

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном конкурсе научных работ обучающихся средних общеобразовательных учреждений «Юный ученый»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Организатором регионального конкурса научных работ обучающихся средних общеобразовательных учреждений «Юный ученый» (далее – Конкурс) выступает Димитровградский инженерно-технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (далее – ДИТИ НИЯУ МИФИ).

1.2. Конкурс проводится по следующим направлениям:

1. Физика.
2. Химия.
3. Математика.
4. Информатика и компьютерные технологии.
5. Науки об окружающей среде.

1.3. Конкурс проводится заочно в один этап с 26 по 27 апреля 2018 года.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цели:

- выявление и поддержка наиболее талантливых и одаренных обучающихся школ, занимающихся научными исследованиями;
- повышение интереса учащихся школ к российской науке.

2.2. Задачи:

- содействие профессиональному выбору будущих студентов;
- повышение научно-творческой активности обучающихся школ.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРСА

3.1. Общее руководство Конкурсом возлагается на организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом руководителя института.

3.2. Оргкомитет Конкурса решает следующие задачи:

- проводит информационные мероприятия в рамках Конкурса;
- осуществляет прием научных работ, присланных для участия в Конкурсе, проверку соответствия оформления и подачи научных работ требованиям и условиям, предусмотренным настоящим Положением;
- регистрирует научные работы и передает их рецензентам;
- оценивает научные работы участников Конкурса;
- на основании протокола заседания Оргкомитета инициирует издание приказа руководителя института о награждении дипломами победителей Конкурса;
- организует церемонию награждения победителей Конкурса;

- рассматривает апелляции участников конкурса и принимает окончательное решение по результатам их рассмотрения;
- имеет право изменять сроки и время проведения Конкурса.

4. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ РАБОТ

4.1. Заявки на участие в Конкурсе предоставляются авторами в Оргкомитет на русском языке в электронном варианте до 25 апреля 2018 года.

4.2. В электронном варианте документы высылаются на адрес TFBuzik@merphi.ru с указанием темы письма «Заявка (ФИО участника) в составе:

- заявка участника (Приложение №1);
- текст научной работы (в файле формата MS Word согласно Приложению № 2) с титульным листом (согласно приложению №3). Текст научной работы вместе с рисунками сохраняется в форматах doc или docx. Имя файла должно содержать: фамилию первого автора, номер направления, в котором заявлена работа (например, СмирноваТН-4).

4.3. Макеты и экспонаты на Конкурс не предоставляются.

4.4. Участники имеют право подать не более одной конкурсной заявки по каждому направлению. Научные работы могут быть выполнены индивидуально, либо коллективно.

4.5. Проведение регистрации и предварительная обработка поступающих на Конкурс научных работ осуществляется в научно-исследовательском отделе института по адресу: 433510, г. Димитровград, ул. Куйбышева, д. 294, каб. №33, контактный телефон (84235) 4-63-21.

4.6. Конкурсные заявки, не соответствующие требованиям настоящего Положения, могут быть отклонены Оргкомитетом от рассмотрения.

4.7. Участие в Конкурсе является бесплатным.

4.8. Положение и образец оформления заявки, оперативная информация размещаются на официальном сайте ДИТИ НИЯУ МИФИ: [http:// diti-merphi.ru](http://diti-merphi.ru).

5.

6. КРИТЕРИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

5.1. Научные работы, предоставляемые на Конкурс, оцениваются Оргкомитетом по следующим показателям:

- актуальность и новизна решаемой задачи;
- соответствие выводов поставленным задачам исследования;
- оригинальность и обоснованность методов, используемых для решения задач работы;
- уровень проработанности решения задач работы.
- ясность формулировок и четкая связь составных частей работы;
- наличие публикаций по теме исследования;
- апробация результатов исследования на научных конференциях, семинарах;
- научно-практическая значимость работы.

5.2. Оргкомитет принимает решение открытым голосованием простым большинством голосов при наличии на данном заседании не менее 2/3 состава Оргкомитета. При равном количестве голосов голос председателя является решающим. Решение Оргкомитета оформляется протоколом и подписывается его председателем.

7. НАГРАЖДЕНИЕ

6.1. В каждом направлении участники Конкурса, представившие лучшие работы, признаются его победителями и призерами и награждаются дипломами I, II, III степени.

6.2. В случае если призовое место получила научная работа, выполненная коллективом авторов, соответствующая награда вручается каждому участнику.

6.3. Оргкомитет Конкурса может учреждать дополнительные номинации для поощрения отличившихся участников и принимать решение о награждении участников специальными дипломами и призами за оригинальные работы.

6.4. Научные руководители победителей Конкурса награждаются дипломами Оргкомитета.

6.5. В случае утери диплома дубликат не выдаётся.

