

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



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении IV Научно-практической конференции школьников “Школьная Идея”

1. Общие положения:

Организаторами IV Научно-практической конференции школьников “Школьная Идея” (далее Конференции) являются Совет молодых ученых Российской академии наук и Автономная некоммерческая организация содействия развитию инновационной деятельности “Центр научно-технических решений”.

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:

- IV Научно-практическая конференция “Школьная Идея” включает два этапа: заочный и очный.
- Заочный этап проводится с 29 ноября 2021 года по 17 января 2022 года. Заочный этап включает в себя регистрацию проекта на официальном сайте Конференции с 29 ноября 2021 года по 12 января 2022 года и заочную научно-техническую экспертизу проектов с 13 января по 17 января 2022 года.
- По итогам заочного этапа утверждается список проектов, допущенных к очному этапу.
- Оргкомитет Конференции оставляет за собой право в случае необходимости изменять сроки проведения заочного этапа. Актуальная информация о сроках и регламенте работы будет размещаться на официальном сайте Конференции <http://schoolidea.ru/>.
- Очный этап Конференции пройдет 21-22 января 2022 года в формате Онлайн.

- 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;
 - **социально-гуманитарная** - проекты в области истории, культурологии, лингвистики, социологии, психологии и обществознания;
 - **цифровые технологии** - проекты в области нейротехнологий, систем распределенного реестра искусственного интеллекта, технологий виртуальной и дополненной реальности;
 - **сельскохозяйственная** - проекты в области биологии и экологии, агрономии, юриспруденции и экономики, механизации, ветеринарии, а также создание новых технологий и альтернативных условий труда. Кроме того, в данную секцию входят проекты в области полевых ягодных и лесных культур и проекты в области овощных и технических культур.
- 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:

- Участие в Конференции бесплатное и открытое.
- Принять участие в Конференции с проектом могут учащиеся 5-11 классов общеобразовательных учреждений.
- Для участия в Конференции необходимо пройти процедуру регистрации на официальном сайте Конференции <http://schoolidea.ru/>.
- При регистрации необходимо заполнить все обязательные поля регистрационной формы и приложить следующие документы:
 - Заявка (Приложение 1);
 - Тезисы докладов (Приложение 2);
 - Презентация проекта.
- От каждого учреждения может быть представлено не более 8 работ по каждому из направлений (всего не более 32 работ).
- 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, подписана руководителем организации и поставлена печать 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;**
- **Возможные области применения;**
- **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:

- Всем участникам Конференции будут выданы сертификаты об участии в электронном виде.
- Авторы лучших проектов будут награждены дипломами в электронном виде.
- Тезисы участников будут опубликованы в материалах Конференции.

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



/Кирсанкин А.А./

ЗАЯВКА
(на бланке учреждения)

на участие в IV Научно-практической конференции школьников
“Школьная Идея”

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

Подпись руководителя учреждения
Печать организации

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 участника и научного руководителя

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.

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

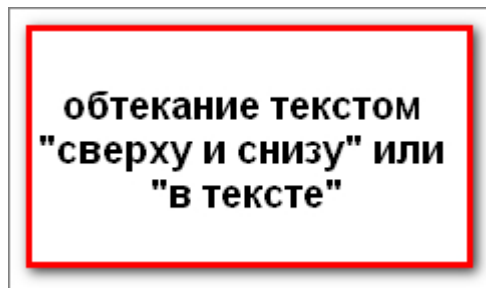


Рис.1. Название рисунка

(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

(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

(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

(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

Литература

1. Источник
2. Источник

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

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

Общие правила:

- Объём 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, 14 пт.;
- 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, 14 пт.;
- 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, 12 пт., 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, 12 пт.;
- 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, 12 пт.;
- Регистр – «Как в предложениях»;
- Расположение – через строку после «Аннотация на англ. яз.»;
- Абзац – отступ 1,25 см; 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, 12 пт., 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.	сопредседатель
к.т.н. Лысенков А.С.	сопредседатель
Мельникова И.С.	сопредседатель
к.т.н. Севостьянов М.А.	сопредседатель
к.т.н. Татусь Н.А.	сопредседатель
Сергиенко К.В.	ученый секретарь
к.т.н. Баикин А.С.	
д.т.н. Бажин П.М.	
к.б.н. Демин Д.В.	
Калайда Т.А.	
Каплан М.А.	
Картобаева Б.Б.	
к.т.н. Конушкин С.В.	
к.т.н. Насакина Е.О.	
к.ф.-м.н. Степанова Е.В.	
к.с.-х.н. Свиридова Л.Л.	
к.х.н. Хватов А.В.	
Мельников М.Д.	
к.х.н. Ярёмченко И.А.	