

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – лицей
г. Алейска Алтайского края

ПЛАН РАБОТЫ
НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА УЧАЩИХСЯ «ИСТОК»

Руководитель НОУ Черемнова Н.В.

2022-2023 уч. год

Пояснительная записка

Развитие творческого потенциала личности учащегося является одним из ведущих направлений деятельности лицея. Сложилась определенная система работы с одаренными детьми: это элективные курсы, олимпиады, конкурсы и конференции научно-исследовательских и проектных работ. Все перечисленное является основой для создания и работы научного общества учащихся (НОУ).

Работа в научном обществе даёт ученикам огромные возможности для закрепления многих учебных навыков и приобретения новых компетенций:

- развивает у школьников творческие способности и вырабатывает у них исследовательские навыки;
- 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;
- способствует самоутверждению обучающихся.

Кроме того, ученики получают дополнительную научную информацию, которая существенно помогает им при освоении не только школьной программы, но и в дальнейшем обучении в высших учебных заведениях.

Научное общество учащихся (НОУ) является самостоятельным формированием, которое объединяет учащихся школы, способных к научному поиску, заинтересованных в повышении своего интеллектуального и культурного уровня, стремящихся к углублению знаний, как по отдельным предметам, так и в области современных научных знаний.

В НОУ входят обучающиеся всех уровней образования: начального, среднего и старшего.

НОУ имеет свое название, эмблему, страницу на школьном сайте в Интернете.

Конференция научно-исследовательских работ учащихся «Ярмарка проектов» является отчетом о результатах деятельности НОУ, проводится 1 раз в год в апреле-мае.

Цель, задачи, принципы работы НОУ

Цель: создание разветвленной системы поиска и поддержки талантливых детей, их сопровождения в течение всего периода становления личности.

Задачи:

- создание условий для самовыражения и самореализации школьников;
- углубление знаний в выбранных сферах науки и культуры;

- развитие творческого мышления;
- совершенствование навыков научно-исследовательской деятельности.

Принципы организации работы НОУ:

- непрерывности – включение в научно-исследовательскую работу учащихся всех возрастных групп;
- реализация межпредметных связей;
- свобода выбора учащимися вида и формы исследовательской деятельности;
- создания условий для самореализации личности;
- социально-педагогической поддержки детей, проявивших способности к научно-исследовательской деятельности.

Участники НОУ

Членами НОУ являются учащиеся 1-11 классов, изъявившие желание активно участвовать в работе общества. Работа осуществляется поэтапно:

I. Начальный этап (1 - 4 классы)

Цель: выявление одаренных детей; формирование у школьников познавательного интереса к различным областям знаний.

II. Подготовительный этап (5 - 7 классы)

Цель: выявление наиболее способных к творчеству школьников; развитие навыков научной деятельности.

III. Собственно исследовательский этап (8 - 11 классы)

Цель: осмысливание научно-исследовательской деятельности через выполнение исследовательских работ как индивидуальных, так и групповых.

Запись в научное общество осуществляется на основании желания школьников участвовать в научно-исследовательской работе, результатов диагностических исследований и рекомендаций учителей-предметников.

Структура организации

Руководство осуществляет Руководитель НОУ (учитель), утвержденный приказом директора школы.

В Совет НОУ входят руководители школьных МО и Совет актива учащихся.

Научно-исследовательская ученическая конференция проводится 1 раз в год – в апреле-мае.

Работа секций строится по следующим направлениям:

- Филология (Русский язык и литература)
- Иностранные языки
- История и культура, краеведение.
- Обществознание (история, обществознание, география)
- Математика, информатика

- Естественные науки и современный мир
- Прикладное и художественное творчество
- Охрана здоровья и безопасность жизни.

В каждой секции работают учителя-консультанты. Кураторы могут ежегодно меняться в зависимости от участия учителей в подготовке учащихся к научно-практической конференции.

Организационная структура научного общества учащихся школы выглядит следующим образом:

Младшие школьники 2-4 класс	Школьники среднего звена 5-7 класс	Старшеклассники 8-11 класс
Цели научно-исследовательской работы		
Раскрытие интересов школьников, выявление их способностей, мотивации к исследовательской деятельности, обусловленной интересом в выбранному предмету.	Воспитание творческих способностей, саморазвитие личности учащегося, создание мотивации на самоутверждение обучающегося	Развитие и формирование опыта научного творчества, создание мотивации к исследовательской деятельности, значимости данного знания для будущего профессионального выбора.
Формы научно-исследовательской работы, включенные в учебный процесс		
Некатегорийные творческие работы (сочинения-описания по картинам, доклады, информативные рефераты, исследования на основе ситуативных опытов, экспериментов).	Некатегорийные творческие работы (эссе, доклады, рефераты) и категорийные творческие работы (начальные исследования, эксперименты, требующие длительного времени)	Категорийные творческие работы (исследования, основанные на изучении мнения различных авторов по теме работ, исследования источников, ранее не подвергавшихся в научной литературе анализу), экспериментальные работы.
Формы научно-исследовательской работы во внеурочной деятельности		
Участие в школьных, городских, краевых и прочих олимпиадах и конференциях (по своим возрастным группам), конкурсах и проектах.		
Организационно-массовые мероприятия		
Интеллектуальные игры, выставки творческих работ, конференции и т.д.		

