

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №6»
города Губкина Белгородской области



**Научное общество учащихся
«Творчество, поиск, открытие»:
из опыта работы секций**

**Губкин
2017**

Научное общество учащихся

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №6»
города Губкина Белгородской области

**Научное общество учащихся
«Творчество, поиск, открытие»:
из опыта работы секций**

Составитель
Е.И.Бабина

**Губкин
2017**

Составитель:

Е. И. Бабина,
заместитель директора, учитель английского языка
МАОУ «Гимназия №6» города Губкина Белгородской области

Научное общество учащихся «Творчество, поиск, открытие»: из опыта работы секций /
Сост. Е. И. Бабина, 2017.

Буклет знакомит с формами организации деятельности секций научного общества учащихся в МАОУ «Гимназия №6».

В материалах сохранён стиль авторов.

Ответственность за представленные материалы, эмблемы и использование заимствованных изображений несут руководители секций.

Содержание

Научное общество учащихся «Творчество, поиск, открытие»	5
Секция «Радуга»	7
Секция «Юный программист»	10
Химическое общество учащихся	12

Научное общество учащихся «Творчество, поиск, открытие»

Руководитель: *Бабина Елена Ивановна*



Эмблема

- **Творчество** – создание новых по замыслу культурных или материальных ценностей
- **Поиск** – исследование, направленное на получение новых научных результатов
- **Открытие** – то, что открыто, вновь установлено, найдено

Цели деятельности НОУ «Творчество, поиск, открытие»:

- выявление у обучающихся способностей к оригинальному, нестандартному решению творческих задач и поддержка учеников, склонных к занятиям исследовательской деятельностью,
- содействие творческому, научному и культурному развитию обучающихся,
- создание условий для развития интеллектуально-творческих способностей обучающихся,
- содействие в профессиональной ориентации обучающихся,
- содействие самоутверждению обучающихся благодаря достижению поставленной цели и публикации полученных результатов.
- сохранение и преумножение интеллектуального потенциала МАОУ «Гимназия №6».
- создание условий для рационального использования обучающимися МАОУ «Гимназия №6» своего свободного времени, отвлечения их от приобретения вредных привычек и антиобщественных устремлений.

Задачи НОУ «Творчество, поиск, открытие»:

- создание условий для удовлетворения интересов обучающихся к научно-исследовательской деятельности,
- привлечение обучающихся в науку на самых ранних этапах обучения в МАОУ «Гимназия №6»,
- сбор и распространение среди обучающихся информации о научных мероприятиях, проводимых как внутри МАОУ «Гимназия №6», так и вне,
- обучение членов НОУ методам организации и планирования своей деятельности, навыкам самостоятельной деятельности при поиске решений научно-исследовательских проблем,
- создание условий для творческой деятельности обучающихся под руководством учителей разных предметных областей,
- расширение кругозора обучающихся, активизация познавательных процессов,
- участие в общешкольных, муниципальных, региональных, всероссийских интеллектуальных играх, олимпиадах, конкурсах, конференциях, семинарах,
- популяризация и освещение в периодической печати, по радио, телевидению, на научно - практических конференциях деятельности учащихся,

- закрепление сотрудничества с НОУ других учреждений,
- участие в организации и проведении научно-практических конференций и иных мероприятий, относящихся к сфере деятельности НОУ на уровне МАОУ «Гимназия №6», Губкинского городского округа, Белгородской области, России.

