

МОУ СОШ № 1г. Московский



НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО УЧАЩИХСЯ «НАУКОГРАД»

*Подготовила презентацию
Руководитель НОУ
Пахомова Т.Н.*

2010-2011 г.

Инновационная и экспериментальная работа школьного научного общества «Наукоград» осуществляется по приоритетным направлениям:

- организация научно–исследовательской и проектной деятельности учащихся;
- формирование ключевых образовательных компетентностей.





Цели:

создать условия для раскрытия интересов и склонностей учащихся к научно-исследовательской и проектной деятельности;

развивать у учащихся навыки самостоятельной поисковой деятельности;

способствовать формированию ключевых образовательных компетентностей и воспитанию высоких нравственных качеств.

Для реализации более качественной работы в обозначенных направлениях были поставлены **задачи:**

обучение методикам и технологиям постановки и самостоятельного поиска решения проблем научно – исследовательского характера;

ознакомление с методами планирования и организации научно-исследовательской и проектной деятельности;

обучение навыкам работы в малых группах;

формирование представлений об основных этапах научно-исследовательской и проектной деятельности;

~~формирование и развитие навыков применения теоретического и~~

эмпирических методов исследования, способностей к анализу; сравнению и обобщению результатов научно-исследовательской и проектной

апробация и внедрение результатов научных исследований и проектов в практическую деятельность;

публикация научно-исследовательских и проектных работ учащихся, а также опыта работы школьного научного общества.





СТРУКТУРА ШКОЛЬНОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА «НАУКОГРАД» МОУ СОШ №1 г.Московский





Президент научного общества «Наукоград» доктор геолого-минералогических наук, профессор Кафедры космического мониторинга МИИГА и К Зверев А.Т.

- Проведение членами НОШ занятий с учащимися среднего звена **«Экологический калейдоскоп»:**

Сентябрь – экскурсия в природу «Эти знакомые незнакомцы»;

Октябрь – экотурнир по настольной игре «Спасение саженца кофе»;

Ноябрь-подготовка учащихся к школьной и районной олимпиадам по экологии и биологии(подготовка и разбор вопросов повышенной сложности);

Декабрь-демонстрация методов экспресс-анализа почвы и воды;

Март- классный час для 9-ых классов «Здоровое питание-залог успеха в учебе»;

Апрель-экскурсия в природу «Весенние фенологические явления».





Участие членов общества в «Дне Земли», школьной конференции «20 век-век Космонавтики»

Первая районная научно-практическая конференция-«НОУ-первый шаг в науку»



- **1. Участие в работе IV Международной научно-практической конференции в городе Протвино» 2011 год-50 лет Первого Полета человека в космос».**
- *Материалы опубликованы в сборнике тезисов докладов IV Международной научно - практической конференции учащихся и студентов, 2011 г. в городе Протвино (февраль, 2011 г.)*
- **2. Участие в заочном туре V городской открытой научно-практической конференции школьников и студентов «Интеллектуальное будущее Наукограда », г. Жуковский (апрель, 2011 г.)**
- *3. Участие в работе XVII Международной экологической конференции молодёжи «ЭКО-2011» (апрель, 2011 г.)*
- *Материалы опубликованы в сборнике тезисов докладов XVII Международной экологической конференции молодёжи «ЭКО-2011» (апрель, 2011 г.)*

