

Утверждаю
Председатель Совета молодых ученых РАН
к.ф.-м.н. Котельников А.Л.

ПОЛОЖЕНИЕ
**о проведении II Научно-практической конференции-конкурсе школьников “Школьная
Идея (ШкИд-2018)”**

1. Общие положения:

Организатором II Научно-практической конференции-конкурса школьников “Школьная Идея (ШкИд-2018)” (далее Конференции) является Совет молодых ученых Российской академии наук (СМУ РАН).

2. Цель конференции:

Выявление и развитие интеллектуального и творческого потенциала школьников в проектно-исследовательской деятельности.

3. Задачи конференции:

- повышение у школьников мотивации к обучению и практическому применению результатов освоения основных образовательных программ на основе вовлечения в проектную и исследовательскую деятельность;
- развитие умений самостоятельно ставить и решать задачи поискового, проектного и исследовательского характера;
- поощрение лучших работ, представленных на Конференции.

4. Организация и проведение конференции-конкурса:

- II Научно-практическая конференция-конкурс “Школьная Идея (ШкИд-2018)” пройдет в двух городах – Москва и Санкт-Петербург.
- II Научно-практическая конференция-конкурс “Школьная Идея (ШкИд-2018)” в Москве проводится в два этапа:
 1. Заочный полуфинал, включающий в себя научную экспертизу проектов, пройдет с 1 по 30 октября 2018 года;
 2. Очный финал пройдет 30 ноября 2018 года в здании Президиума РАН (Москва, Ленинский проспект, 32А).
- Научно-практическая конференция-конкурс “Школьная Идея (ШкИд-2018)” в Санкт-Петербурге проводится в два этапа:
 1. Заочный полуфинал, включающий в себя научную экспертизу проектов, пройдет с 1 по 30 октября 2018 года;

2. Очный финал пройдет 7 декабря 2018 года в здании Санкт-Петербургского научного центра РАН (Санкт-Петербург, Университетская набережная, 5).

- В рамках Конференции будут представлены проекты школьников по следующим секциям:
 - **физико-химическая** - проекты в области физических и химических процессов, технологии создания новых материалов;
 - **инженерно-робототехническая** - проекты в области совершенствования существующих и создания новых механизмов, машин и систем управления, а также проекты в области IT;
 - **медико-биологическая** - проекты в области биологии, естествознания, экологии и медицины;
- Расходы на проезд участников конференции осуществляются за счет командирующих организаций или личных средств участников. Ответственность за здоровье и безопасность детей несет руководитель делегации.

5. Участие в конференции:

- К участию в Конференции приглашаются учащиеся 5-11 классов общеобразовательных учреждений, находящиеся на территории Москвы, Московской области, Санкт-Петербурга и Ленинградской области подавшие заявку до **30 сентября 2018 г.** на сайте конференции <http://schoolidea.ru/>;
- При регистрации необходимо приложить следующие документы:
 - Заявка (Приложение 1);
 - Тезисы докладов (Приложение 2);
 - Презентация проекта;
- Заявки, поданные после 30 сентября 2018 года, рассматриваться не будут;
- От каждого учреждения может быть представлено не более 5 работ по каждому из направлений;
- Если работа выполнена коллективом авторов, то участие в конференции могут принять все участники проекта и их научные руководители;
- Презентация проекта осуществляется в формате устного доклада и может быть выполнена только авторами проекта.

6. Требования к оформлению работы и регламент выступления:

- Заявка должна быть оформлена в соответствии с Приложением 1 на бланке организации и подписана руководителем организации;
- Отсканированная заявка должна быть прикреплена при регистрации на сайте Конференции. Название файла с заявкой должно содержать название организации, например, школа_001.pdf или лицей_1201.jpeg, гимназия_1001.pdf;
- Тезисы докладов должны быть объёмом не более 3-х страниц (включая рисунки и графики), на листах формата А4, поля сверху, снизу, слева и справа по 2 см, ориентация страниц – книжная, шрифт Times New Roman 12, межстрочный интервал – 1,15, красная строка – 1 см, выравнивание текста – по ширине, в формате doc или rtf;

