

Роль ШНО в развитии исследовательских навыков учащихся

*Алякритская С.Ю., учитель химии высшей
категории, заместитель директора
по УВР СШ №27*

Немного из истории ШНО «Сова»



- Организовано около 11 лет назад, официальное открытие состоялось 25 января 1996 года
- Идея Скребковой О.П., директора СШ №27
- Руководители: Скребкова О.П., Алякритская С.Ю.
- Количество учащихся за годы возросло от 12 до 85 учащихся 7-11 классов
- Разработано Положение о ШНО

Структура ШНО «Сова»

№	отделения	секции
1	Естественнонаучное	-физико-математическая -химическая -эколого-биологическая
2	Гуманитарное	-филологическая -историческая -лингвистическая
3	Общее	-искусствоведческая -информатики -краеведческая

Президенты ШНО «Сова»

- Зотов Михаил -1998-99 гг.
- Лысова Надежда – 200-2002 гг.
- Винокурова Светлана – 2003-06
- Яналов Роман – с 2006
- *Члены общества:* добровольная учащаяся молодежь лицейских и общеобразовательных классов, стремящаяся совершенствовать знания в определенной области науки, искусства, техники, развивать свой интеллект, навыки исследователя

Цель работы ШНО

- Формирование единого школьного научного сообщества с традициями
- Содействовать повышению престижа и популяризации научных знаний
- Знакомить школьников с методами и приемами научного поиска, систематизации материала, оформлять научную работу
- Выступать перед аудиторией, обращаться с оборудованием
- Пропаганда достижений мировой и отечественной науки, литературы, искусства, техники
- Социализация и профориентация учащихся

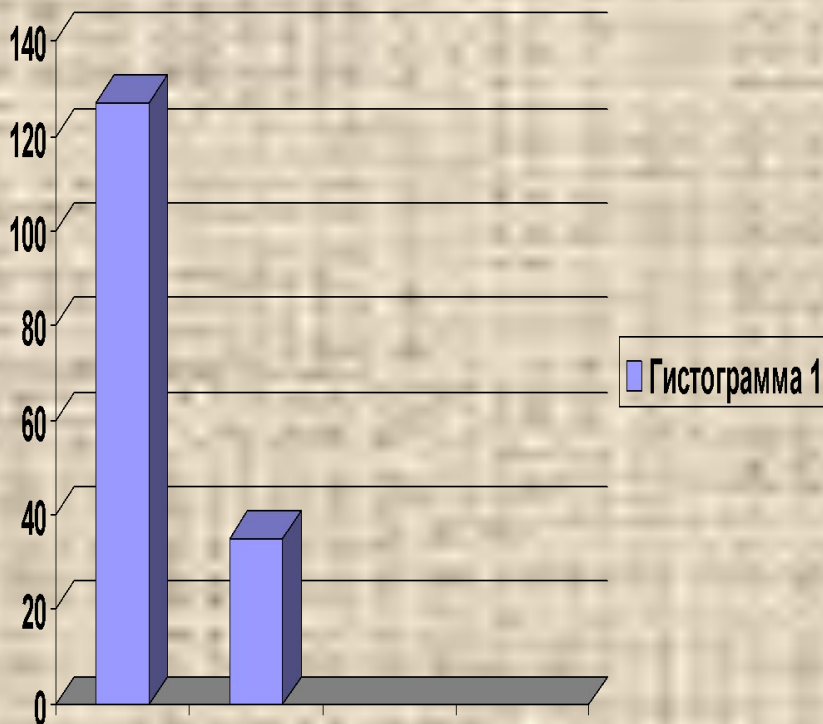
Формы работы ШНО «Сова»

- Обзоры научно-популярной литературы
- Рефераты, исследования, опыты
- Проекты
- Лектории
- Конференции(НПК, читательские)
- Интеллектуальные игры
- Деловые, ролевые игры
- Развивающие конкурсы и фотоконкурсы
- Изготовление компьютерных программ
- Бюллетени, стенная печать, плакаты, рисунки
- Публикации
- Занятия «школы юного исследователя»
- Встречи со специалистами
- Дни науки
- Занятия в каникулы на базе лагерных смен
- Сочинения, эссе
- Экскурсии, экологические тропы

Естественнонаучное отделение

- 1998г.Наследственные и ненаследственные болезни (реферат) Фунтова Инна
- Исследование «Лекарственные растения Республики Марий Эл»-Зотов Михаил, руководитель Белоусова Е.С.
- К вопросу о зависимости состояния здоровья учащихся от учебных нагрузок и оздоровительных факторов (исследование) Дубцов Александр, Зотов Михаил, руководители Белоусова Е.С., Алякритская С. Ю.

Доля участия учащихся в работе естественнонаучного отделения ШНО



- из 127 работ на конец 2005-06 уч.года на долю работ по естественнонаучной направленности приходится 35 работ в различных формах.

Урок по типу научного исследования



- Лабораторные опыты
 - Практические работы
 - Демонстрационные опыты
- (11Б, 11В классы на уроке химии, 2004-05 учебный год, учитель химии высшей категории - Алякритская С. Ю.)

Олимпиады (8-12 места - химия 1-5 места экология)



Межрегиональные Парламентские игры -2000 г.

