# МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №108

ПРИНЯТО Методическим советом МАОУ «СОШ№ 108» Протокол №  $\underline{1}$  «16» сентября 2015г.

УТВЕРЖДАЮ Директор МАОУ «СОШ№ 108» \_\_\_\_ Е.А. Звегинцева от « 16 » сентября 2015г.

# Положение о научно-практической конференции (НПК) обучающихся

#### 1. Общее положение.

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения школьной предметной НПК в МАОУ СОШ №108 (школа).
- 1.2. НПК являются итогом учебно исследовательской деятельности обучающихся, которая связана с решением обучающимися творческих, исследовательских задач в различных областях науки, техники, искусства.

#### 2. Цели и задачи научно-практической конференции (НПК).

#### 2.1. Целями организации НПК являются:

- активизация деятельности школы, направленная на создание условий для самореализации обучающихся, выявления и развития их интеллектуальных и творческих способностей к научно исследовательской деятельности.
- мотивация педагогов на организацию интеллектуально-творческой, научно-исследовательской деятельности обучающихся.
- Укрепление научного и педагогического сотрудничества учащихся и преподавателей.

#### 2.2. Задачи НПК:

- создание условий для развития интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;
- обеспечение педагогической поддержки и методического сопровождения научно-исследовательской деятельности обучающихся;
  - пропаганда научных знаний;

# 3. Порядок проведения НПК:

- 3.1. НПК в школе проводится в период с 27.01.2016 г.- 03.02.2016г.
- 3.2. НПК проводится по образовательным предметам: математика, биология, химия, физика, филология, обществознание, технология, физическая культура, английский язык, география, экология.
- 3.3. Участниками школьной НПК являются все учащиеся 1-11 классов, представившие свои работы. В районном (муниципальном) туре НПК участвуют победители школьного тура НПК.
  - 3.4. Участниками районного тура НПК являются:
  - победители и призеры школьного ткра НПК, занявшие 1,2,3 места;

## 4. Оргкомитет и жюри НПК.

4.1. Оргкомитет НПК является основным координирующим органом по подготовке, организации и проведению конференции.

Оргкомитет:

- определяет конкретные сроки проведения НПК с учетом сроков подготовки к районному туру НПК школьников;
- ведет необходимую документацию по организации проведения конференции;
- устанавливает количество призовых мест, по представлению жюри, подводит итоги и награждает победителей конкурса научно-исследовательских проектов.
- 4.2. В состав жюри входят руководители школьных МО, учителя предметники. Возглавляет жюри председатель, которым является руководитель Методического совета.

Жюри конкурса научно-исследовательских проектов:

- является основным экспертным органам;
- разрабатывает критерии оценки работ;
- оценивает работы участников конкурса научно-исследовательских проектов.

#### 5. Подведение итогов

- 1. Жюри оценивает научные работы учащихся и их устные выступления согласно критериям:
  - ✓ Актуальность темы
  - ✓ Новизна
  - ✓ Элементы исследования
  - ✓ Достижения автора
  - ✓ Научность
  - ✓ Эрудиция
  - ✓ Значимость исследования
  - ✓ Изложение материала
  - ✓ Иллюстрации
  - ✓ Композиция доклада
  - ✓ Библиография
  - ✓ Особое мнение эксперта.
- 2. По окончании работы предметных секций проводятся заседания экспертных комиссий, на которых выносятся решения об определении победителей и призёров.
- 3. По результатам публичной зашиты жюри:
  - ✓ Составляет список победителей по направлениям среди 1-4,5-7,8-9.10-11 классов;
  - ✓ Подводят итоги работы секций
  - ✓ Выносит решение об участии в районном НПК

4. Победители и участники НПК награждаются грамотами (дипломами).

### 6. Требования к оформлению научно-исследовательских работ:

-текст набирается в редакторе Microsoft Office Word шрифтом Times New Roman, кегль 12-14, межстрочный интервал одинарный, переносы в тексте не ставятся, выравнивание по ширине, поля со всех сторон 2 см.; центровка заголовков и абзацы в тексте выполняются при помощи средств Word, листы формата A 4. Таблицы, иллюстрации, графики и т.д. могут как вставляться непосредственно в текст, так и оформляться как приложения;

- объем научных работ обучающихся от 15 до 30 страниц. На титульном листе должны быть указаны полные данные об авторе: Ф.И.О., место учебы (№ ОУ, район, город, класс). Кроме этого, указывается Ф.И.О. педагога ( научного руководителя).
  - структура научной работы:
  - введение (цель работы, ее значимость и актуальность);
- содержание работы ( обязательно должно отражать взгляд автора работы на решение поставленных задач);
  - заключение (результаты работы);
  - список использованной литературы;

0 Тема не актуальна.

