

Согласовано
Педагогический совет
Протокол №1 от.

Утверждаю
Директор школы
_____М.А.Копейкина
Приказ №

Положение о научном обществе учащихся школы

1. Общие положения.

1.1 Настоящее положение разработано на основе Закона «Об образовании» и Устава школы.

1.2 Научное общество учащихся (НОУ) организуется с целью развития познавательных интересов и способностей учащихся, формирования навыков научно-исследовательской и проектной работы.

1.3 НОУ – добровольное объединение школьников, которые стремятся совершенствовать свои знания по определенной отрасли науки, расширять свой научный кругозор под руководством учителей и других специалистов.

1.4 В НОУ входят учащиеся 1 – 11-х классов.

1.5 Научное общество учащихся может иметь свое название.

2. Цели и задачи школьного научного общества

2.1 Цель: организация научно-исследовательской деятельности учащихся для совершенствования процесса обучения и профориентации.

2.2 Задачи НОУ:

2.2.1 Создание условий для реализации познавательных интересов учащихся.

2.2.2 Ознакомление учащихся с методами и приемами научных исследований и использование их в практической деятельности.

2.1.3 Развитие творческих способностей учащихся.

2.1.4 Формирование понимания ценности научных знаний для каждого человека и общества в целом.

2.1.5 Пропаганда достижений мировой и отечественной науки.

3. Структура школьного научного общества

3.1. Высший орган НОУ – собрание членов НОУ, которое проводится в начале учебного года. На общем собрании утверждается совет НОУ, в который входит не менее 5 человек, определяется состав каждой секции, утверждается название школьного НОУ, план его работы на год.

3.2. Основным структурными подразделениями НОУ являются творческие группы учащихся, которые представляют собой секции по следующим направлениям: естественно-научное, математическое, гуманитарное, филологическое, техническое.

3.2.1. Секция гуманитарных наук объединяет историческое и обществоведческое направления.

3.2.2. Секция естественно-научная объединяет химическое, биологическое, физическое, географическое и экологическое направления.

3.2.3. Секция филологических наук объединяет языкознательское направление

3.2.4. Секция математических наук объединяет математическое, техническое направления и ИКТ.

3.2.5. Секция технических наук объединяет работу по технологическому и искусствоведческому направлению.

3..3. Общее собрание НОУ проводится два раза в год.

3.4. Научно-исследовательская конференция школы проходит 1 раз в год в ноябре. На ней заслушиваются доклады учащихся, подводятся итоги, заслушиваются отчёты, может организовываться выставка, а также составляться печатный сборник работ.

3.5. Контроль за работой осуществляет руководитель НОУ.

4. Организация работы школьного научного общества

4.1 Главным в содержании работы НОУ является развитие познавательной активности и творческих способностей, учащихся в процессе исследовательской работы по выбранной теме.

4.2. Каждая исследовательская или творческая работа должна соответствовать требованиям к оформлению и придерживаться плана исследовательской деятельности.

4.3. Занятия членов НОУ проводятся коллективно или индивидуально в зависимости от характера работы под руководством педагога-консультанта.

4.4. Выполненная работа может быть индивидуальной или групповой (2 – 3 человека).

4.5. Со своими работами учащиеся должны выступить на заседаниях научных секций, в своих и параллельных классах (первая ступень защиты своего труда), а затем представить свои исследования на школьной научно-практической конференции, являющейся итогом работы НОУ.

4.6. Научно-практическая конференция может проводиться по отдельным секциям, руководителями которых являются педагоги-консультанты, или как общее заседание с присутствием всех членов НОУ и учащихся школы.

4.7. Итогом научно-практической конференции должно быть награждение лучших учащихся дипломами и грамотами, ценными призами и памятными подарками.

5. Содержание и формы работы

5.1 Организация и проведение научно-исследовательских и проектных работ учащихся.

5.2 Создание творческих групп для решения конкретных исследовательских задач.

5.3 Осуществление информационного взаимодействия через Интернет (издание информационных бюллетеней, публикация проектных и исследовательских работ учащихся, опыта управления и организации проектной и исследовательской деятельности).

5.4 Организация обучающих семинаров и консультаций для педагогических работников, родителей и учащихся по вопросам руководства проектной и исследовательской деятельностью учащихся.