Роль педагогического коллектива школы в реализации целей и задач НОУ

Педагогический коллектив оказывает реальную помощь школьникам в решении следующих задач:

- овладеть знаниями, выходящими за пределы школьной программы;

- научиться методам и приемам научного исследования;
- научиться работать с литературой;
- стать пропагандистами в значимой для себя области знаний.

Основными направлениями работы членов педагогического коллектива являются:

- Включение в научно-исследовательскую деятельность способных учащихся в соответствии с их научными интересами.
- Организация индивидуальных консультаций промежуточного и итогового контроля в ходе научных исследований учащихся.
- Рецензирование научных работ учащихся при подготовке к участию в конкурсах и конференциях.
- Подготовка, организация и проведение научно-практических конференций.

Работа строится в течение года по плану:

1. Сбор предварительной информации по вопросу исследования, знакомство с различными мнениями разных авторов по изучаемой проблеме.

2. Проведение собственных исследований, используя научный, доступный и посильный к выполнению инструментарий в виде методов исследований данного явления.

3. Сравнение полученных результатов с имеющимися образцами, проведение анализа, построение причинно-следственных связей, поиск путей решения выявленных противоречий.

4. Оформление исследовательской работы в печатном виде;

5. Подготовка к выступлению на конференции с использованием стендового доклада или электронной презентации.

Ежегодно проводятся конференции в соответствии с положением о научно-практической конференции. На них заслушиваются лучшие работы учащихся. Жюри, выбранное специально для Конференции из числа наиболее подготовленных учащихся, учителей, оценивает устное выступление защищавшихся и определяет победителей данного конкурса.

Содержание работы НОУ

1. Удовлетворение профессионального спроса участников НОУ на изучение интересующих проблем, составление программ, разработка проектов и тем исследований.

2. Руководство объединениями по интересам, организация индивидуальных консультаций в ходе научных исследований учащихся.

3. Рецензирование научных работ школьников при подготовке их к участию в конкурсах и конференциях.

4. Выступления с лекциями, докладами, сообщениями, творческими отчетами.

5. Проведение научно-практических конференций, участие в олимпиадах, конкурсах, турнирах, выставках.

Основные направления работы:

1. Включение в исследовательскую деятельность способного учащегося в соответствии с его научными интересами и на доступном ему уровне.
2. Обучение учащегося работе с научной литературой, формирование культуры научного исследования.
3. Знакомство и сотрудничество с представителями науки в интересующей области знаний, оказание практической помощи учащемуся в проведении исследовательской работы.
4. Организация индивидуальных занятий, консультаций, промежуточного и итогового контроля в ходе научного исследования учащегося.
5. Рецензирование научных работ учащегося при подготовке их к участию в конкурсах и конференциях.
6. Подготовка, организация и проведение научно-практических конференций, олимпиад, турниров.

Ожидаемые результаты

Для педагогов:

- повышение уровня педагогических знаний, педагогического мастерства;
- привитие интереса, умения к занятиям творческой деятельностью через вовлечение школьников в проектную и практическую деятельность;
- создание условий и привитие интереса к самообразованию;
- реализация авторских программ, курсов, пособий.

Для учащихся:

- создание разветвленной системы поиска и поддержки талантливых детей, их сопровождения в течение всего периода становления личности;
- формирование ключевых компетенций;
- выработка умений эффективно использовать знания и умения в различных ситуациях;
- повышение эффективности интеллектуальной деятельности через вооружение методами осуществления научного и творческого поиска, самостоятельной работы;
- профессиональное самоопределение.

Для родителей:

- удовлетворенность реализацией творческого потенциала ребенка.