- работы, которые представляются на открытую защиту, должны иметь рецензии; рецензентом может быть педагог предметник;
- работы обучающиеся приносят с собой на открытую защиту и несут ответственность за их сохранность.
- Исследовательская работа обучающегося должна быть сдана за 7 дней до официальной даты проведения НПК Руководителю МС.

# **7. Критерии оценки научно-исследовательских работ учащихся** (критерии в баллах. Максимальный 36 баллов, минимальный 9 баллов)

 Критерии
 Оценка

 2 Тема направлена на разрешение или освещение вопросов, связанных с разработкой и внедрением новых технологий, экономичных способов производства, совершенствованием социальной сферы.

 Актуальность
 1 Тема повторяет известные работы и разработки, отдельные

аспекты представляют интерес для рассмотрения.

Новизна	3 Качественно новое знание, полученное в результате исследования, оригинальное решение задачи, научное опровержение известных положений.
	2 Новое представление или новое видение известной проблемы на основе анализа или обобщения.
	1 Новое изложение, решение отдельных вопросов, частных сторон, частных задач.
Элемент исследования	5 Полный цикл исследования, включающий подготовку программы, натурные наблюдения, или проведение эксперимента, обработку и анализ полученного материала, создание нового продукта.
	4 Исследование с привлечением первичных наблюдений, выполненных другими авторами, собственная обработка, анализ.
	3 Исследование, проведенное на основе литературных источников, опубликованных работ и т.п.
	2 Имеются элементы исследования или обобщения, реферативная работа со свертыванием известной информации.
	1 Элементарная компилятивная работа, изложение известных фактов, истин.
Достижения автора	4 Собственная постановка проблемы или задачи, непосредственное участие в эксперименте, использование в работе аналитических методов, и т.д. и т.п.
	3 Собственная разработка отдельных вопросов, выполнение анализа по заданию руководителя, глубокая проработка имеющихся источников.
	2 Усвоение и ретрансляция знаний сверх учебной программы, достаточное представление о предыдущих достижениях.
	1 Общее или слабое ориентирование в заданной области.
Научность	3-Освоение и владение теоретической базой
Эрудиция	3 Знание основных положений в избранной и сопредельной

	областях знаний.
	2 Хорошая или посредственная осведомленность в избранной области знаний.
	1 Слабое представление об основах, истинах, достижениях в данной области.
. Значимость исследования	5 Работа может быть рекомендована для опубликования, использована в практической деятельности, представлена на межведомственный или российский конкурс.
	4 Может быть использована для последующей научной деятельности автора, в работе школьного научного объединения.
	3 Имеет частичный прикладной характер.
	2 Может быть использована в учебно-исследовательской деятельности или учебном процессе школы.
	1 Имеет значение только для автора, является первым опытом научной деятельности.
Изложение	3 Выразительное, логичное, компактное, с элементами риторики.
	2 Упорядоченное, более или менее связное, но лексика маловыразительная, допускаются паузы, обращения к тексту доклада.
	1 Доклад зачитывается по подготовленному тексту.
Иллюстрации	3 Представлены графики, емкие таблицы, наглядные пособия, фотоматериалы и фотомонтажи, рисунки, схемы, карты и т.д., выполненные автором или авторами.
	2 Иллюстрации выполнены с помощью копировальной техники, использованы оригиналы или копии из имеющихся изданий, работ других авторов.
	1 Маловыразительные, малоинформативные пособия, экземпляры серийных полиграфических изданий, готовая продукция ателье или цеха.
	0 Иллюстрация отсутствует.
Композиция	3 Имеется введение, обозначена цель, выдержана логика

доклада	построения, объем и требования к оформлению.
	2 Основные требования выполнены посредственно.
	1 Отсутствуют стройность и последовательность изложения, слабо просматриваются цели, задачи, выводы.
Библиография	2 Представлена достаточно полно, соответствует замыслу работы, использованы монографии, труды; представлены цитаты, имеются ссылки, соблюдены требования к перечню.  1 Число источников ограничено, используются работы популярного характера, изучены поверхностно.
Особое мнение эксперта	3 Добавлено три балла за 2 Добавлено два балла за 1 Добавлен один балл за