Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Ростова-на-Дону «Лицей № 50 при ДГТУ»

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании Педагогического совета МБОУ «Лицей №50 при ДГТУ» Протокол №1 от 30.08.2018 г.	**Утверждаю** Директор МБОУ «Лицей №50 при ДГТУ» _____Н.А.Желябина приказ № 207 от 30.08.2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-практической конференции школьников
«Первые шаги в науке».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи научно-практической конференции школьников «Первые шаги в науке», конкурса научно - исследовательских работ в ее рамках, порядок их проведения.

1.2. Официальный язык конференции – русский.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ.

2.1. Цель конференции – интеллектуальное и творческое развитие школьников через организацию самостоятельной исследовательской работы в различных областях знаний. Конференция направлена на приобщение юношества к традициям российской научной школы.

2.2. В рамках конференции проводится конкурс научно-исследовательских работ, представленных обучающимися.

2.3. Задачи конференции:

- привлечение школьников к поисковой, научно-исследовательской деятельности в различных областях как к действенному средству личностного развития;
- развитие навыков исследовательской работы, умения самостоятельно ставить и решать задачи исследовательского характера;
- поиск и отбор одаренной молодежи и оказание ей поддержки в профессиональном развитии;
- привлечение научно-педагогического потенциала высшей школы к руководству исследовательской работой школьников;
- совершенствование системы непрерывной профессиональной подготовки обучающихся по принципу «школа - вуз»;
- популяризация научных знаний;
- общественное признание результатов ученической и педагогической исследовательской деятельности;
- поддержка и поощрение одаренных обучающихся и руководителей их научно-исследовательской деятельности;
- экспертиза представленных работ и определение победителей и призеров конкурса исследовательских работ в рамках конференции.

3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ.

3.1. Принять участие в конференции могут обучающиеся 5 – 11 классов общеобразовательных учреждений всех видов и типов, а также учреждений дополнительного образования детей.

3.2. Участники конференции определяются на основе заявок образовательных учреждений города Ростова-на-Дону.

3.3. Для участия в конференции представляются исследовательские, практико-ориентированные, творческие, экспериментальные работы, оформленные согласно требованиям (Приложение №2).

3.4. Представленные работы могут быть выполнены индивидуально или в соавторстве. В заявке указывается один из авторов. Допускается не более трех соавторов.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ.

4.1. Конференция проводится по секциям в соответствии с программой, утверждается оргкомитетом.

4.2. Секции конференции формируются после утверждения списка участников в зависимости от тематики отобранных работ.

5. ПОРЯДОК ПОДАЧИ ЗАЯВОК И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ.

5.1. Для участия в научно-практической конференции необходимо в установленные организаторами конференции сроки подать заявку (Приложение №1)

5.2. Комплекты материалов, представленные в оргкомитет после указанных сроков, не рассматриваются и не принимаются.

5.3. Не принимаются и не регистрируются также:

- работы, оформленные с нарушением требований к тексту (Приложение №2);
- неполные комплекты материалов;
- комплекты материалов, заявки и работы, оформленные с нарушениями правил, приведенных в Положении и приложениях к нему.

5.4. На очный этап конференции участник представляет исследование в письменной форме, оформленное в соответствии с техническими требованиями (Приложение №2). Дополнительно могут быть представлены схемы, таблицы, презентации и другие вспомогательные материалы.

6. РУКОВОДСТВО КОНФЕРЕНЦИЕЙ.

6.1. Общее руководство конференцией осуществляет оргкомитет, формируется ежегодно.

6.2. В компетенцию оргкомитета конференции входит:

- осуществление согласованной политики в проведении всех этапов конференции;
- определение порядка, форм, места и сроков проведения конференции;
- формирование состава экспертного совета;

- организация информационной поддержки конференции.

7. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА КОНФЕРЕНЦИИ.

7.1. Для объективной оценки и выявления победителей и призеров конкурса исследовательских работ в рамках конференции формируются предметные экспертные советы. Экспертный совет возглавляет председатель.

7.2. Состав экспертного совета формируется из работников высших учебных заведений, представителей общественных организаций, учителей общеобразовательных учреждений.

7.3. Экспертный совет определяет окончательный список участников для публичной защиты работ, а также победителей и призеров конкурса исследовательских работ в рамках конференции.

7.4. При спорных вопросах председатель экспертного совета имеет право решающего голоса.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ.

8.1. По результатам очного этапа конференции экспертный совет определяет победителей и призеров конкурса исследовательских работ в рамках конференции.

8.2. В каждой секции определяется победитель (1 место), призеры (2, 3 место). Победителям и призерам конкурса исследовательских работ в рамках конференции вручаются дипломы и памятные подарки. За одну работу вручается одна награда независимо от количества соавторов.

8.3. По итогам работы конференции возможно издание сборника тезисов докладов.

Приложение № 1

АЛГОРИТМ ПОДАЧИ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ И ПЕДАГОГОВ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ»

1. Внимательно изучите Положение о научно-практической конференции «Первые шаги в науке».
2. Сроки подачи заявок устанавливаются оргкомитетом конференции и публикуются на сайте МБОУ «Лицей № 50 при ДГТУ». Отправить заявку можно на почтовый адрес liceydgtu@yandex.ru

3. Заполните заявку с учетом следующих требований:
   - наименование образовательного учреждения приводится в краткой форме: лицей №2, гимназия №3, школа №1 или МБОУ СОШ №1;
   - класс и предмет.
   - тема исследования записывается так, как она сформулирована Вами;
   - !!! файл, содержащий Ваше исследование и тезисы должен быть сохранен как файл документ Word (иметь расширение .doc). Файл может содержать иллюстрации, фотографии, таблицы и др.
   - в поле e-mail указывается рабочий адрес электронной почты одного из авторов.
4. В случае, если один автор заявляет для участия в конференции несколько работ, необходимо для оформления каждой заявки зарегистрироваться под разными логинами.

