Комитет образования и науки администрации города Новокузнецка

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №4

654080 РФ Кемеровская область г. Новокузнецк, ул. Тольятти 30а; тел.(3843) 77-32-39 (факс), 77-32-40 e-mail OY <u>school4nvk@gmail.com</u> сайт OУ<u>http://school4-cono.ucoz.ru/</u>

СОГЛАСОВАНО

Педагогический совет

Протокол № <u>1</u> от «<u>31</u>» <u>08</u> 20<u>18</u> г

Утверждаю

Директор МБОУ «СОПТ № 4»

Вилюга В.В.

Приказ № 24 ст приказ № 24 ст приказ № 24 ст приказ Ментов

20<u></u> **β**Γ.

Локальный акт № 39

ПОЛОЖЕНИЕ

о школьной научно-практической конференции

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения школьной научно-практической конференции учащихся МБОУ «СОШ № 4».
- 1.2. Школьная научно-практическая конференция является формой образовательной деятельности, обеспечивающей коммуникацию обучающихся и педагогов, направленной на развитие элементов научного мировоззрения, общего кругозора, внутренней культуры, познавательной активности обучающихся, способствующей развитию проектной и исследовательской деятельности учащихся.
- 1.3. Выбор темы проводится в сентябре месяце, каждый учитель методического объединения курирует подготовку учащихся к школьной научно- практической конференции. Все выбранные темы обсуждаются на заседании методического объединения. Тема работы должна быть интересной и соответствовать возрасту обучающихся.
- 1.4. Организаторами конференции являются:
- заместитель директора по УВР;
- НОУ «СОВА»;
- руководители МО.
- 1.5. Школьная научно-практическая конференция ежегодно проводится 25 января.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Цель: организация интеллектуально-творческого общения учащихся, занимающихся проектно-исследовательской деятельностью, содействие реализации их творческого потенциала.

Задачи:

- способствовать развитию познавательных способностей учащихся в ходе решения проектно-исследовательских проблем, выходящих за рамки школьной программы в различных областях знаний;
- развивать интерес к проектной, исследовательской, поисковой деятельности, углубленному изучению разделов наук;
- выявить и поддержать одаренных детей;
- способствовать воспитанию духовно-нравственных качеств личности через освоение культурно-интеллектуального опыта;
- привлечь внимание общественности к сохранению высокого интеллектуального и творческого потенциала современной школы;
- организовать обмен опытом между учащимися, учителями, родителями по проблемам организации проектно-исследовательской деятельности учащихся, укрепить связи между образовательными организациями города Новокузнецка.

III. ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- 3.1. Сроки проведения конференции отражаются в плане работы школы и утверждаются приказом директора МБОУ «СОШ № 4».
- 3.2. Участники конференции: учащиеся 1 -11 классов. Молодые исследователи могут участвовать в конференции индивидуально или в составе команды.
- 3.3. Для участия в конференции руководители МО представляют заявки заместителю директора по УВР, руководителю НОУ на специальном бланке (Приложение 1) не позднее, чем за 2 недели до начала конференции.
- 3.4. Организация работы: самостоятельная или групповая (если необходимо) исследовательская., проектная и творческая работа учащихся с обязательными консультациями руководителя учителя в течение всего периода подготовки.

- 3.5. За неделю до начала конференции руководители МО сдают работы учащихся заместителю директора по УВР руководителю НОУ.
- 3.6. Работа конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной или групповой исследовательской деятельности на предметных секциях по следующим направлениям:
- гуманитарное;
- культурологическое;
- информационно-математическое;
- естественно-научное;
- декоративно-прикладное;
- техническое творчество;
- здоровьесбережение;
- социальное проектирование;
- междисциплинарное.

IV.ВИДЫ ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ

- 4.1. Продуктом научно-исследовательской деятельности школьника является творческая, проектная научно-исследовательская работа следующих видов:
 - Реферативные:
 - информационно-реферативные творческие работы, написанные на основе нескольких источников с целью освещения какой-либо проблемы;
 - проблемно-реферативные, написанные на основе нескольких источников с целью сопоставления имеющихся в них данных и формулировки собственного взгляда на проблему;
 - реферативно-экспериментальные творческие работы, в основе которых лежит эксперимент, методика и результаты которого уже известны науке и нацелены на интерпретацию самостоятельно полученного результата, связанного с изменением условий эксперимента;
- Описательные творческие работы, нацеленные на наблюдение и качественное описание какого-либо явления. Отличительной особенностью является отсутствие типизированной методики исследования, которая определяется спецификой наблюдаемого объекта.
- Проектные творческие работы, в основу которых входят достижения и описания заранее спланированного результата по решению какой-либо проблемы, значимой для участников проекта.
- Экспериментальные творческие работы, написанные на основе выполненного эксперимента, описанного в науке и имеющего известный результат. Данные работы носят иллюстративный характер, предполагают самостоятельную трактовку особенностей результата в зависимости от изменения исходных условий.