Направление работы НОУ «Творчество, поиск, открытие»:

Наименование секции	Направление	Возраст детей	Класс	Количество детей в секции	Руководитель
Радуга	Социально-педагогическое	14-16	9 11	7	Бабина Елена Ивановна
Юные исследователи природы	Естественнонаучное	14-16	9-11	15	Кривоченко Елена Васильевна
Открытие	Естественнонаучное	11-16	6-11	15	Булгакова Любовь Михайловна
Химическое общество	Естественнонаучное	13-16	7-11	15	Почекаева Елена Витальевна
Юный программист	Техническое	14-17	8-11	12	Свиридова Ирина Петровна
<i>В рамках внеурочной деятельности</i>					
Юные исследователи	Общеинтеллектуальное	7-8	2	15	Минка Елена Ивановна
Юный исследователь	Общеинтеллектуальное	6-7	1	15	Фролова Галина Борисовна

Работа секций НОУ «Творчество, поиск, открытие» отражена в новостях на сайте МАОУ «Гимназия №6»: http://mou06.narod.ru/nou/nov_nou.htm

31.08.2015	Репортаж о XIV-ой Межрегиональной экологической экспедиции школьников России	http://mou06.narod.ru/nou/31_08_15.htm
05.11.2015	По лестнице добра к изучению родного края	http://mou06.narod.ru/nov_page2/05_11_15_1.htm
15.01.2016	Члены секции «Открытие» в Зимней школе	http://mou06.narod.ru/nov_page2/15_01_16.htm
12.02.2016	Члены секции «Открытие» на Терентьевских чтениях	http://mou06.narod.ru/nov_page2/12_02_16.htm
02.04.2016	Деревенский режиссер	http://mou06.narod.ru/nov_page2/02_04_16.htm
15.04.2016	Научное взаимодействие Гимназии и НИУ БелГУ	http://mou06.narod.ru/nov_page2/15_04_16.htm
29.04.2016	Рапорт победителей: заседание молодежного объединения «Юные исследователи КМА»	http://mou06.narod.ru/nov_page2/29_04_16.htm

Научное общество учащихся

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №6»
города Губкина Белгородской области

***Научное общество учащихся «Творчество, поиск, открытие»:
Секция «Радуга»***

Руководитель: *Бабина Елена Ивановна*



Эмблема

Девиз:

There are many clubs in many lands
There are clubs in every school
But there is no club however grand
Like our own Gymnasia 'Rainbow'

Дата создания секции «Радуга»: 1 сентября 2006 года

Цели секции «Радуга»:

содействие социализации, жизненному самоопределению, готовности к социальным действиям в процессе многообразной творческой деятельности.

Задачи секции «Радуга»:

- 1) формирование у обучающихся чувства значимости научного исследования;
- 2) пробуждение интереса обучающихся к изучению предметных вопросов;
- 3) создание условий для овладения обучающимися творческой, коммуникативной, поисковой, информационной компетентностями;
- 4) формирование социальных компетенций на основе привлечения обучающихся к общественно-значимой деятельности;
- 5) приобретение практических умений коммуникативной культуры в процессе осуществления различных социальных взаимодействий;
- 6) приобретение навыков формирования индивидуальных моделей поведения, адекватных ситуаций решения и преодоления проблем, сопровождающих деятельность учащихся во время прохождения социальной практики, умения применять теоретические знания в конкретной ситуации.

Направление деятельности секции «Радуга»: социально-педагогическое

Основные направления работы секции «Радуга»:

- Включение в научно-исследовательскую деятельность способных обучающихся в соответствии с их научными интересами.
- Оказание обучающимся практической помощи в проведении исследовательской работы.
- Оказание учащимся практической помощи в организации социальных проектов.
- Организация индивидуальных консультаций.
- Подготовка к участию обучающихся в научно-практических конференциях.

Результаты работы секции «Радуга»

