

Министерство образования и науки Российской Федерации
Отдел образования и молодёжной политики МО «Осташковский район»
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 им. академика А.И. Савина»
172735, Тверская область, город Осташков, ул. Володарского, 13



*«Наука – самое важное, самое прекрасное и
нужное в жизни человека, она всегда была и
будет высшим проявлением любви, только
одной ею человек победит природу и себя».*

А.П. Чехов

ПОЛОЖЕНИЕ

*о V муниципальной межпредметной научно-практической конференции
исследовательских, творческих и проектных работ обучающихся*
«ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»

1. Общие положения

Школьная межпредметная научно-практическая конференция «Первые шаги в науку» призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, привлечению обучающихся к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством педагогов.

Настоящее положение определяет цели и задачи, порядок проведения межмуниципальной конференции школьников «Первые шаги в науку», содержание, категорию участников конференции в 2017 году.

2. Цели и задачи конференции

Целью проведения конференции является интеллектуальное и творческое развитие школьников через организацию самостоятельной исследовательской работы в различных областях знаний. Конференция направлена на приобщение обучающихся к традициям российской научной школы.

Задачи конференции:

- выявление талантливых школьников, проявляющих интерес к научно - исследовательской деятельности, оказание поддержки одаренных детей;
- вовлечение учащихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, культуры;
- пропаганда достижений обучающихся;
- развитие прогрессивных форм образовательной, научно-исследовательской, проектной деятельности школьников.

Организаторами конференции являются научно - методический совет, школьное научное общество учеников «Эврика» МБОУ «СОШ №1 им. академика А.И.Савина» города Осташкова Тверской области.

3. Участники конференции

Участниками конференции являются обучающие 2-11-х классов учреждений базового округа МБОУ «СОШ №1 им. академика А.И.Савина», а также учреждений дополнительного образования детей. К участию приглашаются все школы Тверской области. Для участия в конференции необходимо подать заявку от образовательного учреждения в электронном виде до **7 марта 2017 года** и представить тезисы проектных работ, для издания их в сборнике конференции «Олимп №5», на электронный адрес ahmedovae@yandex.ru или по факсу 8-48-235 (5-14-28) Документы можно направить в адрес оргкомитета: 172735, Тверская область, город Осташков, ул. Володарского, дом 13, МБОУ «СОШ №1 им. академика А.И.Савина», Ахмедовой Елене Валентиновне.

Для участия в конференции представляются научно - исследовательские, проектные, прикладные и творческие работы. Учебно-исследовательские, экспериментальные, практико - ориентированные и творческие проекты учащихся должны быть выполнены индивидуально, допускается участие в работе не более четырёх соавторов, которые обязательно участвуют в защите проекта. Учащиеся могут подать работы для участия в одной или нескольких секциях конференции.

4. Порядок проведения конференции

Дата проведения конференции 17 марта 2017 года в 11:00 в МБОУ «СОШ №1 им. академика А.И.Савина» по адресу Тверская область, город Осташков, улица Володарского, дом 13. Конференция проводится в течение одного дня, включает в себя: открытие конференции, выступление участников по результатам собственной исследовательской и проектной деятельности на предметных секциях, церемонию награждения победителей.

Работа Конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной проектной, научно - практической, исследовательской или творческой деятельности по секциям следующего направления:

- *литературное творчество и филология;*
- *языкознание;*
- *физическая культура и спорт;*
- *здоровый образ жизни;*
- *биология и экология;*
- *зелёная планета;*
- *география и окружающий мир;*
- *естественные науки (физика и химия);*
- *математика;*
- *информационные технологии;*
- *культурное наследие и краеведение;*
- *историко - краеведческое;*
- *современное искусство и молодёжная культура;*
- *культурология и искусство;*
- *художественное и музыкальное творчество;*

Секции формируются организаторами конференции в зависимости от количества поступивших работ. Организаторы оставляют за собой право объединения секций, оставляя без изменения тематику исследовательских и проектных работ.

В день защиты доклады (проекты) представляются в устной форме, сопровождаются компьютерной презентацией или видеороликом. **На выступление по представлению своей работы участнику дается 7-10 минут**, на выступление при обсуждении — до 2 минут.

Каждому участнику вручается **сертификат** об участии в конференции, лучшие работы по направлению экспертных комиссий секций отмечаются **Дипломами** за первое, второе, третье место и за победу в номинации.

Подведение итогов Конференции.

По окончании работы предметных секций проводятся заседания экспертной группы, на которых выносятся решения о призах. Все решения экспертной группы протоколируются, подписываются, утверждаются председателем и секретарем экспертной группы.

