

План работы

научно-исследовательского общества обучающихся (НИОО) "Эврика"

**Цели и задачи научно-исследовательского общества обучающихся
"Эврика":**

Цели:

1. Развитие научного мышления и интереса:

1. Способствовать формированию у обучающихся устойчивого интереса к науке и исследовательской деятельности.
2. Привлекать молодежь к научным исследованиям и инновациям.

2. Поддержка исследовательской активности:

1. Обеспечивать методическую и организационную поддержку исследовательских проектов обучающихся.
2. Создавать условия для реализации индивидуальных и коллективных научных проектов.

3. Формирование научного сообщества:

1. Создавать и поддерживать активные исследовательские группы и команды.
2. Содействовать взаимодействию между участниками, наставниками и внешними партнерами.

4. Популяризация науки и науки о жизни:

1. Продвигать научные знания через публичные мероприятия и образовательные программы.
2. Поддерживать инициативы по популяризации науки в обществе.

Задачи:

1. Организация исследовательской деятельности:

1. Формировать и координировать исследовательские группы по интересам и направлениям.
2. Проводить научные семинары, тренинги и мастер-классы для участников.

2. Разработка и реализация проектов:

1. Помогать в разработке научных проектов, определении целей, задач и методологии исследований.
2. Поддерживать выполнение проектов, включая помощь в сборе данных, анализе и интерпретации результатов.

3. Методическая и информационная поддержка:

1. Предоставлять ресурсы, литературу и инструменты для проведения исследований.
2. Обеспечивать доступ к актуальным научным данным и методикам.

4. Проведение научных мероприятий:

1. Организовывать конференции, симпозиумы и выставки для презентации результатов исследований.
2. Участвовать в конкурсах, олимпиадах и других мероприятиях для молодых ученых.

5. Взаимодействие с внешними партнерами:

1. Устанавливать связи с научными и образовательными учреждениями, исследовательскими центрами и промышленными партнерами.
2. Искать возможности для сотрудничества, спонсорства и обмена опытом.

6. Оценка и публикация результатов:

1. Разрабатывать и внедрять систему оценки научных исследований.
2. Подготовка и публикация результатов в научных журналах, блогах и отчетах.

7. Популяризация и информирование:

1. Организовывать мероприятия для популяризации науки среди школьников и студентов.
2. Продвигать достижения сообщества через социальные медиа и другие каналы.

8. Мониторинг и улучшение работы:

1. Проводить регулярный анализ работы сообщества и достигнутых результатов.
2. Вносить изменения и улучшения в деятельность на основе собранной обратной связи и анализа.

Описание миссии и принципов работы НИОО «Эврика»:

1. Структура и организация

1. Организационная структура сообщества.
2. Определение ролей и обязанностей участников (координаторы, наставники, исследователи).
3. Установление правил и процедур работы.

2. Формирование исследовательских групп

1. Процесс набора и регистрации участников.
2. Создание исследовательских групп по интересам.
3. Определение тем и направлений исследований.

3. Разработка исследовательских проектов

1. Проведение научных семинаров для выбора тем и разработки проектов.
2. Определение целей, задач и методологии каждого проекта.
3. Разработка планов и графиков выполнения исследований.

4. Методическая поддержка

1. Организация тренингов и мастер-классов по исследовательским методам.
2. Предоставление доступов к ресурсам и литературе.
3. Наставничество со стороны опытных ученых и преподавателей.

5. Организация научных мероприятий

1. Проведение научных конференций и симпозиумов.
2. Организация выставок и презентаций результатов исследований.
3. Участие в конкурсах и олимпиадах.

6. Оценка и публикация результатов

1. Разработка системы оценки и рецензирования исследований.
2. Подготовка и публикация научных статей и отчетов.
3. Создание и поддержка научного блога или журнала сообщества.

7. Взаимодействие с внешними партнерами

1. Налаживание связей с научными и образовательными учреждениями.
2. Поиск спонсоров и партнеров для проектов.
3. Участие в междисциплинарных и межвузовских проектах.

8. Промоция и популяризация науки

1. Организация мероприятий для популяризации науки среди школьников и студентов.
2. Проведение открытых лекций и мастер-классов.
3. Создание рекламных материалов и социальных медиа-кампаний.

9. Мониторинг и развитие

1. Регулярный анализ работы сообщества и достижений.
2. Сбор обратной связи от участников и партнеров.
3. Разработка рекомендаций и планов по улучшению работы сообщества.

10. Заключение

1. Итоговый анализ работы за период.
2. Определение планов на будущее и ключевых целей.

11. Приложения

1. Формы отчетов и документов.
2. Примеры исследовательских проектов и публикаций.