

Принято на заседании  
Педагогического совета  
МБОУ СОШ №1 г.Скопина  
протокол № 9 от «21» марта 2016г.

Введено в действие приказом  
по МБОУ СОШ №1 г.Скопина  
от «4» апреля 2016г. №30  
Директор  /В.В.Журакина/



## ПОЛОЖЕНИЕ О ШКОЛЬНОЙ НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ГОРИЗОНТЫ ОТКРЫТИЙ»

### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано в рамках реализации комплексно-целевой программы «Одаренные дети». Научно-практическая конференция является формой организации научно-исследовательской деятельности обучающихся. В соответствии с ФЗ №273 от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», Законом Рязанской области №42-ОЗ «Об образовании в Рязанской области», указом Президента РФ № 761 от 01.06.2012 «О национальной стратегии действий в интересах детей на 2012 – 2017 годы», национальной образовательной инициативой «Наша новая школа».
- 1.2. Школьная научно-практическая конференция (НПК) является формой образовательной деятельности, обеспечивающей коммуникацию учащихся и педагогов, направленной на развитие элементов научного мировоззрения, общего кругозора, внутренней культуры и познавательной активности учащихся и способствующей развитию проектного подхода к развитию исследовательской деятельности учащихся.
- 1.3. НПК является итогом учебной, творческой, практической, исследовательской деятельности учащихся, которая связана с решением учащимися творческих, исследовательских задач, часто с заранее неизвестным результатом в различных областях науки, техники, искусства.
- 1.4. Участниками НПК являются учащиеся, интересующиеся и занимающиеся научной, творческой, практической, исследовательской деятельностью, учителя, руководители кружков, педагоги дополнительного образования, администрация школы.
- 1.5. НПК проводится ежегодно один раз в учебном году, в 3 или 4 четверти.
- 1.6. Цели конференции:
  - популяризация науки и творчества в школьной среде;
  - формирование проектно-исследовательской культуры учителей и обучающихся, повышению профессионального уровня и педагогического мастерства учителя, развитию исследовательских навыков и навыков проектирования у учащихся
- 1.7. Задачи конференции:
  - развитие образовательных программ и методик, основанных на исследовательской и проектной деятельности обучающихся, как действенного средства повышения эффективности образовательного процесса;
  - формирование преемственности в образовательных программах основного и среднего общего, а также дополнительного образования на основе привлечения обучающихся к научно-исследовательской и проектной работе;
  - развитие методической базы научно-исследовательской и проектной работы;
  - выявление и поддержка детей, проявляющих интерес к исследовательской и

проектной деятельности;

- содействие развитию интеллектуально-творческих способностей детей, формированию исследовательского подхода к обучению;
- стимулирование участия школьников в научно-исследовательской и проектной работе в различных областях наук;
- развитие у обучающихся навыков публичного выступления, применение различных способов презентации результатов своего исследования или проекта;
- создание условий для профессионального самоопределения учащихся.

- 1.8. Предметом представления на конференции являются учебно-исследовательские или проектные работы обучающихся. Такие работы предполагают: осведомленность о современном состоянии области исследования, владение методикой проектной деятельности и эксперимента, наличие собственных данных, их анализа, обобщения, выводов.

## 2. Организация конференции

- 2.1. Научно-практическая конференция проводится по трем возрастным ступеням общего образования.
- 2.2. Участниками конференции могут стать обучающиеся 1-11 классов школы, проявившие интерес к проектной, поисковой и исследовательской деятельности. Работа может быть выполнена как одним автором, так и творческой группой, которая, как правило, включает не более 2 - 3 человек.
- 2.3. Тематика, подходы, разделы и ход проектно-исследовательской работы, ее направленность определяются научным руководителем участника. Участники с работами реферативного характера могут быть допущены до участия в НПК, но в число победителей и призеров входить не могут.
- 2.4. Подготовка, проведение и подведение итогов конференции обеспечивается организационным комитетом.
- 2.5. Заявки на участие в конференции подаются в оргкомитет не позднее, чем за 5 дней до ее проведения
- 2.6. Организационный комитет:
- разрабатывает программу конференции;
  - обеспечивает подготовку специалистов-организаторов;
  - определяет сроки, место и регламент проведения конференции;
  - формирует жюри;
  - утверждает решения жюри об итогах конференции;
  - принимает решения по всем вопросам организации конференции, разрабатывает рекомендации по дальнейшему совершенствованию работы с детьми по данному направлению.
- 2.7. В состав жюри научно-практической конференции приглашаются:
- ведущие учителя-предметники, имеющие опыт организации исследовательской деятельности обучающихся школы;
  - руководители школьных МО;
  - члены Совета школы;
  - обучающиеся старших классов школы;
  - другие работники образования.
- 2.8. Жюри научно-практической конференции:
- разрабатывает критерии оценки конкурсных работ;
  - проводит экспертизу и оценивает конкурсные работы;