5.5 Проведение школьной научной конференции «Вокруг тебя мир»

5.6 Взаимодействие с другими организациями (высшими учебными заведениями, научными обществами школ, общественными объединениями, встречи с интересными людьми, экскурсии, поездки)

6. Права и обязанности

6.1. Научное общество объединяет учащихся 1-11 классов, желающих совершенствовать свои знания в определенной области науки, развивать свои интеллектуальные способности, приобретать умения и навыки исследовательской работы.

6.2. Члены НОУ обязаны:

- активно участвовать в работе;
- участвовать в учебных сборах, конференциях, слетах...;
- творчески выполнять порученное задание, а также все требования настоящего положения, вносить предложения по совершенствованию работы общества;

- участвовать в пропаганде знаний среди учащихся;

- отчитываться за свою работу на заседаниях секций, собраниях и правлениях НОУ.

6.3. Члены НОУ имеют право:

- работать в 1-2 секциях;

- избирать и быть избранными в правление общества;

- получать характеристику о своей творческой работе от правления и научного руководителя.

6.4. Члены общества, систематически не выполняющие данное Положение, не ведущие творческую работу и уклоняющиеся от работы в секциях, решением Правления или собрания из членов НОУ исключаются.

6.5. За активную работу и достигнутые творческие успехи члены НОУ могут быть представлены к награждению грамотами, ценными подарками.

6.6. Лучшие достижения коллективов и членов НОУ рекомендуются на районные, областные, Всероссийские смотры, конкурсы, научно-практические конференции...

Приложение 1 КРИТЕРИИ

Оценки исследовательских работ на Золотарёвских краеведческих чтениях школьников Рыбинского муниципального округа

1. Обоснование выбора темы исследования и постановки исследовательских задач

• Тема исследования обоснована не совсем убедительно, задачи отсутствуют.....0-1 балл

• Аргументированный выбор темы с чёткой постановкой задач.....0-2 балла

2. Анализ использованных источников

• Анализ в наличии, но неполный и неубедительный.....0-1 балл

• Анализ полный и убедительный.....0-2 балла

3. Разнообразие направлений и методов сбора материалов

• Использование не более двух направлений и методов.....0-1 балл

• Использование более двух направлений и методов исследования.....0-2 балла

4. Логика изложения материала (структура доклада)

• Логика изложения (структура доклада) выражены слабо.....0-1 балл

• В наличии чёткая структура доклада и логика изложения..... 0-2 балла

5. Глубина содержания доклада.....0-4 балла

- Тема раскрыта слабо, ответы на поставленные задачи неубедительны, не подкреплены фактическим материалом.....0-1 балл
 - Тема раскрыта, убедительные ответы на поставленные задачи, подкреплённые фактическим материалом..... 0-4 балла
6. Использование наглядных пособий
- Наглядные пособия не в полной мере (фрагментарно) иллюстрируют материал доклада, слабый уровень их качества, их однообразие.....0-1 балл
 - Наглядные пособия в полной мере иллюстрируют материал, их хорошее качество, разнообразие..... 0-2 балла
7. Умение подать материал
- Неуверенное выступление, невладение материалом (постоянное чтение текста), отсутствие ссылок на иллюстративный материал, нет чётких ответов на вопросы после доклада.....0-1 балл
 - Уверенное выступление, владение материалом, фрагментарное цитирование важнейших пунктов доклада, чёткие ответы на вопросы, умелое владение иллюстративным материалом.....0-3 балла
8. Соблюдение регламента выступления (10 мин.)..... 0-1 балл
9. Дальнейшее использование материала доклада, его практическая значимость
- Использование материалов доклада в учебно – воспитательном процессе, экспозиции школьного музея, разделе экспозиции, предмет и тема изложены не чётко..... 0-1 балл
 - Использование материала в учебно – воспитательном процессе, в экспозиции школьного музея, разделы экспозиции, предмет и тема указаны чётко, имеются публикации в СМИ.....0-2 балла
10. Активность работы на секции
- Докладчик принимает активное участие в работе секции, внимательно слушает коллег, задаёт вопросы по материалам выступающих
11. Качество оформления доклада.....0-1 балл
Доклад оформлен качественно, с соблюдением современных требований

Положение 2

Общие требования по содержанию научно-исследовательской работы участника научной конференции школьников памяти академика Ухтомского

Работа, представленная на предметную секцию муниципальной научной конференции школьников должна иметь характер научного исследования, центром которого является проблема (не крупная, не глобальная). Реферативные работы к рассмотрению не принимаются. Научная работа - доклад должна содержать:

● **Введение**

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы (задачи), отражать актуальность темы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса

● **Основную часть**

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору старых и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т. д.)

