

Подготовительная работа по организации научного общества учащихся.

Вопросы для диагностики педагогов.

Используют ли ученики дополнительную литературу при подготовке к уроку по Вашему предмету?

Предлагаете ли Вы учащимся дополнительные материалы: научные статьи, журналы, книги?

Выступают ли ученики с докладами и рефератами по изученной литературе?

Считаете ли вы, что в классах, в которых Вы работаете, есть учащиеся, которые хотели бы участвовать в научно-исследовательской работе по Вашему предмету?

Необходимо ли иметь в Вашей школе научное общество учащихся?

Какие секции, на Ваш взгляд, должны в нем работать?

Считаете ли Вы необходимым для себя работать в научном обществе учащихся?

В какой форме, на Ваш взгляд, должен проходить отчет о научно-исследовательской деятельности учащихся?

Положение о научном обществе учащихся.

Утверждено приказом директора школы № ... от ...

Одобрено Советом НОУ школы № ... Протокол № ... от ... Председатель НОУ.

Общие положения.

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.

Непосредственное руководство научным обществом учащихся осуществляет заместитель директора школы по научно-методической работе.

Положение о научном обществе должно быть рассмотрено на заседании совета научного общества и принято общим собранием членов НОУ.

Собрание — высший орган НОУ. Собрание проводится в начале учебного года, после того, как в школе изучены научные интересы учащихся и их отношение к научной деятельности. На общем собрании утверждается совет НОУ, в который входит не менее 5-10 человек, определяется состав каждой секции, утверждается название школьного НОУ, план его работы на год, принимаются эмблема и девиз.

Каждая секция готовит свою презентацию. Во время презентации ребята рассказывают, чем они собираются заниматься в своей секции, прогнозируют результаты работы секции и своей собственной деятельности.

Общее собрание НОУ проходит два раза в год. Заседания совета НОУ — 1 раз в месяц. Занятия в секциях проходят один раз в две недели. Научно-исследовательская конференция школы проходит 1 раз в год в феврале или марте.

Структура научного общества учащихся.

Общее собрание НОУ.

Руководитель НОУ (заместитель директора по научно-методической работе)

Руководитель НОУ (ученик 10 — 11 класса).

Руководитель лингвистической секции

Лингвистическая секция

Руководитель эко-биологической секции

Эко-биологическая секция

Руководитель физико-математической секции

Физико-математическая секция

Руководитель секции музыки и искусства

Секция музыки и искусства

Руководитель исторической секции

Историческая секция

Цели и задачи науки будущего общества учащихся:

- *Расширение кругозора учащихся в области достижений отечественной и зарубежной науки.
- *Выявление наиболее одаренных учащихся в разных областях науки и развитие их творческих способностей.
- *Активное включение учащихся школы в процесс самообразования и саморазвития.
- *Совершенствование умений и навыков самостоятельной работы учащихся, повышение уровня знаний и эрудиции в интересующих областях науки.
- *Организация научно-исследовательской деятельности учащихся для усовершенствования процесса обучения и профориентации.

Педагогический коллектив должен оказать учащимся помощь в решении следующих задач:

- овладеть знаниями, выходящими за пределы учебной программы;
- почувствовать вкус к поисково-исследовательской деятельности;
- научиться методам и приемам научного исследования;
- научиться работать с литературой

Основные направления работы.

- *Включение в научно-исследовательскую деятельность способных учащихся в соответствии с их научными интересами.
- *Обучение учащихся работе с научной литературой, формирование культуры научного исследования.
- *Знакомство и сотрудничество с представителями науки в интересующей области знаний, оказание практической помощи учащимся в проведении экспериментальной и исследовательской работы.
- *Организация индивидуальных консультаций промежуточного и итогового контроля в ходе научных исследований учащихся.
- *Привлечение научных сил к руководству научными работами учащихся.
- *Рецензирование научных работ учащихся при подготовке их к участию в конкурсах и конференциях.
- *Подготовка, организация и проведение научно-практических конференций, турниров, олимпиад.
- *Редактирование и издание ученических научных сборников.

Примерный устав членов НОУ.

В научное сообщество учащихся может вступить каждый ученик, имеющий интерес к научной деятельности и получивший рекомендацию учителя-предметника.

Возраст вступления в НОУ — 14 лет.

