

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
муниципального образования город Краснодар  
средняя общеобразовательная школа № 51

Принято  
педагогическим советом  
(протокол от 28.08.2020 №1)

Утверждено  
директором МБОУ СОШ №51  
О.В. Тропина  
(приказ от 31.08.2020 № 205)



### Положение о научно-практической конференции учащихся.

#### 1. Общие положения

- 1.1. Научно-практическая конференция учащихся (НПКУ) - одна из основных форм учебно-исследовательской деятельности учащихся, это собрание учащихся, на котором обсуждаются отдельные (часто практические) вопросы.
- 1.2. НПКУ является итогом учебно-исследовательской деятельности учащихся, которая связана с решением учащимися творческих, исследовательских задач с заранее неизвестным результатом (в различных областях науки, техники, искусства).
- 1.3. НПКУ может являться заключительным этапом предметных недель.
- 1.4. Участниками НПКУ являются учащиеся, интересующиеся и занимающиеся научно-исследовательской работой, учителя школы и другие педагогические работники.
- 1.5. НПКУ проводится ежегодно один раз в учебном году в два этапа:
  - школьный (январь-февраль);
  - муниципальный (апрель).

#### 2. Основные задачи.

- 2.1. Развитие интеллектуальной, творческой инициативы и учебно-познавательных интересов учащихся.
- 2.2. Активизация познавательной деятельности учащихся в рамках предметов, входящих в базисный учебный план.
- 2.3. Формирование у учащихся потребности и установки на престижность занятий фундаментальными науками.
- 2.4. Создание условий для профессионального самоопределения учащихся школы.
- 2.5. Развитие коммуникативных умений и способностей учащихся.

#### 3. Функции.

- 3.1. *Информационная* - расширение информационного поля.
- 3.2. *Коммуникативная* - создание условий для обмена мнениями, формирования умений формулировать и отстаивать собственную точку зрения.
- 3.3. *Творческо-преобразующая* - раскрытие творческого потенциала учащихся и педагогов школ и использование его в дальнейшем в учебно-воспитательном процессе.

#### 4. Права участников.

- 4.1. Каждый участник НПКУ имеет право выступить с сообщением, отражающим собственную точку зрения, которая не обязательно должна совпадать с общепринятой.
- 4.2. Каждый участник НПКУ имеет право выступить оппонентом по проблемам, рассматриваемым на НПКУ.

4.3. Участники НПКУ имеют право в корректной форме задавать вопросы по заинтересовавшей их проблеме.

4.4. Победители школьной конференции имеют право участвовать в городской научно-практической конференции «Эврика».

## **5. Ответственность участников.**

5.1. Каждый выступающий несет ответственность за содержание и качество своего сообщения.

## **6. Организация управления.**

6.1. НПКУ готовится под руководством заместителя директора по УМР, ответственного за проведение конференции.

6.2. Сообщения учащихся готовятся под руководством научного руководителя, которым может быть учитель-предметник.

6.3. Сообщение может быть подготовлено учащимся самостоятельно.

6.4. Заявки на участие в конференции подаются не позднее, чем за 30 дней до ее проведения.

6.5. Темы докладов фиксируются и утверждаются в протоколах Методического совета..

6.5. Ответственным за проведение конференции составляется программа НПКУ, в которой указывается выступающий, тема выступления и научный руководитель.

6.6. Все выступления на НПКУ являются регламентированными. Регламент – 5-7 минут на выступление и 5-7 минут на обсуждение работы.

6.7. Победители школьной конференции приглашаются на городскую НПК «Эврика»

6.8. Грамоты, дипломы участников конференции вносятся в портфолио учащихся.

7.0. Жюри НПКУ формируется из учителей-предметников школы.

7.1. На НПКУ в качестве слушателей приглашаются все желающие.

## **Критерии оценки работ**

### **При оценке работ будут учитываться:**

- Исследовательское содержание
- Обоснованность результатов
- Оригинальность работы
- Новизна работы
- Оформление работы

## **Требования к оформлению исследовательских работ.**

Весь текст работы, представляется в электронном виде, (формат MS Word ), объем до 20 печатных страниц формата А4, а также на бумажном носителе.