● **Заключение**

В заключении автором в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования).

● **Список использованных источников и литературы**

Работа может содержать **приложения** с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, фотографии и т. д.)

Требования к оформлению

Для участия должна быть представлена работа в виде доклада.

Текст печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210*297). Шрифт – типа Times New Roman Cyr, размер 12-14 межстрочный интервал 1.5-2, поля: слева-25 мм, справа-10мм, сверху и снизу-20мм.

Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью).

Максимально допустимое количество страниц текста - 10 (не считая титульного листа).

Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада на них должны быть ссылки.

Страницы должны быть пронумерованы. Доклад и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуется скоросшиватель).

Титульный лист содержит наименование конференции, название доклада, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, класс и учебное заведение, название населенного пункта) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, должность, место работы).

Тезисы

2 машинописные страницы формата А4, сопровождаемые титульным листом, содержат

- Обоснование темы
- Цели и задачи работы
- Ход исследования
- Список литературы (основные источники)

Приложение 3

Список конференций

1. Школьная научно-практическая конференция «Вокруг тебя мир»
2. муниципального конкурса исследовательских работ учащихся - участников туристско - краеведческого движения РФ «Отечество» -
Золотарёвские краеведческие чтения
3. муниципальных Малых Золотаревских чтений учащихся
муниципальная межпредметная олимпиада для учащихся 5-бклассов «Эврика»
4. конкурс творческих работ
«Родословное древо», «Старинная семейная фотография» «Центр детского и юношеского туризма и экскурсий» им. Е.П. Балагурова
5. Российской научной конференции школьников
«Открытие»
6. Международный конкурс научно-исследовательских и творческих работ учащихся
«Старт в науке»
7. межмуниципальная научная конференция, посвященная памяти академика А.А. Ухтомского
8. открытая экологическая акция «Покормите птиц!» «Центр детского и юношеского туризма и экскурсий» им. Е.П. Балагурова
9. муниципальная малая научно-практическая конференция школьников
Х областной детской конференции «Открытие юных»
10. Муниципальный конкурс чтецов
«Поэтическая радуга», посвященный 130-летию со дня рождения С.Я. Маршака
Центр «Молодые таланты»
11. муниципальный конкурс ораторского искусства
«Юный Цицерон» для учащихся 8-11 классов и муниципальный конкурс ораторского искусства «Маленький оратор» Центр «Молодые таланты»
12. «ЮНЫЙ АРХИМЕД» Межпредметная олимпиада школьников 2-4 классов
Центр «Молодые таланты»

Приложение 4

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №23
г. Рыбинска Ярославской области

ПОЛОЖЕНИЕ

о школьной научно-практической конференции обучающихся «Вокруг тебя мир»

I. Общие положения.

- 1.1. Учредителем школьной Конференции является администрация МОУ СОШ №23.
Научно методический совет школы, школьное научное общество «ШАНС»
- 1.2. Основными целями и задачами Конференции являются:

- выявление и поддержка интеллектуально - одаренных обучающихся школы;
- развитие творческих способностей и интереса к научной, исследовательской и проектной деятельности у обучающихся;
- вовлечение педагогов и детей школы в исследовательскую деятельность в процессе подготовки исследовательских работ, оформления и публичного представления на Конференции творческого продукта исследовательской и проектной деятельности
- профориентация обучающихся старших классов;
- активизация работы по вовлечению обучающихся школы во внеурочную предметную деятельность;
- развитие и совершенствование научно-методической работы педагогического коллектива школы.

1.3. Школьная конференция проводится по следующим направлениям:

- химия, биология, экология, физика
- математика и информатика, информационные технологии
- история, обществознание, психология
- краеведение, география
- литература, языкознание
- физическая культура
- технология
- социальные проекты

II. Порядок организации и проведения школьной Конференции.

2.1. Школьная Конференция является этапом, предшествующим городским конференциям школьников.

