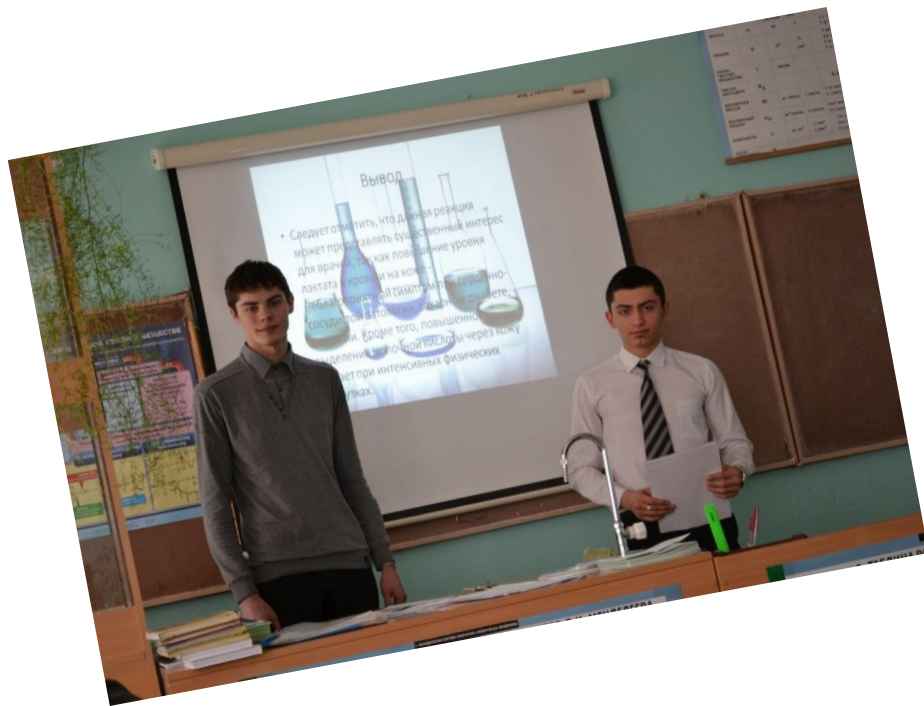
**Социально-правовая** – руководитель  
Карпинская Любовь Тихоновна.

**Информационно-математическая** –  
руководитель Шилина Людмила Леонидовна.

**Художественно-эстетическая** –  
руководитель Золотарева Екатерина  
Константиновна.

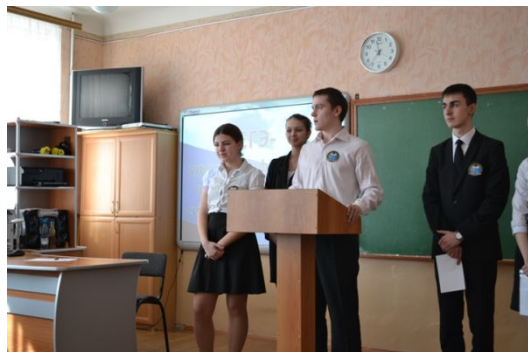
# ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА «ШАНС»

- ? Создание условий для развития интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, поддержка научно- исследовательской деятельности учеников.



# ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБЩЕСТВА

- ? Формировать систему научных взглядов учащихся;
- ? Создание условий, способствующих повышению уровня образованности учащихся;
- ? Развивать у школьников познавательную активность, исследовательские умения и навыки, творческие способности в процессе учебной и исследовательской деятельности;
- ? Учить работать с научной литературой, отбирать, анализировать, систематизировать материал, выявлять и формулировать проблемы, овладевать искусством дискуссии, выступать перед аудиторией с докладами и сообщениями о достижениях отечественной и мировой науки и практики, готовить детей к участию в городских и областных олимпиадах и конкурсах;
- ? Развивать интерес к исследованию окружающей естественной и социальной среды;
- ? Участие в школьных, муниципальных, региональных и всероссийских олимпиадах, конкурсах, конференциях, научно-практических семинарах;
- ? Способствовать воспитанию активной гражданской позиции, высоких нравственных качеств и духовной культуры.



# ВОСПИТАННИК НОУ «ШАНС»

- ? Ориентирован на общечеловеческие ценности
- ? Творческий, способный к креативному мышлению
- ? Ответственен за свои поступки и дела
- ? Интеллектуально развитый
- ? Самостоятелен в выборе решений
- ? Психологически раскрепощен
- ? Общественно активный
- ? Активно действующий, способный на поступок

## **Ориентирован на успех:**

- Я знаю!!!**
- Я умею!!!**
- Я способен!!!**
- Я значу!!!**
- Я нравлюсь!!!**



# РАБОТА В НОУ СПОСОБСТВУЕТ ЗАКРЕПЛЕНИЮ МНОГИХ УЧЕБНЫХ НАВЫКОВ И ПРИОБРЕТЕНИЮ НОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

- ? Развивает у школьников творческие способности и вырабатывает у них исследовательские навыки (реферирование литературы, оформление библиографии, создание структуры работы и оформление её);
- ? Формирует аналитическое и критическое мышление в процессе творческого поиска и выполнения исследований;
- ? Даёт возможность проверить свои наклонности, профессиональную ориентацию, готовность к предстоящей трудовой деятельности;
- ? Воспитывает целеустремленность и системность в учебной, и трудовой деятельности;
- ? Благодаря достижению поставленной цели и представлению полученных результатов способствует их самоутверждению.