V. МОДЕЛИ ЗАЩИТЫ РАБОТЫ

5.1. Исследовательскую работу можно представить в двух моделях:

Классическая

- реферат выступление по определенной теме, в котором собрана информация из одного или нескольких источников, оригинальные находки, собственные суждения, интересные моменты; личная значимость проделанной работы; перспективы продолжения работы (исследования).
- доклад публичное, развернутое изложение темы исследования и её актуальность; круг использованных источников и основные подходы к проблеме; новизна работы (изучение малоизвестных источников, выдвижение новой версии, новы подходы решению проблемы); основные выводы по работе.

• научный отчет - один из видов монологической речи, публичное, развернутое, официальное сообщение по определенному вопросу, основанное на привлечении документальных данных.

Творческая

- -доклад публичное, развернутое изложение темы с использованием наглядно-иллюстративных материалов;
- -стендовый доклад презентация научного сообщения с использованием плаката;
- -защита (индивидуальная или групповая) оформление стенда с документами и иллюстративными материалами по теме, их комментарии; демонстрация слайдов и видеозаписей, прослушивание аудиозаписей, подготовленных в процессе реферирования; яркое оригинальное представление фрагмента основной части работы и др.
- 5.2.После выступления автор защищает свою работу, отвечая на вопросы присутствующих. Доклад и защита сопровождаются демонстрацией материалов, иллюстрирующих выполненную работу. На выступление по представлению своей работы частнику дается 7-10 минут, на вопросы при обсуждении до 2 минут.
- 5.3. В день защиты доклады представляются в устной форме или в форме компьютерной презентации (Power Point) на секционных заседаниях. Участникам Конференции необходимо иметь при себе напечатанный экземпляр или тезисы текста своего выступления.

VI. ЖЮРИ КОНФЕРЕНЦИИ.

- 6.1.Персональный список жюри конференции формируется из учителей школы, членов администрации, приглашенных преподавателей высшей школы, родителей, учащихся старших классов и назначается приказом директора МБОУ «СОШ № 4».
- 6.2. Жюри оценивает работы участников конференции согласно критериям, проставляет рейтинговые оценки. Приложение 2

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

- 7.1.Защита предусматривает как индивидуальное, так и коллективное участие. Подведение итогов проводится отдельно среди исследовательских и проектных работ.
- 7.2По результатам публичной защиты жюри конференции составляет список победителей Конференции по направлениям среди 1-4, 5-8, 9-11 классов; подводит итоги работы секции выносит решение об участии в районной, городской конференции.
- 7.3Лучшие работы отмечаются грамотами, руководители (педагоги и родители) победителей и лауреатов благодарственные письма.

VIII. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТЫ

8.1. Работа, представленная на конференцию, должна быть построена не произвольно, а по определённой структуре, которая является общепринятой для научных трудов. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются:

8.1.1 .Титульный лист, заполняемый по образцу.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «СОШ $N_{\mathbb{D}}$ 4 «

школьная научно-практическая конференция учащихся

секция психология Процесс самоопределения. Мотивационная сфера личности.

Иванова Анастасия 11 класс «Л» учитель: (Ф.И.О., научная степень, звание, должность)

Новокузнецкий округ, 2018 год

8.1.2. Оглавление, в котором указываются главы работы с указанием страниц.

8.1.3. Введение, которое включает в себя обоснование выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулировку объекта и предмета исследования,

характеристику работы (теоретическое или прикладное исследование) и краткий обзор имеющейся по данной теме литературы.