2.2. Для организационно-методического обеспечения проведения Конференции создается оргкомитет конференции (далее – оргкомитет), который утверждается директором школы.

2.3. Оргкомитет:

2.3.1. готовит нормативные документы, регламентирующие проведение Конференции;

2.3.2. доводит до сведения руководителей МО все документы по организации Конференции;

2.3.3. планирует и организует работу школьной Конференции;

2.3.4. формирует состав экспертных комиссий Конференции. В состав экспертных комиссий включаются руководители МО, учителя школы, студенты ВУЗов соответствующего профиля.

2.3.5. принимает замечания, вопросы, предложения по организации Конференции;

2.3.6. представляет отчет директору школы по итогам Конференции;

2.3.7. готовит материалы для церемонии награждения.

2.5. Экспертные комиссии:

2.5.1. проводят публичную защиту работ (по секциям)

2.5.2. определяют победителей и призеров Конференции..

III. Порядок участия в Конференции.

3.1. Участниками Конференции являются учащиеся 1 -11 классов. Конференция проводится в два этапа :

1 – заочный (представление письменной работы в экспертную комиссию)

2 – очный (публичное представление результатов работы участникам конференции)

3.2. Для участия в школьной конференции в заранее оговоренные сроки в оргкомитет сдаются заявки(приложение №1) и работы , оформленные в соответствии с требованиями (приложение №2) представляемые участниками конференции

3.3. Экспертные комиссии отбирают доклады на публичную защиту на предметной секции и дают предварительную оценку работы в соответствии с критериями (приложение №3) Экспертная комиссия имеет право направить работу на рассмотрение на другую секцию, если содержание доклада не соответствует заявленной секции.

IV. Работа предметных секций

4.1 На заседании предметных секций участники конференции представляют результаты своей работы в устной форме (выступление 7 – 10 минут оценивается в соответствии с критериями (приложение №3). После выступления комиссия и (или) участники конференции задают вопросы (3минуты)

4.2. Экспертные комиссии предметных секций определяют победителей в соответствии с количеством набранных баллов.

4.3 На предметных секциях организуется работа зрительского жюри.

V. Подведение итогов Конференции.

5.1. По окончании работы предметных секций проводятся заседания экспертных комиссий, на которых выносятся решения об определении победителей и призеров. Все решения протоколируются и являются окончательными. Замечания, вопросы, предложения по работе предметных секций рассматриваются в рамках секции.

5.2. Победителем Конференции в каждой секции является один участник, набравший максимальное количество баллов. Призерами считаются участники, занявшие по количеству баллов 2-е и 3-е места. Численность призеров Конференции определяется членами экспертных комиссий и согласовывается с оргкомитетом.

5.3. Победители и призеры Конференции по окончании работы награждаются именными дипломами 1-ой, 2-ой и 3-ей степени, подписанные директором школы. Все остальные участники Конференции получают сертификат участника конференции.

5.4. Педагоги, подготовившие победителей Конференции, награждаются грамотами администрации МОУ СОШ №23.

5.5. Коллективные работы получают один диплом (или грамоту).

5.6. Победители и призеры школьной Конференции рекомендуются для участия на научно-практических конференциях более высокого уровня.

5.7. Церемония награждения победителей и призеров проходит на торжественном закрытии Конференции.

5.8. По итогам Конференции оргкомитетом планируется издание сборника тезисов победителей и призеров по каждому направлению.

Тезисы должны состоять из:

- ФИО докладчика (автора), класса, руководителя работы;
- Полного названия доклада;
- Кратко изложенной информации, раскрывающей выбор темы (актуальность, социальная значимость, познавательная ценность для данной области знаний), цель работы, объект и предмет исследования, результаты, выводы.

Тезисы представляются (не менее 1 и не более 2 печатных страниц формата А4, программа – Word, шрифт 12 Times New Roman, интервал 1,5) в электронном варианте.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ЗАЯВКА

на участие в школьной научно – практической конференции «Вокруг тебя мир»

Ф.И.О участника _____

Класс _____

Тема
доклада _____

Секция _____

Руководитель _____

Необходимые технические
средства _____

Дата _____

Подпись участника _____

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Требования к оформлению работы

1. Для участия в Конференции участники должны представить в экспертную комиссию исследовательскую работу в виде доклада. Работа должна содержать:

- Оглавление
- Введение
- Основную часть
- Заключение

- Список используемой литературы.