# АЛГОРИТМ УСПЕШНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- ? Работа над исследовательским проектом начинается с выбора темы, хотя ее формулировка рождается не сразу. Выбор темы зависит от того, есть ли у ученика подходящий интересный материал для исследования. Иногда тема выбирается по совету учителей или родителей.
  
- ? Ребенку необходимо сопровождение в ситуации, когда он может сказать: «хочу, но не знаю, как это сделать».
  
- ? Под руководством учителя составляется план-график выполнения учебного исследования – определяются временные рамки, объем работы и поэтапное ее выполнение.
  
- ? В ходе работы для учащихся значительные трудности вызывает:
  - выявление проблемы исследования;
  - постановка цели и задач, определение объекта и предмета исследования;
  - отбор и структурирование материала;
  - соответствие выводов теме и целям исследования.
  
- ? Смысл технологии учебного исследования заключается в том, чтобы помочь ученику пройти путем научного познания, усвоить его алгоритм.





# ПРОДУКТИВНЫЕ ФОРМЫ ЗАСЕДАНИЙ НОУ



- Творческие мастерские
- Учебные заседания
- Круглый стол
- Дискуссия
- Игровая деятельность
- 



# Творческие мастерские

Формируют пытливость, самостоятельность, стремление к саморазвитию и творческому применению знаний на практике.

Актуализация знания каждого по определенному вопросу, затем эти знания обогащаются знаниями других участников научного общества.

Основной этап - социализация – этап, где дети представляют свою работу.

## Например

- Подготовка и проведение открытия Декады Наук, бала Умников и Умниц;
- Постановка и инсценировка экологических сказок в рамках декады естественных наук, сказки «Заклятое огниво» в рамках декады Здоровья, сказки «Буду химию учить» для учеников 6-7 классов;
- Проведение и оформление литературных гостиных.





# ТВОРЧЕСКИЕ МАСТЕРСКИЕ



# УЧЕБНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Позволяют учащимся выходить за пределы приобретенных узкопредметных знаний, позволяют мобилизовать свои потенциальные возможности для решения проблемных ситуаций.

Используем информационные технологии и различные методы обучения: тренинги, «мозговой штурм», самостоятельные

## Тематика заседаний Совета НОУ:

- ? Знакомство с банком тем, предлагаемых для написания исследовательских проектов. Структура учебно-исследовательской деятельности (сентябрь).
- ? Утверждение тем научных работ учащихся по секциям (ноябрь).
- ? Анализ результатов подготовки и участия членов НОУ в школьных и городских олимпиадах, конкурсах, тематических декадах (январь).
- ? Планирование Декады Наук (февраль).
- ? Анализ готовности секций к проведению городской конференции. Подведение итогов школьной конференции (март).
- ? Анализ итогов работы за учебный год (май).





# УЧЕБНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ



# КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

Участники имеют возможность высказать свою точку зрения на обсуждаемую проблему, а в дальнейшем сформулировать либо общее мнение, либо четко разграничить разные позиции сторон.

## Например:

- ? Деловая игра по теме "Мы и выборы»
- ? Круглый стол «Человек и его здоровье», «Атомная энергетика: за и против», «Альтернативные источники энергии», «Пищевые добавки в нашей жизни»





# КРУГЛЫЕ СТОЛЫ





# Дискуссия

Участники приобщаются к общим правилам коммуникации при групповой дискуссии:

- ? соблюдай гармоничность в себе;
- ? избегай общих фраз;
- ? ориентируйся на цель (задачу);
- ? умей слушать и слышать;
- ? будь активен в беседе;
- ? будь краток;
- ? осуществляй конструктивную критику.

## Например.

Мероприятие «Я учусь в профильной школе». Ученики 9-х классов вместе с учителями представляют предпрофильные курсы (их 6) и в ходе дискуссии определяют необходим этот курс в будущем или нет.



# Дискуссия



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ

Расширяют кругозор участников; развивают самостоятельность, умение сотрудничать, применять знания на практике; чувство коллективизма, общительность, гордость за успех товарища;  
развивают эмпатию как понимание чувств других людей и сопереживание им.

### Тематика общешкольных интеллектуальных игр

2010г – «Экология и здоровье человека»

2011г - «Знаете ли вы естественные науки?»

2012 г - «Великий сын России – Ломоносов»

2013 г – «75 лет Ростовской области»

2014 г – «Знатоки права»

2015 г – «Чтение-путь к познанию мира»





# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ



# Выводы

- ? **Вывод 1:** учащиеся положительно относятся к исследовательской деятельности, понимают цель этой работы, мотивированы на выполнение исследовательских работ.
- ? **Вывод 2:** участники конференции высказали предложения: продолжить проводить такие мероприятия, соблюдать регламент выступающим, каждый участник выступает с одной работой, четко выделять проблемы в работе.