- 8.1.4. Основная часть должна полностью соответствовать теме работы и полностью её раскрывать. Здесь приводится методика и техника исследования, оговаривается его объём, излагаются и анализируются полученные результаты.
- 8.1.5. Заключение содержит основные выводы, к которым автор пришёл в результате работы.
- 8.1.6. Проектная (проектно-исследовательская) работа сопровождается паспортом проекта, который представляет собой печатный документ в объеме не более 10 страниц, соответствующий требованиям, представленным в Приложении 3.
- 8.1.7. Список использованной литературы. В тексте работы должны быть ссылки на научный источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке литературы).
- 8.1.8. Приложение включает в себя вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, графики и др.), если они помогают лучшему пониманию полученных результатов
- 8.1.9. Текст должен быть аккуратно напечатан. Работы, написанные от руки, принимаются.
 - Работы должны быть в объёме не больше 15-20 машинописных страниц формата А4
 - Шрифт: «Times New Roman», кегль 14-й. Междустрочный интервал одинарный.
 - Поля справа 15 мм, слева 30 мм, сверху и снизу 20 мм.
- 8.2. На конференцию могут быть представлены работы исследовательского, проектного, поискового, рационализаторского и изобретательского характера, выполненные индивидуально или в группе.

Конкурсные работы должны соответствовать:

- исследовательскому характеру;
- новизне и актуальности;
- практической значимости;
- оригинальности в решении проблемы;
- грамотному и логичному изложению материала.

И содержать следующие разделы:

В описании работы следует придерживаться плана исследования:

- область исследования;
- тема исследования;
- актуальность исследования
- цель;
- задачи;
- объект исследования;
- предмет исследования;
- гипотеза;
- методы исследования;
- ход исследования;
- выводы;
- информационные источники
- 8.3. Компьютерные программы должны иметь техническое задание, описание программы, изложение алгоритма решения, следует указать язык программирования.

Заявка

на участие в школьной научно-практической конференции

Заявка на участие в Конкурсе

ФИО участника (полностью)	
Класс, с указанием литеры	
Направление работы	
Тема работы	
ФИО руководителя работы, должность	

приложение 2

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

6.1. Критерии оценивания текста работы

- постановка и обоснование проблемы;
- оригинальность / новизна идеи;
- актуальность темы с позиции личностной значимости, глубина раскрытия темы;
- целеполагание, планирование путей достижения цели, задачи;
- соответствие выбранных способов работы цели и содержанию;
- соответствие требованиям оформления, грамотность оформления паспорта проекта;
- социально-прикладное значение полученных результатов;
- наличие исследовательского компонента (в проекте при необходимости).

6.2. Критерии оценивания публичной защиты

- обоснование проблемы и способов ее решения;
- уровень владение материалом, научной терминологией; понимание содержания и значимости выводов и результатов исследования
- логика изложения, выразительность речи,;
- умение ясно и четко отвечать на вопросы, аргументировать свою точку зрения;
- соблюдение регламента;
- обоснованное использование наглядных средств, ИКТ-технологий (при необходимости);
- эстетичность и аккуратность выполнения (при условии демонстрации продукта проектной деятельности).

Паспорт проектной (проектно-исследовательской) работы

1. Титульный лист (образец оформления в Приложении 3)

2. Содержание

Введение	1	
Часть I. Теоретический аспект (название, исходя из решаемой проблемы)		
Часть II. Практическая часть работы (может иметь название)		
Заключение		
Список литературы	13	
Приложение		
1		

3. Введение включает в себя:

- Обоснование выбора темы и выходом на проблемный вопрос (ключевое противоречие проекта, носит личностный и (или) социальный характер).
- Цель формулируется через существительное: создание, разработка, характеристика, анализ. Цель отражает конечный результат работы.
- Задачи формулируются через глаголы и отражают этапы работы над проектом: изучить, проанализировать, обобщить, систематизировать, выполнить, создать и др. Первая задача всегда состоит в изучении теоретических основ проекта, а последняя в обобщении и подведении итогов.
- **Гипотеза** (если выполняется исследовательский проект). Клише для формулировки: мы предположили что..., было выдвинуто предположение, что...
- Описание проекта: предметная область, тип проекта, форма продукта(ов) проектной деятельности, методы сбора, анализа информации и другое.

4. Часть I (Теоретические основы проекта)

Теоретическая часть всегда имеет заглавие и предполагает обзор основных терминов и теоретических положений. Объем: от 1 страницы. Например: Часть І. Кристаллы в природе и технике. Наличие параграфов – факультативно.