Выработка и защита законопроекта:

- Комитет по здравоохранению (руководитель Алякритская С.Ю.)-1 место
- Комитет по экологии (руководитель Белоусова Е.С.)
- Комитет по образованию



на
по
(ру
Гл



Конференци

- Международная НПК школьников Москва, МФТ Салатова А. «Влияние режима заболеваемости школьников» Белоусова Е



Московский международный форум «Одаренные дети» 2005-06 уч.г.

- 1 Место- Секция «Юные богословы» Кожевникова Настя, 10А класс (руководитель Кудрявцева Л.Н.)

Лауреаты городского этапа:

- Секция «Юные экологи»-учащиеся 7А,7Б классов (руководитель Журавлева В.Н.)
- Секция «Юные журналисты»-ученица 8А класса Конакова Аня (руководитель Поздняк Н.А.)
- Секция «Моделирование костюма»-учащиеся 7А класса Макарова Настя, Норкина Катя (руководитель Егошина Т.Г.)

Интеллектуальные игры, викторины

- КВН «Если хочешь быть здоров»-8 классы(Алякритская С.Ю.)
- КВН «Химия в нашей жизни»(Алякритская С. Ю.)
- КВН между школами №19 и №27 (руководитель Лысова Т.В.)1 место
- Викторина «Кто и почему так назвал?» (о химических элементах)



Общешкольные классные

часы

- «Вред табачных веществ на организм школьника»- слайд-лекция (лекторская группа учащихся, руководитель Алякритская С.Ю.) ежегодно с 2004г.

- М.В.Ломоносов-первый русский университет. (Лысова Т.В.)

- Видеофильмы (профилактика СПИДа, наркомании) (Белоусова Е. С.)

- «Я сегодня бросил курить...» 8 классы (руководитель Журавлева В.Н.)

- «ЧП в государстве «Организм»9 классы (Алякритская С.Ю.)



Это мы - Ваши органы

Бюллетени, плакаты, рисунки

- Бюллетень «Ландыш»
(руководители Соколова Н.А., Бу...
- Бюллетень ПСХЭ и Менделеев
(руководители Алякри...
- Конкурс рисунков «Алкоголь - враги здоровья»
(ежегодный)
- Молодежь выбирает здоровый образ жизни
(рамка на стене)



Соревнования санпостов – ежегодно (руководитель Алякритская С.Ю.)



Опыты на пришкольном участке, смотры ПУОУ

- Определение кислотности почвы на пришкольном участке-2005г.
- Влияние агрономических приемов посадки клубней картофеля на его урожай-2001 г.
- И другие...
(ежегодно)



Выставки цветов и композиций, праздники урожая



- Городские выставки цветов-ежегодно 1-3 места

Фотоконкурс

■ Мир в контрастах

Дубцов М.,

(руководитель
Белоусова Е.С.)



■ Наши любимые
животные

(руководитель
Бусырева Е.М.)

■ Зеркало природы

(руководитель
Белоусова Е.С.)



«школы юного исследователя» встречи со специалистами



- По страницам Соросовского журнала (раздел химия, руководитель Алякритская С.Ю.)

Личное участие руководителей ШНО в проектной деятельности

(соавторство, участие или руководство подготовкой проекта)

Педагогика оздоровления в средней школе № 27

Авторы:

Скребкова О.П. – директор средней школы №27



Алякритская С.Ю. – заместитель директора средней школы №27



- Проект «Правозащитный центр в средней школе №27». Руководитель: Скребкова О.П. (Алякритская С.Ю.-один из разработчиков и участников проекта для Форума в г.Москве -2003г.)
- Школьное научное общество как модель ученического самоуправления в школе №27.(Республиканский конкурс, 2 место, 2003г.)
- Евроклуб как новая форма развития самосознания и духовности личности.//Справочник «Общественные ресурсы образования», М.,2003
- Проект-презентация «Педагогика оздоровления в СШ №27».(Августовская конференция, пленарное заседание,2004г.)
- Интернет-проект (веб-сайт) «Царевококшайск.../Иошкар-Ола.../СШ№27.../» (Республиканский конкурс «Мой город вечно молодой» к 420-летию Иошкар-Олы -лауреаты).Авторы: Алякритская С.Ю.(автор и руководитель), учителя СШ №27 Рыбакова Н.Г.,Канашина Е. М., группа учащихся: Шерстнев П.,Салатова А.,Кукуева А.,Новоселова М.-2004

Некоторые формы работы ШНО в 2006-07 уч.году:

- Участие в конкурсе исследовательских работ учащихся к 175-летию Д.И.Менделеева
- Менделеевские чтения
- Конкурс «Одаренные дети»
- Городская экологическая конференция
- Всероссийский конкурс «Дети и книги»
- Республиканский конкурс «Молодые лидеры региона»
- День Земли
- Неделя защиты животных
- Конкурс эссе «Классики-юношеству»
- Городской краеведческий конкурс исследовательских работ «Моя родословная»
- Александровские чтения
- И другие...



Благодарю за внимание!

***С уважением к Вам
Алякритская С.Ю.,
автор и создатель
презентации***

Йошкар-Ола, 2006 г.