Приложение № 2

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РАБОТ ДЛЯ УЧАСТИЯ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКЕ»

Общие требования

Экземпляр работы представляется в отдельной папке, которая не допускает самопроизвольного выпадения материалов.

В состав работы входит научная статья, содержащая описание работы. Научная статья выполняется на отдельных листах формата А4 (прилагается электронный носитель).

Типовая структурная схема научной статьи

Работы, представляемые на научно-практическую конференцию «Первые шаги в науке», должны содержать, как правило, следующие основные элементы:

1. Титульный лист.
2. Введение.
3. Основное содержание.
4. Выводы (заключение).
5. Список литературы.
6. Приложения.

Титульный лист

Титульный лист содержит следующие элементы:

- наименование конференции;
- название работы;
- предметная область;
- ФИО автора работы;
- возрастная категория (класс);
- год
- ФИО научного руководителя;
- образовательное учреждение.

Состав работы

Научная статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской практико-ориентированной, творческой, экспериментальной работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.

Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц формата А4. Для иллюстраций может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц формата А4.

Все страницы, кроме титульного листа, нумеруются.

Напечатанная статья и иллюстрации скрепляются вместе с титульным листом.

Статья должна содержать список информационных ресурсов (литература и электронные источники).

Если в состав работы входит компьютерная программа или продукт, то он также прилагается на электронном носителе.

Тезисы не должны превышать 1 страницы.

Общие рекомендации к содержанию работ и докладов

В науке существуют традиции описания исследовательских результатов. Эти традиции достаточно универсальны и действуют в самых различных областях творчества.

Ниже приводятся некоторые общие рекомендации, которых следует придерживаться.

В описании работы должны быть четко разделены следующие части:

- постановка проблемы (задачи);
- методы ее решения;
- выводы.

В работе должны быть освещены:

- актуальность решаемой проблемы;
- сравнение предлагаемых методов решения проблемы с известными;
- предложения по практическому использованию результатов.

Требования к тексту

Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (поля: левое – 3 см, верхнее, нижнее – 2см, правое – 1,5 см.). Текст печатается шрифтом Times New Roman (размер шрифта - 14 кегель) через полтора интервала между строками на одной стороне листа.

Заявка на участие

Секция:_____

Тема работы:

Фамилия, имя участника (полностью)

Школа_____**Класс**_____

Контактная информация:

Адрес участника:

_____

_____

Телефон(ы) _____

E-mail:_____

Фамилия, имя, отчество научного руководителя (полностью) и его должность:

_____

_____

Телефон(ы) _____

E-mail:_____

Необходимое оборудование для проведения доклада:

_____

_____

_____

_____

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Ростова-на-Дону «Лицей № 50 при ДГТУ»

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ШКОЛЬНИКОВ

СЕКЦИЯ:

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА НА ТЕМУ:

_____

_____

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Ф.И.(полностью)
_____
_____
Школа_____
Класс_____
Район_____
Город_____

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:
Ф.И.О(полностью)
_____
_____
Должность
_____

Степень (если есть) _____

20__ год

Критерии оценивания исследовательских работ на научно-практической конференции «Первые шаги в науке».

Общая сумма баллов – 85

Максимальная оценка работы– 40 баллов.

I. Критерии оценивания работы:

1. Четкость постановки проблемы, цели работы и задач.
2. Глубина анализа литературных данных, ссылки на литературные источники, объем использованной литературы.
3. Четкость изложения материала, полнота исследования проблемы.
4. Логичность изложения материала.
5. Оригинальность к подходам решения проблемы.
6. Практическая значимость работы.
7. Логичность и обоснованность выводов, и соответствие их поставленным целям.
8. Уровень стилевого изложения материала, отсутствие стилистических ошибок.

Максимальная оценка работы– 25 баллов.

II критерии оценивания представления работы (доклада):

1. Четкость изложения материала, свобода использования данных.
2. Убедительность аргументов.
3. Грамотная, хорошо поставленная речь при изложении доклада.
4. Убедительность аргументации при ответе на вопросы.
5. Качество презентации, использование ТСО.

Максимальная оценка доклада – 20 баллов.

III. Личностные качества докладчика:

1. Эрудиция при защите проекта.
2. Уровень развитости мышления.
3. Грамотная речь при защите проекта,
4. Умение вести диалог.

Секции

предлагаемые для рассмотрения обучающимся

В марте – апреле в МБОУ «Лицей № 50 при ДГТУ» проводится ежегодная научно – практическая конференция «Первые шаги в науке».

Программа конференции предусматривает выступление обучающихся с докладами по результатам исследовательской и творческой деятельности. Участники секции предоставляют: реферат (бумажный вариант) и тезисы доклада (бумажном и электронном варианте). По итогам работы конференции может быть издан сборник тезисов докладов.

Секции:

- Общественно научные дисциплины;
- Естественно-научные дисциплины;
- Филология и литературоведение;
- Математика;
- Физика;
- Информатика;
- Иностранный язык;
- Техника, робототехника.

Лучшие доклады секций будут представлены оргкомитетом на итоговое заседание, победители будут награждены дипломами и грамотами.