

Положение
о районной научно-практической конференции "Первые шаги в науку"
в 2017 году

1. Общие положения.

Районная научно-практическая конференция "Первые шаги в науку" является муниципальным этапом краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири».

Краевой молодежный форум «Научно-технический потенциал Сибири» (далее - форум) представляет собой многоуровневую систему интеллектуально-творческих мероприятий, которая включает в себя следующие этапы: школьный, муниципальный, краевой отборочный (апрель), краевой очный (ноябрь), что позволяет каждому заинтересованному учащемуся совершить пробы в исследовательской деятельности, приобрести опыт публичных выступлений.

Мероприятия конференции направлены на выявление и поддержку одаренных детей, стимулирование исследовательской деятельности обучающихся, повышение научного уровня исследовательских работ учащихся.

Цель конференции: создание условий для повышения мотивации детей, учащейся к исследовательской, изобретательской и технической деятельности.

Задачи:

представление современных техник и технологий, достижений в области науки, лучших образцов научно-технического творчества в районе
выявление и дальнейшее сопровождение талантливых детей в области научно-технического творчества;
формирование команд школьников Краснотуранского района для участия в краевых, всероссийских и международных конкурсах в области научно-технического творчества.

2. Участники конференции.

Обучающиеся образовательных учреждений Краснотуранского района с 6 по 11 класс.

3. Порядок проведения конференции

Первый этап – школьный:

Школьный этап проводится с 01.02.2017 по 16.02.2017 года в образовательных учреждениях Краснотуранского района.

Второй этап – районный заочный:

Второй этап проводится с 17.02.2017 по 13.03.2017 г. Для участия во 2 заочном этапе конференции образовательным учреждениям необходимо предоставить до 17.02.2017 г.:

- заявку по форме (приложение 1) в бумажном и электронном виде;

- работу участника в печатном и электронном варианте.

Заявки, оформленные не по образцу, работы неисследовательского характера, работы, представленные позже указанного срока, работы, написанные от руки, не принимаются.

Переданные работы не возвращаются, рецензии авторам не выдаются.

Третий этап — районный очный:

Третий этап проводится **15.03.2017 г** на базе МБОУ ДО «Дом детского творчества». Начало работы секций в 10-00.

Номинации районной научно-практической конференции "Первые шаги в науку":

физико-математические науки;

биолого-химические науки;

социально-гуманитарные науки.

Итоги работы конференции подводятся в каждой номинации в двух возрастных категориях: школьники 6-8 классов и 9-11 классов.

Условия участия в районной научно-практической конференции:

На конференцию учащиеся представляют полную письменную и электронную версию своих работ, в соответствии с требованиями к содержанию и оформлению исследовательских работ (Приложение № 4), устные доклады на 5-7 минут, содержащие постановку проблемы, полученный результат, возможные варианты их практического использования, презентацию к выступлению.

Для оценки исследовательских работ районной научно-практической конференции создается жюри по каждой номинации, оно оформляет протоколы по итогам работы районной научно-практической конференции, определяет победителей и призеров. Критерии оценивания в приложении 3.

Победители районной научно-практической конференции имеют право принять участие в следующих этапах краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири».

4. Награждение победителей

Победители и призеры определяются в каждой номинации в каждой возрастной категории, получают дипломы первой, второй и третьей степени.

Заявка на участие в научно-практической конференции

№	Номинация	Название работы	Тип работы	ФИ авторов работы	Класс	Руководитель
1.						

Список членов жюри районной научно-практической конференции "Первые шаги в науку"

Номинация физико-математические науки:

Беляева Ольга Алексеевна;
Прамзина Людмила Николаевна;
Черных Вера Александровна.

Номинация биолого-химические науки:

Компанцева Татьяна Ивановна;
Трубинская Неля Александровна;
Поляков Сергей Владимирович.

Номинация социально-гуманитарные науки:

Красикова Галина Владимировна;
Лябохова Светлана Владимировна;
Белоножко Сергей Владимирович;
Семенищева Елена Александровна;
Ревидович Вера Мефодьева;
Боровик Ольга Андреевна .