По результатам работы экспертных групп экспертный совет определяет победителей и призёров конкурса проектных и исследовательских работ в рамках конференции, которым вручаются Дипломы. Также участники конференции отмечаются в номинациях:

- *«За самый интересный эксперимент»*
- *«За самую оригинальную тему»*
- *«За самый логичный доклад»*
- *«За лучшее историческое исследование»*
- *«За лучшую презентацию работы»*
- *«За постановку самой оригинальной проблемы»*
- *«За лучшее практическое исследование»*
- *«Самая красочная работа»*

По итогам конференции издается сборник «Олимп» Олимп» - сборник проектных и творческих работ обучающихся, участников конференции. Работа включается в сборник конференции, если вовремя были представлены тезисы к ней.

Внимание! Сборник будет издаваться непосредственно с оригиналов, предоставленных авторами, которые несут ответственность за содержание и оформление материалов. Редактирование не предусматривается.

Проведение конференции не только повысит престиж школы, но и Осташковского района.

5. Экспертная оценка работ.

Для организации работы секций приглашаются специалисты, педагоги учебных заведений, которые проводят экспертную оценку работ участников и определяют лучшие работы.

Экспертами могут быть представители общественности, общественных объединений, работники образовательных, методических учреждений, органов законодательной и исполнительной власти всех уровней.

Работы экспертных комиссий осуществляются в следующих формах:

- организация работы секции (защита проектов, ведение дискуссии, анализ работы секции, подведение итогов);
- заседание для вынесения решения о награждении, оглашение результатов и публичный анализ работы секции, ответы на вопросы участников по работе секции.

Все решения экспертных комиссий протоколируются и являются окончательными.

6. Финансирование конференции.

Расходы по организации и проведению конференции (раздаточный материал, публикация материалов, грамоты) несут организаторы.

Проезд обучающихся до места проведения конференции и обратно осуществляется за счет направляющей стороны.

7. Требования к содержанию и оформлению доклада.

Требования к содержанию и оформлению проектной работы:

- актуальность и важность решаемой проблемы;
- социальная значимость проблемы;
- причины использования предлагаемых методов (эффективность, точность, простота и т.д.);
- самостоятельность разработки проекта;
- новизна и неординарность подхода;
- оригинальность предложения;
- аналитический характер, реалистичность, экономичность, перспективность;
- результаты, прогнозы, предложения по практическому использованию результатов.

В описании работы должны быть четко разделены следующие части: постановка проблемы (задачи), методы ее решения, выводы.

- Для участия в Конференции участники должны представить тезисы и исследовательскую или проектную работу в виде доклада.
- Тезисы работы содержат не более двух страниц.
- Требования к содержанию и оформлению доклада соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований.
- Работа, представленная на экспертизу, должна носить характер творческого или научного исследования, центром которого является актуальная проблема, имеющая практическую значимость.
- Работы, выставляемые ранее на конференциях подобного характера, к рассмотрению не принимаются.

Проектная работа должна содержать:

- *титульный лист;*
- *оглавление;*
- *введение;*
- *основную часть;*
- *заключение;*
- *список литературы (библиографический список);*
- *приложения (по необходимости).*

Титульный лист должен содержать:

- наименование конференции;
- название работы ее вид (доклад, проект);

- сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, образовательное учреждение, класс), если авторов несколько, то данные указываются для каждого;
- сведения о руководителе или консультанте (фамилия, имя, отчество без сокращений, должность, место работы);
- населенный пункт.

В оглавление должны быть включены:

- введение;
- названия глав и параграфов;
- заключение;
- список используемых источников;
- названия приложений и соответствующие номера страниц.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, описание собственного опыта работы в решение избранной проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно: описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору ранее существующих и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т. д.). Основная часть делится на главы.

В заключении формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования.

В список используемых источников заносятся публикации, издания и источники, использованные автором, в том числе сайты интернета. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

Доклад может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием, должен сопровождаться компьютерной презентацией или видеороликом.

Требования к оформлению работы.

Текст доклада печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4. Шрифт — Times New Roman, размер — 12 пт, межстрочный интервал — 1,5. Поля: слева — 25 мм, справа — 10 мм, снизу и сверху — 20 мм. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т. п.), которые выполняются черной пастой.

Текст доклада — не более 10 страниц (не считая титульного листа).

Текст тезисов - не более 2 страниц

Приложения могут занимать до 5 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада автор должен на них ссылаться.

Доклад и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуются папки и пластиковые файлы).

Оценка представленных материалов.