- подводит итоги конференции и определяет его победителей.
- 2.9. Учредители конференции
- педагогический совет школы;
  - школьное сообщество обучающихся и учителей.
- 2.10. Все выступления на НИК являются регламентированными. Регламент составляет, как правило, 7 - 10 минут на выступление и ответы на вопросы.
- 2.11. Защита проектов производится учащимися самостоятельно, без участия руководителя работы. Защита проводится в форме демонстрации материалов работы, краткого рассказа о содержании работы, ответов на вопросы членов жюри, оппонентов. Для защиты проекта участнику создаются условия для расположения плакатов и других наглядных средств, компьютер для демонстрации презентации, видео- и аудиоматериалов к проекту. При использовании презентации не допускается ее дословное воспроизведение на защите. По окончании защиты члены жюри, оппоненты вправе задать вопросы по теме проектной работы и выступления.
- 2.12. Оценка конкурсных работ осуществляется экспертами на основе критериев.

### Критерии оценки презентаций и работ

<i>Критерии оценки работ</i>	<i>Баллы</i>	<i>Критерии оценки презентации</i>	<i>Баллы</i>
1. Актуальность темы	0-5	1. Артистизм и выразительность выступления	0-10
2. Полнота раскрытия темы в соответствии с планом, законченность разработки	0-10	2. Раскрытие содержания проекта на презентации	0-10
3. Творчество и самостоятельность автора, наличие аргументированной точки зрения автора	0-10	3. Использование средств наглядности, технических средств	0-10
4. Соответствие содержания сформулированной теме, цели и задачам	0-10	4. Ответы на вопросы (полнота, аргументированность, убедительность, умение использовать ответы для успешного раскрытия темы и сильных сторон работы)	0-10
5. Научный стиль изложения, литературный язык работы. <i>(для научных и экспериментальных работ)</i>	0-10		
Соответствие выводов полученным результатам. <i>(для остальных работ)</i>	0-10		
6. Практическая направленность и значимость.	0-10		
7. Оригинальность решения проблемы	0-10		

- 2.13. При выставлении оценки исследовательской работы учитывается:
- раскрытие темы (понимание, полнота раскрытия темы, собственная позиция, оригинальность);
  - использование знаний, выходящих за рамки школьной программы;

- научное и практическое значение результатов работы;
  - новизна работы:
    - получены новые теоретические результаты, разработано и выполнено новое оригинальное изделие, макет или эксперимент;
    - имеется новый подход к решению известной задачи, проблемы;
    - эрудированность автора в рассматриваемой области, использование известных результатов и научных фактов, знакомство с современным состоянием проблемы;
  - объём библиографии (полнота цитируемой литературы, ссылки на учёных и исследователей в данной области);
  - логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления;
  - продуманность структуры работы;
  - завершенность работы с учетом избранного жанра.
- 2.14. Победители конференции определяются из числа финалистов по итогам экспертной оценки результатов презентации конкурсной работы.
- 2.15. Для награждения победителей по каждой возрастной ступени общего образования учреждаются
- грамоты,
  - дипломы.

### **3. Права участников конференции**

- 3.1. Каждый участник НПК имеет право выступить с сообщением, отражающим собственную точку зрения, которая не обязательно должна совпадать с общепринятой.
- 3.2. Каждый участник НПК имеет право выступить оппонентом по проблемам, рассматриваемым на НПК.
- 3.3. Участники НПК имеют право в корректной форме задавать вопросы по заинтересовавшей их проблеме.

### **4. Ответственность участников конференции**

- 4.1. Каждый выступающий несёт ответственность за содержание и качество своего исследовательского или творческого проекта и выступления.
- 4.2. В случае использования информации из каких-либо источников, в т.ч. и ресурсов сети Интернет, участник НПК в обязательном порядке должен отразить это в своей работе соответствующими ссылками.