Приложение № 1

к Положению о региональном конкурсе научных работ обучающихся средних общеобразовательных учреждений «Юный ученый»

Заявка участника

Наименование работы	
Направление, на которое рекомендуется работа	
Фамилия, Имя, Отчество автора (ов)	
Дата рождения автора (ов)	
Полное наименование образовательного учреждения	
Полный адрес образовательного учреждения	
Контактный телефон, e-mail автора	
Фамилия, Имя, Отчество руководителя (полностью)	
Должность научного руководителя	
Контактный телефон научного руководителя, e-mail	

ТРЕБОВАНИЯ

по содержанию и оформлению научной работы

Научная работа, представленная на Конкурс, должна иметь характер научного исследования. Пояснительная записка научной работы должна содержать:

- *титульный лист* (Приложение №3);
- *оглавление* (основные заголовки работы и соответствующие номера страниц);
- *введение* (формулировка проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач, степень изученности данного вопроса);
- *основную часть* (описание результатов научной работы, подразделенное на разделы (главы));
- *заключение* (выводы и результаты, полученные автором с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования);
- *библиографический список* (список литературы, который включает публикации, издания и другие источники, использованные автором в работе, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные);
- *приложения* (необязательная часть): рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п., которые должны быть связаны с основным содержанием.

Оформление научной работы:

Текст научной работы набирается в редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman размер 14, стиль «обычный», с отступом красной строки 1 см, междустрочный интервал одинарный или полуторный. *Выравнивание по ширине, автоматическая расстановка переносов*. В тексте должны содержаться ссылки на рисунки и таблицы.

Объем работы – не более *20 страниц*, с обязательной их нумерацией. Приложения могут занимать до *10 дополнительных* страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте на них должны содержаться ссылки.

Во всех случаях использования цитат, формулировок, формул и графиков, таблиц, значений, заимствованных из опубликованных источников, необходима соответствующая ссылка на них. Ссылки в виде отсылок на литературу указываются в квадратных скобках (например, [1, с.15]). Для обозначения подстрочных ссылок используют знаки сноски (вынесенные вниз полосы или за текст документа), которые приводят в виде цифр (порядковых номеров), букв, звездочек (астерисков) и других знаков. При наличии сносок их оформление обязательно должно соответствовать ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Все иллюстрации (схемы, рисунки, чертежи, графики, фотографии) вместе с подрисуночными подписями включаются в объем текста и обозначаются как рисунок. Рисунок помещается в тексте после первого упоминания о нем.

Ссылки в тексте даются на все иллюстрации. Обозначение «рисунок» пишется сокращенно в том случае, если рядом стоит порядковый номер (например, рис. 2).

Иллюстрация сопровождается заголовком, надпись которого начинается с обозначения номера рисунка и располагается под рисунком по центру, размер шрифта 12 (например, Рисунок 1. Схема ...). Порядковый номер рисунка дается в том случае, если в тексте имеются два или более рисунка.

Если рисунки выполнены с помощью панели «Рисования», то они должны быть обязательно «сгруппированы» и вставлены в текст.

Все формулы набираются в редакторе формул Microsoft Word, располагаются по центру и сопровождаются номером, заключенным в круглые скобки и расположенным справа по краю текста. Формулы и уравнения следует выделять в тексте свободными строками. После формулы ставится запятая и с новой строки помещают перечень символов с расшифровкой их размерностей в той же последовательности, в какой они даны в формуле. Если символы и числовые коэффициенты, входящие в формулу, были ранее пояснены в тексте, то их пояснение вторично не приводят.

Ссылки в тексте на формулы указывают порядковым номером в скобках, например: «... в формуле (3)».

Таблица помещается в тексте после первого упоминания о ней. На все таблицы доклада должны быть приведены ссылки в тексте. При ссылке на таблицу в тексте доклада обозначение «таблица» пишется сокращенно в том случае, если рядом стоит порядковый номер (например, табл. 2).

Порядковый номер таблицы дается в том случае, если в тексте имеются две или более таблицы, и обозначается арабскими цифрами. Знак номера (№) перед цифрой не ставится. Слово «Таблица» пишется полностью, без сокращений, с прописной буквы. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с её номером через тире (например, Таблица 1 – Результаты исследования).

Библиографический список (список литературы) помещается в конце текста доклада и оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003. При наличии библиографических ссылок (сносок) обязательно приводится список литературы в конце текста научной работы.

Примеры библиографического оформления литературных источников:

1. Мякишев, Г.Я. Физика 10 класс: Учебник / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. – 19-е изд. – М. : Просвещение, 2010. – 366 с.

2. Физика от А до Я для школьников и студентов. Режим доступа: <http://globalphysics.ru> (дата обращения: 21.12.2014).

Приложение № 3
к Положению о региональном конкурсе научных работ обучающихся средних общеобразовательных учреждений «Юный ученый»

Образец оформления титульного листа

Региональный конкурс научных работ обучающихся
средних общеобразовательных учреждений
«Юный ученый»

Направление научной работы

ТЕМА НАУЧНОЙ РАБОТЫ
(название темы)

Выполнил:
Петров Н.И., обучающийся 11 кл.
МБОУ СОШ №23, г. Димитров-града

Научный руководитель:
Николаева Н.С., учитель физики
высшей категории,
отличник народного просвещения

Димитровград 2018