План работы НОУ

№ п/п	Месяц	Направление деятельности	Ответственные
1	Сентябрь 2022 г	1. Анализ работы НОУ за 2021-2022 учебный год. 2. Выборы и утверждение Совета НОУ. 3. Обсуждение плана работы (недочёты, дополнения) 4. Составление списка участников НОУ в новом учебном году. 5. Формирование предметных секций НОУ. 6. Знакомство с банком тем, предлагаемых школьникам для написания исследовательского проекта. 7. Консультации по подготовке к всероссийской олимпиаде школьников. 8. Начало проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.	Руководитель НОУ - Черемнова Н.В. Руководители МО и классные руководители
2.	Октябрь 2022 г	1. Методические консультации для руководителей проектов. 2. Работа над проектами: - работа в библиотеке с научной литературой; - сбор материала по теме исследования; - систематизация материала по проблеме; - работа в секциях. 3. Консультации по подготовке к всероссийской олимпиаде школьников 2022. 4. Проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников.	Руководитель НОУ - Черемнова Н.В. Руководители ШМО
3.	Ноябрь 2022 г	1. Консультации для учащихся по вопросам выполнения исследовательского проекта. Оформление исследовательской работы. 2. Международная лингвистическая игра «Русский медвежонок» для 1-11 классов. 3. Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников. 4. Организация участия учащихся в	Руководитель НОУ - Черемнова Н.В. Учителя- предметники Цыганкова Е.А. - специалист по выставлению публикаций на сайт

		<p>дистанционных конкурсах (на выбор учащихся и учителя).</p> <p>5. Подведение итогов ВОШ школьного этапа.</p> <p>6. Публикация результатов ВОШ 2022 школьного этапа и списка призёров и победителей.</p>	школы.
4.	Декабрь 2022 г	<p>1. Международный игровой конкурс «Британский Бульдог»</p> <p>2. Участие в муниципальном этапе олимпиад 2021 г.</p> <p>3. Организация участия учащихся в дистанционных конкурсах (на выбор учащихся и учителя).</p>	<p>Руководитель НОУ - Черемнова Н.В.</p> <p>Учителя-предметники</p>
5.	Январь 2023 г	<p>1. Контроль и корректирование работы НОУ над проектами.</p> <p>2. Контроль за ходом выполнения, сроками и результатами проводимых работ.</p> <p>3. Участие в текущих конкурсах, олимпиадах и акциях. Тестирование по математике "Кенгуру - выпускникам" (4,9,11 класс), «СМАРТ-Кенгуру» для 1-11 классов, дошкольников</p> <p>4. Участие в краевом этапе ВОШ</p>	<p>Руководитель НОУ - Черемнова Н.В.</p> <p>Учителя-предметники</p>
6.	Февраль 2023 г	<p>1. Международный игровой конкурс по истории мировой культуры "Золотое руно"</p> <p>2. Участие в краевом конкурсе реферативных, научно-исследовательских и проектных работ «Озарение».</p>	<p>Руководитель НОУ - Черемнова Н.В.</p> <p>Руководители МО</p>
7.	Март 2023 г	<p>1. Участие в дистанционных конкурсах, мероприятиях научно – исследовательской направленности (на выбор руководителя секций).</p> <p>2. Всероссийский полиатлон-мониторинг «Политоринг» для 1-11 классов</p> <p>3. Международный математический конкурс-игра "Кенгуру-математика для всех" для 2-10 классов</p>	Руководители МО
8.	Апрель 2023 г	<p>1. Индивидуальные консультации для учащихся.</p> <p>2. Участие в олимпиадах, конкурсах, турнирах, интеллектуальных играх на уровне школы, муниципалитета.</p> <p>3. Методические консультации для руководителей работ учащихся по оформлению творческих и исследовательских работ,</p>	Руководители МО

		проектов, рефератов 4. Публикация лучших исследовательских работ учащихся (тезисов, презентаций) в интернет – ресурсах 5. Проведение VIII «Ярмарки проектов»	Руководитель НОУ - Черемнова
9.	Май 2023 г	1.Участие в дистанционных конкурсах, мероприятиях научно – исследовательской направленности (на выбор руководителя секций). 2.Общее собрание НОУ; подведение итогов. 3. Отчётная документация.	Учителя предметники, Черемнова Н.В. – руководитель НОУ
10	Июнь 2023 г	1.Анализ НОУ за 2021-2022 г.	Черемнова Н.В. – руководитель НОУ
11	Июль- Август 2023 г.	1.Разработка плана на 2023-2024 учебный год, подбор стратегий, решений с учётом предыдущих показателей	Черемнова Н.В. – руководитель НОУ