### **5. Содержание, правила оформления работ и тезисов**

- 5.1. Исследовательская работа (реферат, проект) оформляется в соответствии со стандартными требованиями и включает в себя следующие элементы:
- титульный лист;
  - оглавление;
  - введение;
  - основное содержание (описание работы);
  - выводы;
  - список использованной литературы;
  - приложения (необходимый иллюстративный материал и др.).
- 5.2. На титульном листе отражаются
- название работы;
  - Ф.И. автора полностью;
  - класс, образовательное учреждение;

- ФИО, должность научного руководителя полностью;
  - год выполнения работы.
- 5.3. Объем работы:
- если главным результатом работы является тот или иной продукт или изделие, его описание может быть кратким (3-5 стр.);
  - в других случаях рекомендуемый объем: до 15 страниц, без приложений (таблицы, графики, диаграммы, рисунки).
  - поля: левое – 3 см, правое – 1 см (допустимо 1,5 см), верхнее и нижнее – по 2 см. Нумерация страниц – сверху, по центру;
  - шрифт: Times New Roman.
- Размещение работы: печатные материалы помещаются в папку.
- 5.4. Введение содержит обоснование актуальности выбранной темы, знакомит с сущностью излагаемого вопроса или с его историей, с современным состоянием разработки той или иной проблемы, с трудностями принципиального или технического характера, которые препятствуют достижению цели работы. Во введении указываются цели, задачи, проблемы исследования, ожидаемый результат. Объем введения не должен превышать трёх страниц.
- 3.5. Раздел «Основное содержание» должен иметь заглавие, выражающее основное содержание работы. Здесь должна быть раскрыта история вопроса и новизна (это может быть анализ известных научных фактов и оценка их автором работы, новое решение известной научной задачи, новая постановка эксперимента, новое применение известного способа действия и т.п.)
- Достоверность результатов должна подтверждаться фактами, расчётами, примерами решения, макетами устройств, ссылками на литературные и другие источники, архивные данные и т.д. Этот раздел может включать в себя рисунки, схемы, таблицы. Оптимальный объем данного раздела – 5-10 страниц печатного текста.
- 5.5. В разделе «Выводы» или «Заключение» кратко формулируются основные результаты работы. Выводы должны быть краткими и точными, и, как правило, состоять из двух-трёх пунктов. Утверждающее содержание вывода – это то, на чём настаивает автор, что он готов защищать.
- 5.6. Список литературы включает желательно не менее 10 наименований. Он составляется в алфавитном порядке (по фамилии автора), указывается издательство и год издания. При этом в самом тексте работы делаются сноски на эту литературу (или постраничные или в виде примечаний в конце текста).
- 5.7. Приложения включают в себя материалы: таблицы, схемы, графики, рисунки, фотографии, результаты эксперимента. Приложения необходимы автору для иллюстрации (доказательства) своих исследований.
- 3.4. Оформление тезисов
- 3.4.1. Тезисы представляются в соответствии с требованиями:
- носитель: файл на дискете или CD - диске (Word) с приложением распечатанного текста, подписанного руководителем работы;
  - шрифт: Times New Roman;
  - объем: не более одной машинописной страницы формате А4 с одинарным интервалом;
  - поля: левое – 3 см, правое – 1 см (допустимо 1,5 см), верхнее и нижнее – по 2 см;
  - структура:
    - название учебного заведения (№ школы);
    - название работы (прописными буквами, 14пт жирно, по центру);
    - название секции;

- слово «Автор»: фамилия, имя, класс (12пт жирно, по левому краю);
- слово «Руководитель»: Ф.И.О., звание (12пт жирно, по левому краю);
- год выполнения работы;
- текст тезисов (14пт).

3.4.2. Для всех тем в тексте тезисов необходимо:

- четко определить область, предмет исследования;
- определить цели и задачи работы;
- отметить актуальность проблемы;
- указать методы исследования (например, сравнительный анализ, социологический опрос, биологический, химический эксперимент, анализ первоисточников, и т.д.);
- кратко обосновать применение указанных методов (эффективность, точность, простота);
- описать главный результат;
- сформулировать выводы (отметить, что нового (нестандартного) сделано, получено или применено в работе, изложить предложения по практическому использованию результатов работы).

3.4.3. Для тем по информационным технологиям в тексте тезисов необходимо:

- четко определить: цель и задачи данной работы.
- выполнить краткое описание работы.
- выполнить краткое описание интерфейса пользователя.
- раскрыть особенности работы, описать оригинальные решения.
- описать главный результат работы.
- указать требуемые аппаратные ресурсы для работы: платформа, операционная среда, дополнительные системные устройства.
- описать формат представления продукта и его размер. Какие программные средства использованы. Программная среда, в которой написана программа.

#### 4. Материальное обеспечение:

- аудитории школы, оборудованные техническим и технологическим
- оборудованием, необходимым для сопровождения доклада;
- награды:
  - грамоты;
  - дипломы;
  - печатные работы в сборнике тезисов докладов.

Разработано заместителем директора по УВР С.М.Сусловой.