Эксперты оценивают каждую работу по следующим критериям:

- ✓ *актуальность темы;*
- ✓ *соответствие содержания сформулированной теме, поставленным целям и задачам;*
- ✓ *научная аргументированность работы, разнообразие методов исследования;*
- ✓ *практическая значимость;*
- ✓ *оригинальность решения проблемы;*
- ✓ *логичность построения работы;*
- ✓ *уровень самостоятельности;*
- ✓ *соответствие выводов полученным результатам;*
- ✓ *наличие литературного образа, его качество;*
- ✓ *культура оформления работы, приложений (если есть).*

Жюри оценивает выступление участника и ответы на вопросы по следующим критериям:

- *логичность выступления;*
- *использование наглядности выступления (если есть);*
- *культура речи;*
- *компетентность докладчика (владение проблематикой области исследования);*
- *культура речи при ответах на вопросы.*

При активном обсуждении докладов (рефератов) участников, обучающиеся имеют возможность получить дополнительные баллы.

Заявка на участие должна быть подана до 07.03.2017 г. (Ахмедовой Е.В., заместителю директора по НМР) по следующей форме:

| № | Название работы | Направление | Участник конференции | | Научный руководитель (учитель) | Мультимедийное сопровождение | Контактный телефон |
|---|-----------------|-------------|----------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|
| | | | ФИО, | класс | | | |
| | | | | | | | |



Возможно передача заявки по телефону 8(48235) 5-11-45, 8-960-711-37-03 или по электронной почте ahmedovae@yandex.ru.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

исследовательской работы IV муниципальной научно-практической конференции
исследовательских, творческих и проектных работ школьников «Первые шаги в науку»

Название работы _____

Автор _____

Руководитель _____

МБОУ _____

| № | Критерии оценки | Max баллов | Оценка эксперта |
|--|--|------------|-----------------|
| I. Оценка собственных достижений автора (максимальный балл - 40) | | | |
| 1. | Использование знаний вне школьной программы | 15 | |
| 2. | Научное и практическое значение результатов работы | | |
| | - результаты заслуживают опубликования и практического использо- | 15 | |
| | - исследование имеет прикладной характер | 15 | |
| | - можно использовать в научной работе школьников | 12 | |
| | - можно использовать в учебном процессе | 10 | |
| | - целесообразно использовать в индивидуальной научной работе | 8 | |
| | - не заслуживает внимания | 0 | |
| 3. | Новизна работы | | |
| | - получены новые теоретические результаты, разработан и выполнен оригинальный проект или эксперимент | 10 | |
| | - имеется новый подход к решению известной задачи, проблемы, имеются элементы новизны | 8 | |
| | - степень актуальности и новизны определить сложно | 5 | |
| | - ничего нового нет | 0 | |
| 4. | Достоверность результатов работы | | |
| | - не вызывает сомнений | 10 | |
| | - сомнительное | 5 | |
| | - результаты явно не достоверные | 0 | |
| II. Эрудированность автора в рассматриваемой области (максимальный балл - 20) | | | |
| 1. | Использование известных результатов и научных фактов в работе | 10 | |
| 2. | Знакомство с современным состоянием проблемы | 5 | |
| 3. | Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой | 5 | |
| III. Композиция работы и ее особенности (максимальный балл - 20) | | | |
| 1. | Цель работы | | |
| | - сформулирована четко | 10 | |
| | - сформулирована не ясно | 5 | |
| | - вообще не сформулирована | 0 | |
| 2. | Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность | 10 | |
| 3. | Структура работы | | |
| | - выдержана композиция работы (введение, постановка цели, задачи, основное содержание, выводы, список литературы), объем и требования к оформлению | 10 | |
| | - допущены незначительные отклонения от требований к композиции и оформлению работы | 5 | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | - отсутствуют стройность и последовательность изложения, слабо просматриваются цели, задачи, выводы | 0 | |
|--|---|---|--|

V. Умение представить свой проект и защитить его перед жюри (максимальный балл - 20)

| | | | |
|---|---|------------|--|
| 1 | Четкость и ясность изложения проблемы, цели и задачи исследования | 10 | |
| 2 | Убедительность рассуждений, логика перехода от концепции к выводам, оригинальность мышления | 10 | |
| 3 | Автор формулирует цели и задачи исследования, но отсутствует логика изложения | 5 | |
| | ИТОГО: | 100 | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| <p>Включение: (нужное подчеркнуть)</p> <p>Диплом 1 степени</p> <p>Диплом II степени</p> <p>Диплом III степени</p> <p>Диплом победителя в номинации</p> <hr/> | <p>Краткое обоснование</p> |
|---|-----------------------------------|

Фамилия, имя, отчество эксперта