

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Тулуна
«Средняя общеобразовательная школа № 25»**

665259, Иркутская область, город Тулун, микрорайон «Угольщикова», 43
ИНН 3816002417/ КПП 381601001 ОГРН 1023801970610
тел. 8(39530)29751 факс 8(39530)29177
e-mail: shkola25@list.ru / <http://sosh25.tulunr.ru/>

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР

УТВЕРЖДЕНО
Приказом по МБОУ «СОШ №25»
от 05.03.2021 г. №64

**ПОЛОЖЕНИЕ
О МУНИЦИПАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «ШАГИ В НАУКУ»**

Общие положения

1.1. Муниципальная научно-практическая конференция «Шаги в науку» для обучающихся и студентов города Тулуна (далее - НПК) является ежегодной и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению обучающихся к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством педагогов-предметников.

1.2. Инициатором проведения и организатором научно-практической конференции является муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №25» г. Тулуна при поддержке муниципального учреждения города Тулуна «Методический центр».

Цель конференции

Демонстрация и пропаганда научно-исследовательских достижений, обучающихся и студентов, привлечение общественного внимания к формированию и развитию интеллектуального потенциала. Подготовка обучающихся и студентов к научно-практическим конференциям и

конкурсам исследовательских работ регионального, всероссийского, международного, федерального уровня.

Задачи конференции

- выявлять талантливых, одаренных школьников и студентов, склонных к научно-исследовательской деятельности, оказание им поддержки;
- вовлекать школьников и студентов в научно-исследовательскую деятельность;
- содействовать профессиональной ориентации обучающихся;
- развивать навыки самостоятельной работы с научными трудами, документами, архивными материалами;
- формировать навыки публичного выступления;
- популяризировать интеллектуально-творческую деятельность школьников и студентов.

Участники конференции

В конференции принимают участие обучающиеся 1-11 классов школ и студенты ССУЗов города Тулуна. В подготовке работы может участвовать как 1 обучающийся или студент, так и группа обучающихся или студентов.

Организация, содержание и порядок проведения конференции

1. Конференция проводится на базе МБОУ «СОШ №25» г. Тулуна в марте каждого учебного года.

2. Заявку на участие в муниципальной НПК необходимо направлять в оргкомитет на электронную почту: shkola25@list.ru с пометкой «Заявка на участие в НПК «Шаги в науку» (Приложение 1).

3. По результатам проведения муниципальной НПК оформляется протокол.

4. На конференцию принимаются исследовательские, проектные, творческие работы. Тема определяется обучающимся совместно с педагогом-руководителем. Темы разрабатываются по направлениям:

Биологические науки (биохимия, ботаника, зоология, микробиология)	Физика
Информатика и ИКТ	Химия
Математика	Гуманитарные дисциплины
Медицина и здоровье	Культура и искусство
Науки о земле и космосе	Проекты в области коммерции и инженерного бизнеса
Науки об окружающей среде	Проекты в области робототехники
Социальные науки	Экономика
Техника и инженерное дело	Краеведение
	Технология

5. На защиту работы отводится 15 минут (8-10 минут на защиту работы и 5 минут на вопросы членов жюри по теме сообщения).

В сообщении докладчика должны быть освещены следующие вопросы:

- название работы, авторский коллектив;
- актуальность данной проблемы;
- краткая характеристика литературы вопроса, методика исследования;
- основное содержание работы (кратко);
- основные результаты и выводы;
- практическое значение работы.

Критерии защиты работы для оценки жюри

При оценке исследовательских работ жюри придерживается критериев, представленных в таблице (Приложение 2).

Требования к содержанию и оформлению работы

1. В работе, связанной с собственными изысканиями авторов, должно быть освещено:

- углублённое рассмотрение теоретического вопроса, не входящего в школьную программу;
- актуальность решаемой проблемы;
- сравнение старых и предполагаемых методов решения проблемы;
- причины использования предполагаемых методов (эффективность, точность, простота и т. д.);
- проведение анализа полученных результатов, выводы (и, если предусмотрено замыслом работы, практические рекомендации).

2. В работах должен содержаться материал, имеющий научное или практическое значение.

3. Работы прикладного характера сопровождаются:

- описанием нестандартной задачи, интересного эксперимента, исследования, распечатки программы и результатов;
- анализом результатов численного решения задачи;
- описанием характеристики вычислительной техники, на которой решалась задача и т. д.