- Название текстового файла с тезисами должно содержать название организации, фамилию и инициалы автора (или одного из авторов) проекта, например, Школа_2017_Иванова_ПР.doc, гимназия_1920_Сидоров_УХ.rtf;
- Структура тезисов приведена в Приложении 2;
- Презентация проекта должна быть представлена в формате pdf или ppt. Оргкомитет конференции не рекомендует использовать формат pptx, так как не может гарантировать корректного представления информации в случае использования в презентации анимации и макросов. Название презентации должно содержать название организации, фамилию и инициалы автора (или одного из авторов) проекта, например, Школа_150_Сидоров_УК.ppt, лицей_32_Кузнецова_МЭ.pdf;
- Общее время, выделенное на презентацию проекта – 10 минут. Рекомендуемая структура выступления: презентация 7 минут + 3 минуты обсуждение.

7. Критерии оценки проектов учащихся:

Заочная экспертиза проектов проводится экспертной комиссией, включающей кандидатов и докторов наук. При оценке работ **учитываются:**

- **Актуальность и новизна идеи проекта;**
- **Чёткость поставленной задачи;**
- **Практическая и теоретическая значимость;**
- **Полученные результаты,**
- **Грамотность представленного материала.**

ВНИМАНИЕ! Экспертная комиссия имеет право отклонить работу, если представленная исследовательская работа не отвечает хотя бы одному вышеназванному критерию. В этом случае автор будет проинформирован оргкомитетом заранее. Конференция является научно-практической, поэтому **реферативные работы не принимаются!**

8. Награждение авторов и публикация тезисов.

- Все школьники, принявшие участие в Конференции, будут награждены дипломами участников;
- Авторы лучших проектов будут награждены дипломами лауреатов конференции “ШкИд-2018” и ценными подарками;
- Научные руководители проектов награждаются грамотами за подготовку школьников к Конференции;
- Тезисы участников будут опубликованы в материалах конференции.

Председатель организационного комитета
к.ф.-м.н.


/Кирсанкин А.А./

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 к Положению

ЗАЯВКА (на бланке учреждения)

на участие во II Научно-практической конференции-конкурсе школьников
“Школьная Идея (ШкИд-2018)”

№ п/п	Фамилия, Имя докладчика (полностью)	Возраст и класс докладчика	Тема научно-исследовательской работы	Ф.И.О. научного руководителя (полностью)	Название и номер учреждения
1					
2					

Подпись руководителя учреждения

ВНИМАНИЕ! ОБЪЕМ НЕ БОЛЕЕ ТРЕХ СТРАНИЦ!

**НАЗВАНИЕ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ НАЗВАНИЕ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ НАЗВАНИЕ
НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ**

*TITLE IN ENGLISH TITLE IN ENGLISH TITLE IN ENGLISH TITLE IN ENGLISH TITLE IN
ENGLISH*

**Фамилия И.О. участника – __ класс, Фамилия И.О. соавтора – __ класс, Фамилия И.О.
соавтора – __ класс,**

Фамилия И.О. руководителя – должность

Организация, представителем которой является участник

e-mail

Abstract. Abstract in English Abstract in English Abstract in English Abstract in English Abstract
in English Abstract in English Abstract in English Abstract in English Abstract in English Abstract
in English Abstract in English Abstract in English Abstract in English Abstract in English Abstract
in English Abstract in English Abstract in English Abstract in English Abstract in English Abstract
in English Abstract in English.

Key words: key words, key words, key words, key words.

Аннотация. Аннотация на русском языке Аннотация на русском языке Аннотация на
русском языке Аннотация на русском языке Аннотация на русском языке Аннотация на
русском языке Аннотация на русском языке Аннотация на русском языке Аннотация на
русском языке Аннотация на русском языке Аннотация на русском языке Аннотация на
русском языке Аннотация на русском языке.

Ключевые слова: ключевые слова, ключевые слова, ключевые слова.

Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи.

Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи:

(интервал после абзаца!)

$$ax^2 + bx + c = 0$$

(Номер по порядку)

(интервал перед абзацем!)Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст статьи Текст
статьи Текст статьи **(интервал после абзаца!)**

**обтекание текстом
"сверху и снизу" или
"в тексте"**

Рис.1. Название рисунка

(интервал перед абзацем!)Текст статьи Текст статьи

(интервал перед абзацем!)Текст статьи Текст статьи

(интервал перед абзацем!)Текст статьи Текст статьи

(интервал перед абзацем!)Текст статьи Текст статьи

Литература

1. Источник
2. Источник

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 к Положению

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

Тезисы следует оформить на основании предложенного шаблона (первая страница данного документа).

Общие правила:

- Объем статьи – не более **ТРЕХ** страниц формата А4 (книжная ориентация)
- Размеры полей – все поля 2,0см
- Шрифт - Times New Roman
- Межстрочный интервал – **1,15**. Не использовать дополнительные интервалы между абзацами (за исключением указанных ниже особых случаев).

Структура документа для публикации

Название на русск. яз.:

- Шрифт – полужирный прямой, 14пт
- Регистр - «ВСЕ ПРОПИСНЫЕ»
- Расположение – начиная с первой строки документа, не более трёх строк
- Абзац – без отступа; выравнивание по центру

Название на англ. яз.:

- Шрифт – светлый курсив, 14пт
- Регистр – «ВСЕ ПРОПИСНЫЕ»
- Расположение – начиная со следующей после «Название на русском языке» строки, не более трёх строк
- Абзац – без отступа; выравнивание по центру

Личные данные авторов:

- Шрифт – прямой, 12пт., для инициалов и фамилии – полужирный, для степени, должности, наименования организации и верхних индексов – светлый
- Регистр - «Как в предложениях»
- Расположение – начиная со следующей после «Название на английском языке» строки
- Абзац – без отступа; выравнивание по центру
- Особенности – в случае если авторы представляют разные организации, то после каждой фамилии проставляется верхний индекс (арабская цифра по порядку указания организации). Соответствующий индекс впоследствии приводится также перед наименованием организации.
- Форматирование – при перечислении организаций, каждая из них указывается на новой строке, остальные данные перечисляются в одном абзаце

Аннотация на англ.яз.:

- Шрифт – светлый прямой, для «**Abstract**» – полужирный прямой, 12пт.
- Регистр - «Как в предложениях»

- Расположение – через строку после «Личные данные авторов», желательно не более пяти строк
- Абзац – без отступа; выравнивание по центру

Текст статьи:

- Шрифт – светлый прямой, 12пт.
- Регистр – «Как в предложениях»
- Расположение – через строку после «Аннотация на англ. яз.»
- Абзац – отступ 1,25см; выравнивание по ширине
- Особенности – в статье допускается использовать рисунки, таблицы, формулы
- Форматирование – в соответствующем месте абзаца необходимо добавлять один межстрочный интервал, если перед абзацем (или после) содержится рисунок или другой объект

Литература:

- Шрифт – прямой, 12пт., основной – светлый, для «Литература» - полужирный
- Регистр – «Как в предложениях»
- Расположение – начиная со следующей после «Текст статьи» строки
- Абзац – без отступа; выравнивание по ширине
- Особенности – информация об использованных источниках оформляется в соответствии с общепринятыми нормами.
- Форматирование – первая строка блока содержит слово **Литература** (добавить межстрочный интервал перед абзацем), информация по каждому источнику приводится с новой строки.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

к.ф.-м.н. Кирсанкин А.А.	председатель
к.т.н. Лысенков А.С.	сопредседатель
к.т.н. Татусь Н.А.	сопредседатель
к.х.н. Тюрнина Н.Г.	сопредседатель
Царева А.М.	ученый секретарь
к.т.н. Бажин П.М.	
к.х.н. Масленникова Т.П.	
к.х.н. Тюрнина З.Г.	
к.х.н. Хватов А.В.	
Баикин А.С.	
Конушкин С.В.	
Леонов А.В.	
Сергиенко К.В.	