Поле страницы: верхнее и нижнее -1 см ; левое -3, правое -1 см ; отступ красной строки - 1,25 см . Шрифт - Times New Roman, размер шрифта-12, междустрочный интервал – полуторный; текст форматируется «по ширине». Заголовки печатаются заглавными буквами на первых двух и более строках текста, которые центрируются, точка в конце заголовка не ставится. Иллюстративный материал содержится в основной части работы. Оформление работы не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п. Имя файла–архива в формате zip, созвучно фамилии автора, до 8 символов в трансляции (напр., ivanov.zip). Файл-архива должен быть **проверен антивирусной программой.**

**Титульный лист** (первая страница):

Полное название темы работы	
Тип работы	исследовательский реферат

	или исследовательская работа или проектно-исследовательская работа (выбрать что-то одно)
Фамилия имя автора	учащийся
Территория	Г. Краснодар
Место учебы	Полное название образовательного учреждения
Класс	7Б
Научный руководитель	Фамилия, имя, отчество, место работы, должность, контактный телефон
e-mail (обязательно) Контактный телефон	

#### Аннотация (вторая страница)

Краткое описание работы объемом не более 20 строк (82 знака в строке с учетом пробелов).

Аннотация представляет собой описание по основным положениям работы на простом, понятном широкой публике языке. Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе, обязательно включать следующую информацию: цель работы; методы и методики, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация не должна включать благодарностей и описания работы, выполненной руководителем. Аннотация печатается на одной странице формата А4 в следующем порядке: первая строка - фамилия имя автора(-ов); вторая строка - полное наименование образовательного учреждения, класс; третья строка - полное название работы; четвертая строка – научный руководитель: ф.и.о., место работы, должность; пятая строка (пустая) и ниже - текст. Цель научной работы: Исследовать возможность моделирования реальных процессов работы гидроприводов, при помощи современных компьютерных средств. Методы проведенных исследований: математическое моделирование. Основные результаты научного исследования (научные, практические): разработана компьютерная модель для исследования динамических процессов гидропривода с источником гидропитания ограниченной мощности на основе программного комплекса «MATLAB-SIMULINK». Основная часть работы (третья страница). Основная часть раскрывает основное содержание, начинается с третьей страницы.

#### 1. Введение:

- актуальность темы работы (почему важно исследовать эту тему, чем она значима сейчас; желательны ссылки на авторитетные работы, на мнение экспертов);
- постановка и формулировка проблемы (в чем выражается какое-либо противоречие, обозначается отсутствие каких-либо знаний и одновременно потребность в них);
- разработанность исследуемой проблемы: известные знания, положенные в основание данной работы (содержит ссылки на аналогичные работы, то есть обзор литературы по данному вопросу).

#### 2. Основное содержание:

- цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Целей не может быть много – одна или две. Цель должна быть проверяема, конечна, поэтому в качестве цели не может быть заявлен процесс, который развивается бесконечно, в течение всей человеческой жизни (изучение, анализ, рассмотрение, поиск и т.п.).
- основные задачи отражают последовательность достижения цели; под задачами понимается то, что необходимо сделать, чтобы достичь намеченной цели (проанализировать литературу, сопоставить, измерить, сравнить, оценить, ...). К каждой цели должно быть представлено не менее трех задач.

- методы и методики решения основных задач с обоснованием степени соответствия решаемой задачи (те способы деятельности, которыми Вы пользовались, чтобы разрешить поставленные задачи).
- результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам. По каждой задаче должно быть получено один или несколько результатов).

### 3. Заключение:

- Выводы, которые содержат краткие формулировки основных полученных результатов (соответствуют количеству задач), содержат описание возможности продолжения исследования;
  - Возможная область применения (если есть): приводятся интересные следствия из результатов работы, указываются области их применения.
- Объем исследовательской работы, включая формулы, графики, таблицы и иллюстрации не должен превышать 20 страниц.

### Список литературы

- Список литературы завершает работу. Он отражает только ту литературу, которую изучил и использовал автор непосредственно в процессе подготовки работы, обязательно со ссылкой в тексте работы
- Поле страницы: верхнее и нижнее -1 см ; левое -3, правое -1 см .
- Шрифт - Times New Roman , размер шрифта-12, междустрочный интервал – полуторный; текст форматируется «по ширине».
- Заголовки печатаются заглавными буквами на первых двух и более строках текста, которые центрируются, точка в конце заголовка не ставится.
- Исследовательская работа может содержать приложения (презентация, фотоальбом, видеоряд и т.д.)
- Оформление работы не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п.
- Имя файла–архива в формате zip , созвучно фамилии автора, до 8 символов в трансляции (напр., ivanov . zip)