В **оглавление** должны быть включены: основные заголовки работы, введение, название глав и параграфов, заключение, список источников литературы, названия приложений и соответствующие номера страницы.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада исполнителя в решение избранной проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору ранее существующих и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость). Основная часть делится на главы.

В **заключении** в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования.

В список литературы заносятся:

- 1) публикации, издания и источники, использованные автором. Информация о каждом издании должна включать в строгой последовательности: фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания, № выпуска (если издание периодическое), количество страниц. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.
- 2) Интернет ресурсы, использованные автором. Информация должна включать используемые сайты, электронные адреса, названия статей и их авторов.

Компьютерные программы, содержащиеся в работах, должны сопровождаться:

- Описанием задачи,
- Изложением алгоритма решения задачи, программного интерфейса,
- Описание программы, входных и выходных данных, распечатки программы и результатов,
- Исполняемым программным модулем на дискете для IBM/PC совместимых компьютеров,
- Анализом результатов численного решения задачи,

· Описанием характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача.

2. Текст доклада печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4.

- Шрифт – Times New Roman, размер 12 пт, межстрочный интервал 1,5.
- Поля: слева – 20 мм, справа – 10 мм, снизу и сверху – 20 мм.
- Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежи и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью).
- Текст доклада – не более 8 страниц (не считая титульного листа).
- Приложения могут занимать до 20 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада на них должны быть ссылки.
- Доклад и приложение скрепляются с титульным листом (Приложение №4)

ПРИЛОЖЕНИЕ №3 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДОКЛАДА

<i>1. Эрудированность автора в рассматриваемой области</i>	15 баллов
1.1. Степень знакомства с современным состоянием проблемы	5 баллов;
1.2. Использование известных результатов и научных фактов в области	5 баллов;
1.3. Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся этой проблемой.	5 баллов;

2. <i>Оценка собственных достижений автора</i>	25 баллов.
2.1 соответствие содержания доклада исследовательской цели проекта;	5 баллов
2.2 наличие самостоятельных исследований;	5 баллов
2.3.творческий подход в решении задач;	5 баллов;
2.4.научная и практическая значимость работы	5 баллов;
2.5.владение автором категориальным аппаратом в рассматриваемой области знаний	5 баллов;
3. <i>Устное выступление</i>	20 баллов.
3 1. Степень раскрытия проблемы	5 баллов;
3.2. Свобода владения материалом	5 баллов;
3.3. Ответы на вопросы (полнота и аргументированность)	5 баллов
3.4. Культура предъявления работы (качество и доступность представления результатов для экспертов и слушателей, логика суждений культура речи, ссылки на источники)	5 баллов;
4. <i>Характеристика работы</i>	10 баллов.
4.1. Грамотность и логичность письменного изложения материала	5 баллов;
4.2. Структура работы (введение, постановка задачи, решение, вывод) Культура оформления	5 баллов;

Максимальное количество баллов 70

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

Муниципальное образовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 23
Научно – практическая конференция «Вокруг тебя мир»

ТЕМА ДОКЛАДА

3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

Председатель жюри: _____ / _____ /

Члены предметного жюри:
_____ / _____ /
_____ / _____ /

Здравствуйте, дорогие друзья!

Сегодня в нашей школе проводится научно - практическая конференция

«Вокруг тебя мир»! Её ежегодное проведение стало в нашей школе

традицией, а так же традицией стало проведение конференции в день

рождения школы. В школе учится много талантливых, интересующихся

наукой, творческих учеников. На конференции юные исследователи и

практики представляют итоги своей увлекательной и довольно длительной работы.

Нашу конференцию можно назвать не только праздником науки, но и творческого труда, потому что здесь демонстрируются результаты самостоятельного поиска в решении различных задач. Это настоящий подарок нашей школе.

Я, (ФИО) представляю вам экспертную комиссию в составе:

ФИО _____

ФИО _____

, а так же предлагаю **вам** поработать в качестве зрительского жюри для выбора победителя в номинации «приз зрительских симпатий».

Желаем вам удачи в вашей деятельности! Помните, что упорство, труд, терпение должны быть вашими главными помощниками в достижении целей.