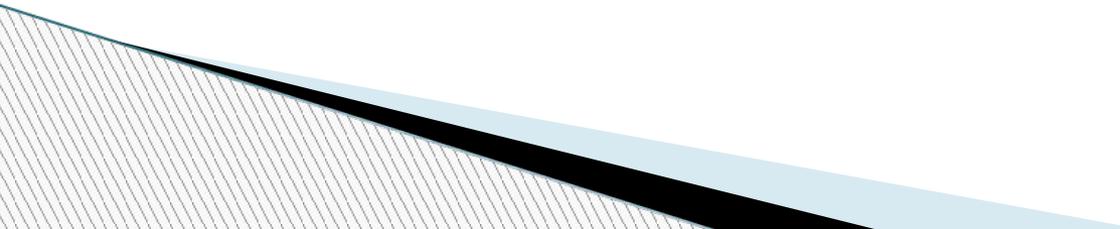


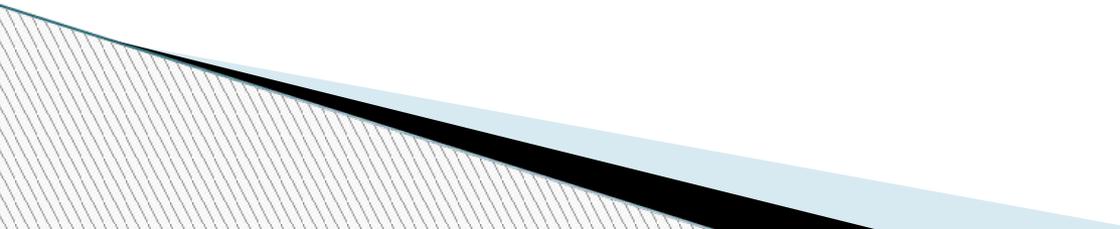
Научное общество учащихся МОУ-гимназии №1



Научное общество учащихся «Почемучек и эрудитов» было создано в 1998 году.

Целью НОУ является:

- выявление одарённых детей и подростков;
 - углубление теоретических знаний по отдельным разделам предметов, преподаваемых в гимназии;
 - ознакомление с достижениями и актуальными проблемами современной науки;
 - вовлечение учащихся в работу исследовательского характера;
 - ознакомление учащихся с методами и приёмами научного исследования;
- 

- формирование конструкторских умений у гимназистов;
 - знакомство с профессиями, которые требуют знаний, преподаваемых дисциплин;
 - подготовка и участие в олимпиадах разного уровня;
 - подготовка и участие в конкурсах, научно – практических конференциях;
 - участие в интеллектуальных играх: «Что? Где? Когда?», «КВН», и т.п.
- 

Направления деятельности

Научно-исследовательская работа в лаборатории по мониторингу окружающей среды: воды, почвы, снега, растений, воздуха;

Всероссийская олимпиада школьников по предметам, изучаемым в гимназии:

русскому языку; литературе; математике; физике; химии; биологии; экономике; информатике; географии; мировой художественной культуре; английскому, немецкому и французскому языкам; истории; обществознанию; праву;

Другие олимпиады, проводимые в Пролетарском районе, городе, области, высших учебных заведениях Тулы, Москвы, Российской Федерации;

Олимпиада по языкознанию «Русский медвежонок»;

Олимпиада по математике «Кенгуру»;

Историческое краеведение;

Реферативная деятельность по предметам, изучаемым в гимназии и защита их во время итоговой аттестации за курс основной и средней школы;

Интеллектуальный конкурс «Старт в науку»;

Математические бои;

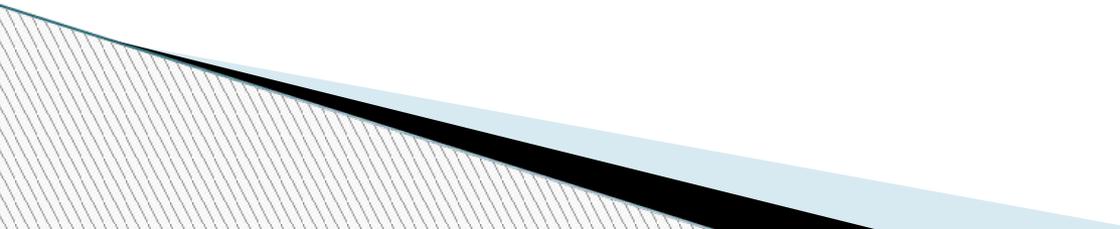
Всероссийский конкурс им. Вернадского ;

Всероссийский конкурс экологических проектов «Человек на Земле»;

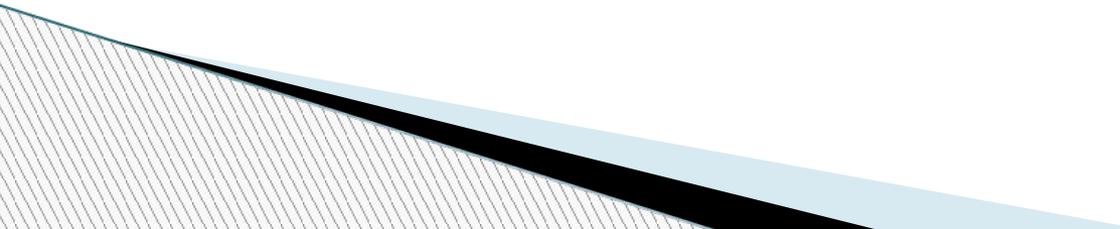
Всероссийский конкурс «Человек на Земле»;