Ученик, участвующий в работе НОУ, имеет право:

- выбрать форму выполнения научной работы (реферат, доклад и т.д.);
- получить необходимую консультацию у своего руководителя;
- иметь индивидуальный график консультаций в процессе создания научной работы;
- получить рецензию на написанную научную работу у педагогов, компетентных в данной теме;
- выступить с окончательным вариантом научной работы на научно-исследовательской конференции в своем учебном заведении;
- представлять свою работу, получившую высокую оценку, на конференциях в районе и городе;
- опубликовать научную работу, получившую высокую оценку, в сборнике научных работ учащихся.

Ученик, получивший высокую оценку своей научной деятельности, получает дополнительный балл по учебному предмету, с которым связана тема его научной работы.

Педагог — руководитель научной работы учащегося, которая получила высокую оценку, имеет право на материальное вознаграждение.

Ученик, участвующий в НОУ, обязан:

регулярно и активно участвовать в заседаниях научного общества в своей секции;

периодически сообщать о промежуточных результатах своих исследований на заседании своей секции;

обращаться в школьную библиотеку для заказа необходимой для исследования литературы;

активно участвовать во внутришкольных и внешкольных научных конференциях;

строго соблюдать сроки выполнения научных работ;

строго выполнять требования к оформлению научной работы.

Положение о Научном обществе гимназистов.

1. Общие положения.

1.1. Научное общество гимназистов – добровольное творческое объединение учащихся гимназии. В Научном обществе гимназистов учащиеся совершенствуют свои знания в определенной области науки и искусства, приобретают навыки работы под руководством ученых, педагогов, учителей и других специалистов.

1.2. Членами Научного общества гимназистов могут быть все учащиеся гимназии, изъявившие желание работать в Научном обществе гимназистов и имеющие склонность к научному творчеству. В работе Научного общества гимназистов могут также участвовать учителя гимназии и студенты.

2. Цели и задачи деятельности Научного общества гимназистов.

2.1 Целью Научного общества гимназистов является воспитание и развитие учащихся, создание условий для их самоопределения, самореализации.

2.2 Задачи Научного общества гимназистов:

- формирование единого гимназического научного сообщества со своими традициями;
- ориентация учащихся на творческую деятельность;
- подготовка членов общества (сообщества) к самостоятельной исследовательской деятельности;
- вовлечение в коллективную деятельность учащихся разных возрастов;
- проведение исследований, имеющих практическое значение (социологический опрос, социологическое исследование, разработка и реализация проектов для гимназии);
- раннее раскрытие интересов и склонностей учащихся к исследовательской деятельности;
- профессиональная ориентация учащихся;
- пропаганда достижений науки, техники, культуры (с привлечением «Прессклуба», «Агитбригады»);
- повышение престижа знаний, грамотности в широком смысле слова;
- обогащать социальный опыт: учить деловитости, умению преодолевать трудности, достойно переживать успехи и неудачи;
- развитие личности ученика, формирование системности и глубины знаний, критическое мышление.

3. Содержание деятельности Научного общества гимназистов.

3.1. Организация и проведение исследований, выполнение творческих коллективных проектов.

3.2. Проведение научно-практических конференций, где подводятся итоги научно-исследовательской и учебно-исследовательской работы в гимназии; формами отчетности научно-исследовательской работы учащихся могут быть доклады, проекты, компьютерные программы и другое.

3.3. Организация творческих встреч со специалистами вузов, учеными ДВО РАН.

3.4. Организация участия гимназистов в конкурсах, фестивалях, конференциях исследовательских работ.

3.5. Издание сборников тезисов лучших исследовательских работ.

4. Организация работы Научного общества гимназистов.

4.1. В начале учебного года избирается Совет Научного общества гимназистов, который осуществляет руководство.

4.2. В Совет входят гимназисты – призеры научных конференций, их научные руководители.

4.3. Тематика научно-исследовательской деятельности гимназистов определяется совместно с научным руководителем по согласованию с МО учителей предметников.

4.4. Результаты деятельности Научного общества гимназистов за год подводятся на итоговом заседании Совета в мае.

5. Права и обязанности членов Научного общества гимназистов

5.1. Члены общества обязаны:

- заниматься исследовательской работой
- участвовать в конференциях
- самостоятельно углублять знания по избранной отрасли наук
- вносить предложения по дальнейшему совершенствованию работы общества
- отчитываться о своей работе.

5.2. Члены общества имеют право:

- принимать участие в конференциях различного уровня;
- использовать материальную базу гимназии для самостоятельных исследований;
- получать консультации и рецензии на свои работы, иметь научного руководителя;
- публиковать результаты своей работы в печатных органах гимназии;
- избирать и быть избранным в Совет Научного общества гимназистов;
- добровольно войти и выйти из состава Научного общества гимназистов.