

Утверждаю:  
Начальник управления образования  
Сорочинского городского округа  
\_\_\_\_\_ Г.В.Урюпина  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

Согласовано:  
Директор МБУДО «ЦДТ»  
Сорочинского городского округа  
\_\_\_\_\_ О.А.Воротынцева  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об открытой муниципальной научно-практической конференции учащихся «Шаг в будущее 2023»**

Научно-практическая конференция проводится среди учащихся 1-11 классов в целях воспитания у учащихся интереса к знаниям в конкретной области, привития умения и навыков самостоятельной работы.

Конференция проводится в дни весенних каникул по секциям, включающим несколько близких по профилю направлений. В качестве членов жюри приглашаются преподаватели ВУЗов г.Оренбурга, представители управления образования. В работе принимают участие учителя школ.

**Цель:** — выявление и поддержка одаренных учащихся — ориентация на профессиональное самоопределение в области науки, искусства, техники и производства.

#### **Задачи:**

- воспитывать у учащихся вкус к познанию и творческому поиску, развивать интерес к исследованию окружающей естественной и социальной среды, к углубленному изучению различных областей науки, искусства, техники, производства и на этой основе вовлечение их в творческую опытно-экспериментальную, научно-исследовательскую работу;
- формировать умения и навыки работы с научной аппаратурой и литературой, подготовка к творческому труду в различных сферах научной и практической деятельности;
- раскрыть интересы и склонности учащихся к научно-поисковой деятельности, углубленная подготовка к ней;
- содействовать эффективности профориентации и профотбору выпускников школ всех типов;
- создать условия для формирования интеллектуальных способностей школьников, повышения престижа знаний, стремления учащихся к продолжению образования, интеллектуальной самостоятельности и инициативности;
- формировать саморазвивающуюся, конкурентоспособную личность,

адаптированной к преодолению интеллектуальных трудностей, склонной к интеллектуальному лидерству.

### **Учредители и организаторы:**

Управление образования администрации Сорочинского городского округа, МБУДО «Центр детского творчества».

### **Направления секций определяются по сданным работам в соответствии с тематикой. Примерные направления:**

1. Первые шаги в науку (для учащихся 1-4 классов).
2. Юные исследователи
3. Я – исследователь (для учащихся 5-11 классов):
  - 3.1. *Исследования по естественному направлению.*
  - 3.2. *Исследования по математическому направлению.*
  - 3.3. *Исследование по гуманитарному направлению.*
  - 3.4. *Исследования социально-экономической направленности.*
  - 3.5. *Исследования в сфере промышленности и технологий производства.*

## **Требования к участию в конференции и защите работ**

### **Общие требования к творческим исследовательским работам**

Научно-исследовательскими, поисковыми и рационализаторско-изобретательскими работами в НОУ считают следующие:  
— освещающие факты, события, явления и их отдельные стороны, неизвестные ранее;  
— связанные с научными обобщениями, собственными выводами, полученными в результате самостоятельной работы;  
— по конструированию аппаратов моделей и приборов, вносящих принципиально новое в решение научно-практических задач;  
— содействующие совершенствованию школьных экспериментов, рационализации производственных процессов.

Каждая работа должна содержать научные обобщения и завершиться самостоятельно сделанными выводами. К работе должны прилагаться список использованной литературы, рисунки, чертежи, фотоснимки, карты, графики, а также рецензия научного руководителя.

Время выступления учащихся на конференции до 7 минут. Автор раскрывает основные положения проведенной работы, подтверждает их примерами, делает выводы, отвечает на вопросы. После прослушивания всех участников на заседании секции членами жюри подводятся итоги, и составляется протокол.

Лучшие работы, оформленные соответствующим образом, с приложенными отзывом руководителя и рецензией участвуют в областных, Всероссийских конкурсах, победители награждаются грамотами, ценными подарками.

Исследовательские работы для участия в муниципальной XVII открытой научно-практической конференции учащихся «Шаг в будущее» принимаются до 1 марта 2023г.

К заявке от школы с подписью директора прилагаются: **исследовательская работа** в 2 экз.: распечатанный вариант и электронный вариант, **тезисы доклада** в электронном варианте. **Фотография учащегося** в электронном виде. Работы не возвращаются.

**Координаторы:**

Новикова Наталья Васильевна – методист ЦДТ

Байдина Елена Борисовна – зам.директора ЦДТ.

**Телефоны:** 4-19-42, 4-19-44.      E-mail: [sdtsor@yandex.ru](mailto:sdtsor@yandex.ru)

**Анкета-заявка  
участника научно-практической конференции  
обучающихся общеобразовательных учреждений «Шаг в будущее – 2023»**

Работа представлена на секцию (название) \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество автора (полностью)

\_\_\_\_\_

Название работы, подаваемой на конкурс

\_\_\_\_\_

Год, месяц, день рождения \_\_\_\_\_ Место учебы:

школа \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_

полный адрес школы индекс \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_

область \_\_\_\_\_ село \_\_\_\_\_

телефон \_\_\_\_\_ федеральный телефонный код

города \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (обязательно)

Сотовый (или домашний телефон автора с междугородним телефонным кодом) \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью)

\_\_\_\_\_

должность \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

место работы

\_\_\_\_\_

телефон для связи (сотовый) \_\_\_\_\_ e-mail

\_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя образовательного учреждения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **Требования к оформлению материалов**

Работы предоставляются в печатном и электронном виде.

#### **Требования к научно-исследовательской работе**

Шрифт Times New Roman Cyr, размер 14 пт, межстрочный интервал 1,5.

Поля: слева -25 мм, справа – 1,5 мм, снизу и сверху - 20 мм.

Объем работы - не более 25 страниц (не считая титульного листа).

Приложения могут занимать до 50 дополнительных страниц.

Компьютерные программы, содержащиеся в работах, должны сопровождаться:

- описанием задачи;
- изложением алгоритма решения задачи, программного интерфейса;
- описанием программы, входных и выходных данных, распечатки программы и результатов;
- исполняемым программным модулем на дискете для IBM/PC совместимых компьютеров;
- анализом результатов численного решения задачи;
- описанием характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача.

Работы по предмету «Иностранный язык» принимаются только на русском языке. Защита может происходить на иностранном языке (по желанию).

#### **Требования к защите работы обучающимися**

Участники конференции выступают с 7-10 минутным сообщением по существу полученных результатов, отвечают на вопросы членов жюри и всех присутствующих. В сообщении должны быть освещены следующие вопросы:

- название работы, авторский коллектив;
- причины, побудившие заняться данной проблемой;
- краткая характеристика литературы по проблеме исследования, методика исследования;
- основные результаты и выводы;
- основные вопросы;

- практическое значение работы.

**Критерии, по которым оценивается исследовательская работа:**

- соответствие содержания работы заявленной теме;
- обоснование актуальности исследования;
- определение цели и задач работы;
- рассмотрение истории вопроса;
- грамотность и логичность изложения материала;
- проведение наблюдения или эксперимента;
- самостоятельный анализ отобранных согласно выбранной проблеме фактов;
- обоснование выводов, их соответствие полученным результатам;
- культура выполнения работы и технический уровень представленных материалов;
- композиция работы.

**Критерии для оценивания научно-исследовательской работы в процессе защиты:**

- эрудированность автора в рассматриваемой области;
- логика изложения;
- соответствие работы заявленному виду;
- грамотное речевое оформление;
- владение научным аппаратом в рассматриваемой области;
- умение аргументировано ответить на вопросы,
- умение давать оценочные суждения.