Региональная конференция «Наука и цивилизация»;

Международные Колмогоровские чтения;
Региональный конкурс проектов по теме охраны и
восстановления водных ресурсов;
Областной конкурс «По Тульскому краю с добрыми
помыслами»;
Углубление и систематизация знаний на элективных
курсах, которые ведут преподаватели ВУЗов;
Международный конкурс на лучшее сочинение по
произведениям российских и американских
авторов среди студентов ТГПУ им. Л.Н. Толстого,
школьников г. Тулы, студентов и школьников г.
Олбани штата Нью-Йорк;
Поэтические конкурсы на русском и иностранных
языках;



Яснополянские чтения (исследование жизни и деятельности Л.Н. Толстого);
Всероссийский конкурс «Простые слова» (эссе на общественно-политическую тему);
Конкурс «Ступени» (поэзия, проза, журналистика);
Проектная деятельность по общеобразовательным предметам;
Научно – техническое творчество;
Изобразительное искусство.



Структура научного общества

Руководитель НМС
МОУ-гимназии № 1
(руководитель НОУ)

Координационный совет

ОПиЭ

Совет кураторов

совет членов

ОПиЭ

Творческие группы

Постоянные

Временные

Исслед. лаборатор. по мониторинг у окруж. среды	Научные кружки	Выставок Музей творчества	Клубы по интересам	Конструкт. бюро	Элективные курсы	секции	«погружен ие»
--	-------------------	---------------------------------	-----------------------	--------------------	---------------------	--------	------------------

Научно-практическая конференция

Олимпиады

Одним из направлений НОУ является подготовка и участие учащихся в олимпиадах разного уровня.

В 2008/09 учебном году

На I этапе участвовало – 1090 человек.

Призёров – 75 чел.;

Победителей – 32 чел.

На II этапе участвовало – 124 человека.

Призёров – 54 чел.

Победителей – 8 чел.

На III этапе участвовало 40 человек.

Призёров 16 чел. (по 12 предметам).

Победителей – 2 чел.

Лучников Дмитрий (физика, математика, экономика). Является призёром сразу по 3-ём предметам.

Вышли на заключ. этап – 2 чел. Всероссийской олимпиады (французский язык, география).

Олимпиады

Учащиеся под руководством учителей совершенствуют свои знания, посещая олимпиадные центры по разным предметам.

Ежегодно учащиеся участвуют в олимпиадах МГУ, МФТИ, ТулГУ и других вузов. Массовое участие осуществляется в олимпиаде «Русский медвежонок» и «Кенгуру».





Историческое краеведение

Историко-краеведческое направление НОУ предлагает участие учащихся во Всероссийском конкурсе исследовательских исторических работ «Человек в истории России XX века», в областном эколого-краеведческом конкурсе «По Тульскому краю с добрыми помыслами». Целью научно-исследовательской работы по историческому краеведению – научить учащихся работать с историческими источниками, документальными материалами по истории России и истории Тульского края.





Языкознание и литература

- Яснополянские чтения (научно-исследовательская работа по жизни и деятельности Л.Н. Толстого);
- ▣ Всероссийский конкурс «Простые слова» (эссе на общественно-политическую тему);
 - ▣ -конкурс «Ступени» (поэзия, проза, журналистика).
 - ▣ Во всех конкурсах учащиеся имеют призовые места, Дипломы, призы.





Иностранные языки

В гимназии проводится ежегодно поэтический конкурс сочинение собственных стихов на английском языке. Учащиеся участвуют в международных проектах с Италией и Германией.



Физико-математическое направление

Физико-математическое направление НОУ включает реферативную деятельность учащихся по астрономии, информатике, экономике. Учащиеся защищают рефераты, над которыми работают несколько лет, на итоговой аттестации за 9 или 11 класс.

В старших классах учащиеся участвуют в интеллектуальных конкурсах «Старт в науку», проводят ежегодную научно-практическую конференцию посвящённую той или иной теме.

Углубление знаний, их систематизация проводится на спецкурсах, проводимых преподавателями ТГПУ им. Л.Н. Толстого.





Научно-исследовательская лаборатория по мониторингу окружающей среды МОУ-гимназии № 1 г. Тулы (рук. канд. биол. наук Буколова Т.П.)

В лаборатории занимаются учащиеся, начиная с 5 класса. Учащиеся 5-7 классов знакомятся с основами лабораторных работ, методами анализа воды, почв, растений, снега, способами обработки результатов исследований.

Учащиеся 9-11 классов работают по индивидуальным исследовательским темам.

Темы исследовательских работ подбираются с учётом интересов и степени подготовленности учащихся. В основном – это исследовательские работы по биологии и химической экологии. Наиболее интересные работы направляются для участия в конкурсах и конференциях (от городских до Всероссийских).

На конференциях и конкурсах они представляют свои работы в виде стендовых докладов и компьютерных презентаций.

Одна из работ «Деревья в городе» будет Вам представлена ученицей 10 В класса МОУГ № 1 Юфаркиной Настей.