5. Часть II (Практическое выполнение проекта)

- Описание хода выполнения практической части работы (по этапам, с указанием сроков и ответственных). Какие задачи были определены в ходе планирования, как они были решены на отдельных этапах работы. Описать и способы, которыми эти задачи были решены.
- Распределение обязанностей (при условии выполнения коллективной работы). Как осуществлялось сотрудничество.
- Необходимые материалы и инструменты (вплоть до компьютерных программ, если без их использования нельзя выполнить проект).
- Описание продукта деятельности, сфера применения результатов. Возникала ли необходимость на этапе реализации плана внести определенные изменения в задачи отдельных этапов и в способы работы, а может, изменилось представление автора о конечном результате, проектном продукте.

Материал основной части может быть представлен в виде таблиц, рисунков, диаграмм, текста и др.

6. Заключение представляет рефлексию автора(ов), подводятся итоги или дается обобщенный вывод по теме работы с указанием личного вклада автора(ов) в проект.

Цель достигнута или нет, что стоит подкорректировать в работе. Чему научились и что узнали в ходе выполнения проекта.

Например, можно использовать следующие клише: Закончив свой проект, я могу сказать, что не все из того, что было задумано, получилось, например... Это произошло, потому что ... Если бы я начал работу заново, я бы ... В следующем году я, может быть, продолжу эту работу для того, чтобы ... Я думаю, что я решил проблему своего проекта, так как ... Работа над проектом показала мне, что (что узнал о себе и о проблеме, над которой работал)

- 7. Список литературы оформляется в соответствии с требованиями в алфавитном порядке
- 1. Агафонова, Н. Н. Лингвострановедение: [учебное пособие для вузов] [Текст] / Н. Н. Агафонова, Т. В. Богатырева; под. общ. ред. А. Г. Калпина; Мин-во общ. и проф. образования РФ. Изд. 2-е, перераб. и доп. М.: ЭКСМО, 2002. 542 с.
- 2. Гаврюшина, О.Н. Методы концептуальных исследований [Текст] / О. Н. Гаврюшина, М. Р. Акимова, Л. Н. Фомина // Этнопсихолингвистика. М.: Гнозис, 2004. 164 с. С. 101-120.
- 3. Петроченко, В.В. Рецепты французской кухни [электронный ресурс] / В.В.Петроченко. Режим доступа: http://www.e-reading.org.ua/bookreader.php/69481/Petrochenko_Recepty_francuzskoii_kuhni.html.
- **8. Приложение** может включать вспомогательные материалы, можно привести дополнительные таблицы, графики, рисунки, необходимые для лучшего понимания полученных результатов.

Основные понятия и термины

Исследовательская деятельность учащихся - деятельность учащихся, связанная с решением учащимися творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным решением и предполагающая наличие основных этапов, характерных для исследования в научной сфере, нормированную исходя из принятых в науке традиций: постановку проблемы и гипотезы, изучение теории, посвященной данной проблематике, подбор методик исследования и практическое овладение ими, сбор собственного материала, его анализ и обобщение, научный комментарий, собственные выводы.

Исследовательская работа – работа, связанная с решением творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом.

Проектная деятельность обучающихся - совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата деятельности. Непременным условием проектной деятельности является наличие заранее выработанных представлений о конечном продукте деятельности, этапов проектирования (выработка концепции, постановка проблемы, определение целей и задач проекта, доступных и оптимальных ресурсов деятельности, создание плана, организация деятельности по реализации проекта) и реализации проекта, включая его осмысление и рефлексию результатов деятельности.

Проектно-исследовательская деятельность – деятельность, предполагающая решение учащимися исследовательской задачи под руководством учителя, в ходе которого реализуется научный метод познания. Результатом работы является продукт, который создается авторами проекта в ходе решения поставленной проблемы и гипотезы.

Проект – работа, направленная на решение конкретной проблемы, на достижение оптимальным способом заранее запланированного результата.

Проектный продукт — это воплощение найденного автором оптимального способа решения проблемы проекта (презентация, макет, буклет, учебное пособие, произведения изобразительного или декоративно-прикладного искусства, видеофильмы и другое).

Тип проекта – групповой или индивидуальный; долгосрочный или краткосрочный; практико-ориентированный, исследовательский, творческий, социальный, информационный, инновационный.

Исследовательский проект предполагает следующую цель - доказательство или опровержение какой-либо гипотезы. Проект выполняется по аналогии с научным исследованием: обязательное обоснование актуальности исследуемой проблемы, выдвижение гипотезы, осуществление эксперимента, проверка различных версий, анализ, обобщение и выводы. Проектным продуктом в данном случае является результат исследования, оформленный установленным способом (например, брошюры, модели, макеты, учебные фильмы и т.п.).