<i>Наименование мероприятия</i>	<i>Дата проведения</i>	<i>Секция</i>	<i>Класс</i>	<i>Результат</i>
Городской конкурс исследовательских краеведческих работ участников Всероссийского туристско-краеведческого движения «Отечество», посвященный 60-летию образования Белгородской области»	май – сентябрь 2014	60 лет созидания	11	II место
Муниципальный этап Российской научной конференции школьников «Открытие»	20 ноября 2014	История	11	1 место
X муниципальная научно-практическая конференция учащихся «Первые шаги»	27 апреля 2015		11	3 место
Конкурс-выставка научно-технических и исследовательских проектов студентов и молодых ученых «Оригинальная идея»	19 мая 2015		11	Диплом 1 степени
Городской конкурс исследовательских краеведческих работ участников Всероссийского туристско-краеведческого движения «Отечество»	Октябрь 2016	Историческое наследие	9	II место
Региональный этап Всероссийского открытого конкурса научно-исследовательских и творческих работ молодежи «Меня оценят в 21 веке»	25 сентября 2014		11	Призер III степени
Региональный этап Всероссийского Форума научной молодежи «Шаг в будущее»	28 ноября 2014	Социология	11	3 место
VIII региональный этап Российской научной конференции школьников «Открытие» (г. Шебекино)	5 декабря 2014	Общественно-политические науки	11	Диплом 2 степени
XI Всероссийский открытый конкурс научно-исследовательских и творческих работ молодежи и Всероссийский молодежный фестиваль «Меня оценят в XXI веке»	29-31 октября 2014		11	Победитель
Всероссийский Форум научной молодежи «Шаг в будущее»	Март 2015	Социология	11	Диплом за оригинальность социального проекта
Международный конкурс научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых по гуманитарным и общественным наукам	2015		11	Диплом II степени

Участие членов секции «Радуга» в работе городского научного общества



27 апреля 2016



18 мая 2016

Награды членов секции «Радуга»



Не ограничивайте себя.
Многие люди ограничивают себя только тем, что, как они считают, они умеют делать. Вы можете достичь намного больше. Нужно только верить в то, что вы делаете.

Мэри Кей Эш

***Научное общество учащихся «Творчество, поиск, открытие»:
Секция «Юный программист»***

Руководитель: *Свиридова Ирина Петровна,
учитель информатики*

Девиз:

Орешек знаний тверд, но все же
Мы не привыкли отступать

Цели секции «Юный программист»:

- развитие интереса к информатике как науке, реализация коммуникативных, технических и эвристических способностей учащихся в ходе выполнения проектных работ;
- развитие алгоритмического, аналитического, системного мышления в процессе учебно-исследовательской деятельности;
- развитие научных интересов и способностей, знакомство учащихся с методами научного познания, принципами научного мышления;
- приобретение учащимися умения и навыков поисково-исследовательской деятельности.

Задачи секции «Юный программист»:

- овладение терминологией;
- проведение исследований, обработка результатов, выявление закономерностей, поиск оптимальных решений;
- обработка текстовой, графической, числовой информации с помощью прикладных программ;
- оформление результатов работы в виде доклада;
- создание Web-проектов и проектов-презентаций с целью представления творческих работ;
- создание мультимедийных презентаций для публичного чтения доклада о своей исследовательской работе.

Результаты членов секции «Юный программист»:

<i>Конкурс</i>	<i>Дата проведения</i>	<i>Информация об участнике</i>	<i>Класс</i>	<i>Название работы</i>	<i>Результат участия</i>
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике	04.12.2015	Третьякова Виктория	11		Призер
Муниципальный конкурс	25.09.2015	Рощупкина Виталия Рощупкина Виктория	9	Губкин – город моей мечты	Гран-при
Всероссийский конкурс «КИТ»	25.11.2015	Рощупкина Виталия	9		Победитель регионального уровня