4. На конференцию представляется работа в 1 экземпляре. Объем текста с описанием работы 12-15 (20) страниц. Шрифт – Times New Roman, размер (кегель) – 14, интервал – 1,5, выравнивание текста по ширине.

5. Исследовательская работа должна соответствовать определённой структуре:

- **Титульный лист** - первая страница работы (не нумеруется, Приложение 3):

- **Оглавление (содержание)** (указать главы работ с обозначением страниц);

- **Введение** (актуальность темы, цель и содержание поставленных задач, формулировка объекта и предмета исследования, методы исследования, гипотеза исследования (не обязательно)).

- **Основная часть** должна соответствовать теме работы и раскрывать её. В ней содержится обзор уже имеющейся по данной теме литературы, здесь приводится методика, техника и объём исследования, излагаются и анализируются полученные результаты. В тексте работы должны быть ссылки на используемую литературу.

- **Заключение** содержит основные выводы, соответствующие целям и задачам, к которым пришёл автор в результате работы;

- **Список используемых источников**;

- **Приложение** включает в себя вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, графики, рисунки, фото и др.), если они помогают лучшему пониманию излагаемого материала.

6. В проектной работе должна быть выдержана структура проекта, с описанием техники выполнения продукта (изделия), с экономическим расчётом и т.д.

Порядок подведения итогов и награждения

Победителей и призеров НПК определяет жюри по итогам независимого рассмотрения работ. Победители и призеры НПК награждаются дипломами I, II, III степени, которые рекомендуются к участию в научно-практических конференциях, конкурсах исследовательских работ регионального, всероссийского, международного и федерального уровня, после необходимой доработки.

Каждый участник НПК получает сертификат участника. Оргкомитет утверждает грамоты для участников конференции за оригинальное выполнение работы. Научные руководители участников НПК получают благодарственные письма.

Руководство конференцией

Общее руководство научно-практической конференцией осуществляет организационный комитет, в состав которого входят директор школы, заместители директора по учебно-воспитательной работе, руководители ШМО учителей.

Оргкомитет координирует работу по подготовке и проведению научно-практической конференции, формирует состав жюри, составляет программу научно-практической конференции, список участников, протоколы НПК.

К работе экспертного жюри привлекаются администрация и педагоги школ и ССУЗов города Тулуна, внешние эксперты.

Заявка на работу педагогов в составе экспертного жюри оформляется по форме (Приложение 4).

Ответственный за организацию и проведение школьной НПК – заместитель директора по учебно-воспитательной работе.

Приложение 1

Заявка на участие в МНПК

№	Название работы	Направление	Предмет	ФИ автора работы	Класс	ФИО руководителя (полностью)
1						
2						

Приложение 2

Критерии оценки работы

		макс. балл
I.	<i>Эрудированность автора в рассматриваемой области</i>	20
1.	Знакомство с современным состоянием проблемы	10
2.	Полнота и глубина изучаемой проблемы в источниках информации (представлены разнообразные источники информации (книги, электронные ресурсы, статьи периодической печати).	10
II.	<i>Оценка собственных достижений автора</i>	30
1.	Использование знаний вне школьной программы.	10
2.	Оценка постановки цели и задач, их решения. Содержание работы соответствует поставленным цели и задачам.	10
3.	Научное и (или) практическое значение результатов	10
III.	<i>Композиция работы и её особенности</i>	20
1.	Логика изложения, убедительность рассуждений, грамотность изложения материала (в работе)	10
2.	Соответствие структуры работы предъявляемым требованиям	10
IV.	<i>Качество презентации работы (публичное выступление)</i>	20
1.	Наличие презентации, раскрывающей излагаемый материал	10
2.	Грамотность выступления (грамотность речи), умение отвечать на вопросы, заинтересованность темой работы	10
V.	<i>Дополнительный балл экспертов</i>	5
1.	Оригинальность работы	5
	<i>Итого</i>	95

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №____»

МУНИЦИПАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ШАГИ В НАУКУ»

**Модель распределения оперативной памяти
в системах разделения времени**

Автор работы:

Иванов Иван,
обучающий (ая)ся/студент (ка)
10«а» класса/1 курса

Руководитель:

ФИО, учитель
информатики

Тулун, 2023г.

**Заявка
на работу педагогов в составе экспертного жюри**

Ф.И.О. члена экспертного жюри	Преподаваемый учебный предмет	Квалификационная категория <i>(высшая, первая (при наличии педагогического стажа не менее 10 лет))</i>	Педагогический стаж работы в ОУ	Образовательная организация	Контактный телефон <i>(желательно мобильный)</i>