

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор МБОУ СШ №7  
г. Енисейска

---

С.В. Белоконова

**Положение  
о проведении школьной научно-практической  
конференции «Научно – технический потенциал Сибири»**

**Общие положения**

**Целью** научно – практической конференции является выявление одарённых детей, поддержка исследовательского творчества учащихся школы.

**Задачи конференции**

- популяризация самостоятельной интеллектуально-творческой деятельности учеников;
- создание условий для творческой самореализации и профессионального самоопределения учащихся, воплотивших свои знания и способности в реальных проектах;
- формирование социально-активной жизненной позиции подрастающего поколения;
- привлечение общественного внимания к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала современного общества.

**Сроки проведения:**

Научно – практическая конференция состоится

03.03.2023г. - 1-4 класс

22.03.2023г. – 5-10 класс

**Участники конференции**

Конференция проводится для учеников 1-10 классов.

**Требования к участникам конкурса и тематике работ**

В школьной научно-практической конференции «Научно- технический потенциал Сибири» принимают участие учащиеся школы, подготовившие научно-исследовательские работы (проекты) согласно утвержденному положению.

Учащиеся начальных классов могут представить творческие (авторские) работы, доклады реферативного или исследовательского характера, проекты.

Учащиеся средних и старших классов представляют исследовательские, творческие прикладные работы и исследовательские проекты. Работа может быть выполнена как одним учащимся, так и в соавторстве (не более двух).

**Регламент проведения НПК**

Школьный этап НПК будет проходить по трём направлениям:

**«Научный конвент»**

*Представляются работы в следующих секциях:*

- Секции физико-математических наук и информатики (исследования в области математики, математического моделирования; ИТ-технологий, алгоритмов информатики, языков программирования, создания программных продуктов; исследования в области физики, астрономии, радиоэкологии, атомной энергетики, нанотехнологий и энергетики);

- Секции социально-гуманитарных наук:

«Иностранный язык» (исследования в области зарубежного языковедения);

«Лингвистика» (исследования в области филологии, языковедения);

«Литература» (исследования в области отечественной и зарубежной литературы);

«Обществознание. История. Культурология» (отечественная история различных периодов, история зарубежных стран, историческое моделирование, археология, работа с архивами, историография; исследования в области философии, политологии, дипломатии; мировая художественная культура, различные отрасли искусствоведения, история культуры, современное искусство);

«Краеведение» (краеведение, этническая культура, «Хроника 4-х столетий» - секция, посвященная изучению историко - культурному наследия жителей родного города, района, губернии (края), раскрытие событий социально – экономической и культурной жизни земляков, изучение традиций и обрядов жителей, истории людей, оставивших заметный след в развитии территории, истории судебных работников и руководителей организаций и предприятий города Енисейска и Енисейского района);

«Психология. Социология. Педагогика» (исследования в области социальной и возрастной психологии, психоанализа, педагогики, социологии, социального моделирования и мониторинга, общественных инициатив, рекламы и связи с общественностью).

### **«Естественные науки»**

*Представляются работы в следующих секциях:*

«Химия и пищевые технологии» (теоретическая химия, химические технологии в производстве, аналитическая химия, органический синтез, прикладные разработки в области пищевых технологий);

«Науки о Земле. Экология» (физическая и экономическая география, геология, петрография, минералогия, палеонтология; экологический мониторинг, экологическое моделирование, исследование больших и малых экосистем, био- и агроценоз);

«Биология» (общая биология, биологическое моделирование, зоология, ботаника, микробиология, сельское и лесное хозяйство, биотехнологии);

«Медицина» (анатомия и физиология человека, медицинские технологии, антропология, валеология).

### **«Я умею – я могу!»**

Представляются проектные, исследовательские работы, стендовые доклады по предметам технологического цикла, ДПИ, прикладным дисциплинам, конструированию и техническому творчеству; исследования и проекты в области энергосберегающих технологий, техники будущего, транспортной и строительной техники, а также экспериментальные и строительные модели.

## Требования к оформлению и защите работ:

Оформление текста:

- размер бумаги стандартного формата А4 (210 х 297 мм), книжная ориентация
- поля: слева — 25 мм, справа — 10 мм, снизу и сверху — 20 мм
- шрифт – Times New Roman, размер – 12 pt
- междустрочный интервал полуторный
- расстановка переносов – автоматическая
- форматирование основного текста «по ширине»
- цвет шрифта – черный
- красная строка (отступ первой строки) – 1,25 см

Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т. п.), которые выполняются черной пастой.

Приложения могут занимать до 5 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте доклада автор должен на них ссылаться.

Пояснительная часть проекта и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуются скоросшиватели и пластиковые файлы).

Участники конференции выступают с докладами и презентациями по существу исследований и полученных результатов (время выступления 5-7 минут), отвечают на вопросы членов жюри, присутствующих (не более 3 мин).

### На конференции при оценке работ учитываются следующие критерии:

Критерии	Индикаторы	Мак балл
Оценка постановки цели и задач, их решения	Актуальность поставленной задачи (достаточное обоснование необходимости выполнения; доказанность локальной, региональной или научной значимости поставленных проблем; качество анализа этой значимости; научная или общественная новизна работы) Имеет практический или теоретический интерес Носит вспомогательный характер Не актуальна	20
Корректность использования методик исследования	Грамотно используются известные методы Решение является корректным и исчерпывающим Отдельные туры решения не достаточно проработаны	20
Теоретическая и практическая значимость	Теоретическая значимость Полученные результаты не были известны Результаты частично известны Результаты хорошо известны Практическая значимость	10

	Возможность использования отдельных элементов на практике Практическая значимость отсутствует	
Новизна и оригинальность		20
Оценка подготовленности автора и уровень защиты работы	Четкие представления о целях исследования, о направлениях его дальнейшего развития, критическая оценка работы и полученных результатов Четкость и ясность изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления Презентация работы Уровень знакомства с литературой	25
Оформление работы	Композиция текста работы Качество оформления работы и стенда Использование технических средств	5
	Итого:	100

### **Подведение итогов**

Итоги конференции подводятся жюри на каждой секции. Участники НПК получают сертификаты за участие, победители и призёры - грамоты.

Члены жюри имеют право рекомендовать учащимся участие в городских научно-практических конференциях школьников «Научно-технический потенциал Сибири» и «Кытмановские чтения».