МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №3»

ПРИНЯТО на заседании педагогического совета протокол № 5 от 29.03.2020г.

УТВЕРЖДАЮ директор МБОУ СОШ №3

С.А. Филиппова

Введено в действие приказом № 21-02/01-10 от 10.04.2020 г.

Положение о школьной научно- практической конференции

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящее Положение определяет статус, цель, задачи, порядок проведения и финансирования школьной научно-практической конференции обучающихся (далее -Конференция).
- 1.2. Основными целями и задачами Конференции являются:
- 1.2.1. выявление и поддержка интеллектуально одаренных обучающихся и привлечение их к исследовательской деятельности;
- 1.2.2. профориентация обучающихся старших классов;
- 1.2.3. активизация работы факультативов, спецкурсов, детских объединений учреждений дополнительного образования, научного общества обучающихся;
- 1.2.4. развитие и совершенствование научно-методической работы педагогического коллектива и познавательной деятельности обучающихся в школе.

2. Сроки и порядок проведения конференции.

- 2.1.Общее руководство Конференцией осуществляет зам.директора по учебно-воспитательной работе школы.
- 2.2. Для проведения Конференции формируется оргкомитет. Состав оргкомитета утверждается приказом по школе.
- 2.3.Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением.
- 2.4. Конференция проводится в апреле.

3. Участники конференции.

- 3.1. Участниками конференции могут стать:
- обучающихся 4 11 классов.

4. Порядок предоставления и оформления работ.

4. 1. Конференция проводится по направлениям:

Русский язык

Английский и немецкий языки

Литература

История

Право

Краеведение

Физика

Химия

Биология

Экология

География

Экономика

Математика и информатика

Компьютерная графика

Научно-техническое творчество

При наличии малого количества работ по смежным направлениям допускается их объединение.

4.2. Работа, представленная на Конференцию, должна иметь характер научного исследования.

Работа должна содержать:

- Оглавление
- Введение
- Основную часть
- Заключение
- Список использованных источников и литературы.
- 4.3. В оглавление должны быть включены: основные заголовки работы, введение, название глав и параграфов, заключение список источников и литературы, названия приложений и соответствующие номера страниц.
- 4.4. Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражение актуальности темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение избранной проблемы.
- 4.5. Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно: описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору существующих и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.). Основная часть делится на главы.

- 4.6. В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования.
- 4.7. В список литературы заносятся публикации, издания и источники, использованные автором. Информация о каждом издании должна включать в строгой последовательности: фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания, Ж выпуска (если издание периодическое), количество страниц. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.
- 4.8. Доклад может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием.
- 4.9. Текст работы должен содержать до 20 страниц машинописного текста, формат A4 (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 pt, через 1,5 интервал; 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 (тушью). Рисунки и таблицы располагаются в тексте произвольным способом. Ссылки на литературу указываются номерами в квадратных скобках. Титульный лист оформляется по образцу.
- 4.10. Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада на них должны содержаться ссылки. Доклад и приложения скрепляются вместе с титульным листом.
- 4.11. Объем тезисов до 2 страниц машинописного текста на листах формата А 4 без переносов и ссылок на литературу, без графиков, формул, таблиц и т.п.. Вверху первой страницы с правого поля строчными буквами курсивом печатается Ф.И.О. автора(ов). Далее печатается название доклада. Затем печатается наименование учреждения, класс.

5. Требования к содержанию работ.

- 5.1. Конференция предусматривает устные выступления обучающихся с 10-минутными докладами по результатам их исследовательской деятельности и дискуссию (продолжительность до 3 минут).
- 5.2. Доклад должен содержать изложение фактического материала, результатов исследовательской работы или описание проекта, программного продукта. Работы реферативного характера не допускаются к участию в конференции.
- 5.3 Секция «Компьютерная графика».

Творческие работы, представленные на секцию «Компьютерная графика», должны сопровождаться описанием задачи, метода решения, указанием программы и её версии.

- Графические файлы на CD или DVD диске должны быть представлены в формате:
- * jpg, с размером не менее 1600x1200, с разрешением 96 dpi, в цветовой

модели

RGB

- Видеофайлы в формате * . avi , кодек DivX , размер не менее 800x600 Примечание: Работы, представленные во внутренних форматах рабочих программ, к участию не допускаются.

Допускается дополнительно представлять работы в виде презентации, а также изделия, изготовленные на станках с использованием CAD и CAM программ.

5.4. Секция «Прикладное программирование»:

Работы, представленные на секцию «Прикладное программирование», как правило, имеют в основе разработанную автором уникальную компьютерную программу (разработку программного продукта и/или проекта сети, интерфейса и т.д.).

В таком случае кроме исследовательской части работа должна содержать:

- описание задачи;
- изложение алгоритма решения задачи, программного интерфейса;
- описание программы, входных, выходных данных и результатов с распечатками программы;
- исполняемый программный модуль на диске для IBM / РС совместных компьютеров (или компакт-диске);
- описание характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача.

Программные продукты должны быть предусмотрены для демонстрации на указанных в описании компьютерах. Работы, содержащие только программу без необходимого описания, не принимаются.

Программа должна быть представлена в оргкомитет в виде файла (или набора файлов) на дискете или компакт-диске вместе с текстом исследовательской работы и заявкой на участие в конференции.

Работы представленные на технические секции, оцениваются с учётом оригинальности и целесообразности авторского решения, практической применимости разработки. Кроме того, учитываются:

- Качество описания физических явлений, математических, химических законов, положенных в основу рассматриваемого технического решения;
- качество освещения состояния вопроса, историографии, описания известных попыток создания исследуемого объекта, накопленного опыта, перспектив внедрения;
- наличие расчета и доказательность эффективности применения взамен (в дополнение) применяемых традиционных технологий.
- 5.5. Работы на секции «Английский язык», «Немецкий язык», «Страноведение» принимаются только на русском языке. Защита может происходить на иностранном языке (по желанию).

6. Подведение итогов конференции и награждение победителей.

- 6.1. Жюри оценивает научные работы обучающихся и их устные выступления согласно критериям:
- актуальность темы;
- -соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам;
- структура работы;
- новизна и оригинальность излагаемого материала;
- научная ценность материала;
- компетентность докладчика (включая умение ответить на вопросы);
- соответствие выводов полученным результатам;
- самостоятельность выполнения работы;
- культура исполнения и технический уровень представляемых материалов.
- 6.2. По окончании работы предметных секций проводятся заседания экспертных комиссий, на которых выносятся решения об определении победителей и призеров.

По результатам работы жюри соответствующей секции определяет одного победителя (1 место) и призеров (не более 2-х вторых мест и не более 2-х третьих мест).

- 6.3. Все решения экспертных комиссий протоколируются и являются окончательными.
- 6.4. Замечания, вопросы, предложения по работе предметных секций рассматриваются в рамках секции. Замечания, вопросы, предложения по организации Конференции принимаются оргкомитетом.
- 6.5. Победители и призеры окружной научной конференции награждаются дипломами.
- 6.6. Работы победителей и призеров рекомендуются для участия в районной научной конференции