Научное общество учащихся

Всероссийский конкурс «КИТ»	25.11.2015	Бондаренко Светлана	9		Победитель регионального уровня
Муниципальный конкурс «Компьютер – новый век», номинация «2D компьютерная графика: «Моя семья»	январь 2016	Бондаренко Светлана	9	Готовимся с бабушкой к масленице	3 место
Муниципальный конкурс «Компьютер – новый век», номинация «Мультимедийная презентация: «Моя малая Родина»	январь 2016	Лаврухина Виктория	9	Губкин – моя малая родина	2 место
Областной конкурс творческих открытий и инициатив «Мы – Белгородцы! Думай, решай, действуй!», номинация «Молодежный взгляд на развитие региона»	03.02.2016	Рощупкина Виктория Рощупкина Виталия Авакян Армен Ясеновская Кристина Колесник Ксения	9, 6	«Проблемы утилизации бытовых отходов и пути решения»	Победитель муниципального этапа
Всероссийский конкурс «Инфознайка»	11.02.2016	Астахов Никита	9		Победитель федерального уровня
Городской конкурс компьютерных презентаций и видеороликов «О тебе, любимый город!», посвященный 77-летию города Губкина	21.09.2016	Рощупкина Виталия	10	Губкин – мой любимый город! Город, в котором я живу	1 место в номинации «Город, в котором я живу»
Всероссийский конкурс «КИТ»	30.11.2016	Щедрина Полина	8		Победитель регионального уровня
Всероссийский конкурс «КИТ»	30.11.2016	Рощупкина Виталия	10		Победитель регионального уровня
Всероссийский конкурс «КИТ»	30.11.2016	Рощупкина Виктория Лаврухина Виктория	10		Призеры регионального уровня
Муниципальный конкурс «Компьютер – новый век», номинация «2D компьютерная графика: «Ждем Вас на Белгородчине!»	январь 2017	Болдырева Алена	8	Святое Белогорье ждет Вас!	3 место
Муниципальный конкурс «Компьютер – новый век», номинация «Мультимедийная презентация: «Выбор профессии – дело серьезное»	январь 2017	Рощупкина Виктория	10	Профессия учитель – наша семейная гордость	3 место
Научно-инновационный конкурс ГФ БГТУ им. Шухова для учащихся 9-11 классов средних образовательных учреждений «Школьник»	25.12.2016-08.02.2017	Жарко Елизавета	11	Видеоролик «Кибернетизация – дорога в будущее»	Диплом II степени

Научное общество учащихся

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия №6»
города Губкина Белгородской области

***Научное общество учащихся «Творчество, поиск, открытие»:
Химическое общество учащихся***

Руководитель: *Почекаева Елена Витальевна*

Направление деятельности: естественнонаучное

Уровень: для обучающихся 13-16 лет

Члены химического общества занимаются по программе «Химия, здоровье и окружающая среда».

Цель программы:

реализация исследовательских форм и методов организации учебной деятельности учащихся для формирования их знаний о физическом и духовном здоровье человека, о здоровьесберегающих факторах во взаимосвязи с окружающей средой.

Задачи программы:

- овладение учащимся умений применять знания для безопасного использования продуктов питания и веществ в быту и на производстве, грамотного поведения в различных жизненных ситуациях;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей в процессе самостоятельной работы, проектно-исследовательской деятельности;
- реализация межпредметных дисциплин: химии, биологии, экологии;

Содержание и формы работы:

- Индивидуальная работа с учащимися, способными к реализации своих знаний на олимпиадах и творческих конкурсах.
- Групповая работа с учениками для проведения внеклассных мероприятий по химии.
- Проектная и исследовательская деятельность учащихся.
- Участие в интеллектуальных играх по развитию творческих способностей.

Результаты работы

- *Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по химии:*
 - Лазаренко Александр, 8 класс – победитель
 - *III Международный конкурс «Мириады открытий» проекта «Инфоурок» по химии «Загадки и тайны Периодической системы химических элементов» (12.12.2016):*
 - Красильникова Екатерина, 8 класс - Диплом II степени
 - *III Всероссийская олимпиада 2016-2017 учебного года по химии для 5-11 классов (Организатор: Академия интеллектуального развития; 18 февраля 2017 года):*
 - Часовских Данил, 9 класс - Диплом победителя I степени

*Научное общество учащихся
«Творчество, поиск, открытие»:
из опыта работы секций*

Составитель:

Е. И. Бабина

Компьютерная верстка:

Елена Бабина