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТЫ НОУ

1	Создание и корректировка списка участников НОУ; Создание банка данных участников НОУ.	Сентябрь - октябрь	Черемнова Н.В. – руководитель НОУ
2	Размещение информации о конкурсах, олимпиадах и акциях	В течение года По мере поступления конкурсов, олимпиад, акций	Черемнова Н.В. – руководитель НОУ
3	Размещение информации о наиболее важных достижениях учащихся по итогам различных олимпиад, конкурсов, акций на сайте школы	Конец ноября (Завершение школьного этапа ВСош); конец декабря (Завершение муниципального этапа ВСош); далее по мере участия в конкурсах и олимпиадах	Черемнова Н.В. – руководитель НОУ
4	Информация о наиболее значимых достижениях учащихся в школе	На школьных линейках по мере достижения результатов	Черемнова Н.В. – руководитель НОУ
5	Информация о деятельности НОУ на заседаниях педсовета, метод совета (отчёты, анализы, презентации о достижениях учащихся, успехи школы в разрезе рейтинга между	По плану	Черемнова Н.В. – руководитель НОУ

	школами района), информация о конкурсах, олимпиадах и акциях (доведение сведений до классных руководителей, с целью выполнения приказов).		
6	Награждение учащихся по итогам деятельности в НОУ	Май	Черемнова Н.В. – руководитель НОУ
7	Анализ работы НОУ в сравнении с предыдущим годом	Июнь	Черемнова Н.В. – руководитель НОУ
8	Разработка плана на 2023-2024 учебный год, подбор стратегий, решений с учётом предыдущих показателей	Июль-август	Черемнова Н.В. – руководитель НОУ

Руководитель НОУ

1. Осуществляет общее руководство исследовательской деятельностью в школе;
2. Организует планирование работы;
3. Проводит методическую работу с преподавателями по проблеме использования исследовательских, проектных и других развивающих технологий обучения;
4. Координирует деятельность административно-педагогического персонала по данному вопросу;
5. Консультирует руководителей ученических исследовательских работ;
6. Дает оценку текущему состоянию исследовательской деятельности в школе, анализирует и корректирует ее ход;
7. Организует проведение интеллектуального марафона, познавательных игр и конкурсов;
8. Оказывает помощь в проведении массовых мероприятий школьного научного общества.

Руководители ШМО

1. Составляют примерный перечень тем исследовательских работ
2. Оказывают помощь учащимся в выборе тем для исследования;
3. Составляют вместе с учеником рабочую программу исследования;
4. Осуществляют текущее руководство, оказывает методическую, организационную помощь в проведении исследования;
5. Оказывают помощь учащимся при подготовке к выступлению на конференции различного уровня.

Руководитель НОУ: Н.В. Черемнова

Замдиректора по УМР: Е.С. Кочеткова

Заседания НОУ

Месяц	Содержание деятельности	№ протокола
Сентябрь – Октябрь	<p style="text-align: center;"><u>Заседание НОУ № 1:</u></p> <p>Организационное заседание НОУ: постановка задач, планирование работы, формирование совета НОУ.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ работы научного общества за прошедший учебный год. 2. Выборы и утверждение Совета НОУ. 3. Обсуждение плана работы. 4. Составление списка участников НОУ на новый учебный год. 5. Знакомство с нормативными документами и уставом научного общества. 6. Формирование предметных секций. 7. Выбор тем для учебно-исследовательских и проектно-исследовательских работ. 8. Методические консультации и рекомендации для руководителей проектов. 9. Организация и участие представителей НОУ в школьных олимпиадах 	Протокол №1
Октябрь- Ноябрь	<p style="text-align: center;"><u>Заседание НОУ № 2</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заседание руководителей предметных секций с целью принятия плана работы. 2. Проведение установочных семинаров с учащимися, объяснение основных понятий, встречающихся при написании проектно- исследовательских работ. 3. Работа научных руководителей с участниками секций. 4. Теоретическое занятие по теме "Подготовка тезисов проектной и исследовательской работы" 	Протокол №2
Ноябрь – Декабрь	<p style="text-align: center;"><u>Заседание НОУ № 3</u></p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа в предметных секциях с научным руководителем: определение целей, задач проектно - и учебно-исследовательских работ. 2. Проведение методических консультаций по теме «Что такое научный проект и как его подготовить?». 3. План защиты научно – исследовательской работы. 	Протокол №3

<p>Январь – Февраль</p>	<p style="text-align: center;"><u>Заседание НОУ № 4.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Доклады учащихся о состоянии работы над темами проектной деятельности. 2. Работа в предметных секциях с научными руководителями. 3. Проведение семинара « Как подготовить защиту работы» 4. Индивидуальные консультации. 5. Рецензирование работ руководителями. 6. Просмотр представленных работ и степень их готовности к участию в школьной научно-практической конференции. 	<p>Протокол №4</p>
<p>Март – Апрель</p>	<p style="text-align: center;"><u>Заседание НОУ № 5.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение недели НАУКИ. Школьная научно-практическая конференция 2. Работа в предметных секциях с научными руководителями. 3. Заседание Совета НОУ, подведение итогов работы, анализ результатов исследовательских работ. 	<p>Протокол №5</p>