Критерии оценки работ районной научно-практической конференции

№ п/п	Критерий	балл эксперта	max балл
Оценка собственных достижений автора (max балл-8)			
1.1	Использование знаний вне школьной программы; владение предметными знаниями и нормативной базой	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
1.2	Практическое значение результатов работы	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
1.3	Новизна работы; оригинальность концепции	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
1.4	Достоверность результатов работы; актуальность решаемой проблемы	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
Эрудированность автора в рассматриваемой области (max балл – 6)			
2.1	Использование известных результатов и научных фактов в работе; точность и ясность изложения материала, лаконичность	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
2.2	Знакомство с современным состоянием проблемы	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
2.3	Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой; аналитичность литературного обзора	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
Композиция работы и ее особенности (max балл – 6)			
3.1	Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
3.2	Соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам. Структура работы (введение, цель, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы)	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
3.3	Презентация результатов исследования; обоснованность предложенных решений	нет – 0 частично-1,5 да-2	2
	Всего		20

Требования к содержанию и оформлению исследовательских работ

Титульный лист (первая страница, 1 стр.)

Титульный лист содержит следующие атрибуты: название мероприятия, работы, номинации и населенного пункта; сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс) и руководителях, в том числе научного руководителя\консультанта (фамилия, имя, отчество, ученая степень, должность, место работы; контакты: сотовый, e-mail).

Тезисы (вторая страница, 1 стр.) – 1 страница формата А4 (210x297мм) размещаются после титульного листа, перед основным текстом работы.

Требования к оформлению тезисов:

- кегль 12, гарнитура Times, интервал 1.5, поля: верх – 1 см, низ – 1 см, слева – 2 см, справа – 1 см;

- объем не более 1-й страницы;

- тезисы могут содержать рисунки, графики, таблицы (их расположение должно быть по ходу текста);

- рисунки должны быть сгруппированы таким образом, чтобы при перемещении отдельные части рисунка не изменяли своего положения относительно других частей;

- тезисы должны содержать список литературы, не более 5 источников.

Тезисы, не соответствующие требованиям Оргкомитета, публикации не подлежат. Вся ответственность за содержание тезисов, стиль изложения и грамматику, возложена на авторов, а также на их руководителей. Авторы гарантируют, что данные тезисы не содержат в себе неправомерно используемые материалы.

Представленные тезисы будут опубликованы в сборнике тезисов конкурсных работ и должны удовлетворять следующим требованиям: быть краткими и доступно изложенными; отражать основные этапы выполнения работы и практическую значимость исследования. В тезисах работ по гуманитарным направлениям допускается размещение фрагментов художественных произведений (стихов, рассказов и т.д.), авторских фотографий. В тезисах работ по естественным наукам допускается размещение схем, графиков и формул, изображение лабораторных установок и моделей. В тезисах нежелательно приводить общеизвестные определения и «общие фразы» взятые из введения к работе.

Текст работы (описание работы) – объем до 12 страниц (с третьей страницы).

Текст в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста, включая формулы и список литературы, не должен превышать 12 стандартных страниц. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Нумерация страниц производится в правом нижнем углу.

Список литературы в порядке упоминания в тексте. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Требования к оформлению текста работы:

- кегль 12, гарнитура Times, интервал 1.5, поля: верх – 2 см, низ – 2,5 см, слева – 2,5 см, справа – 1 см;

- работа может содержать рисунки, графики, таблицы; (рисунки должны быть сгруппированы таким образом, чтобы при перемещении отдельные части рисунка не изменяли своего положения относительно других частей);

- работа должна включать список литературы, содержащий только те источники, на которые есть ссылки в тексте работы;

- количество страниц не более 12, включая приложения.

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 основу данной работы (содержит ссылки на аналогичные работы, то есть обзор литературы по данному вопросу).

2. Основная часть:

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 и т.д.). 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).

3. Заключение:

результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам. По каждой задаче должно быть получено один или несколько результатов); 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. Информация из заявки автоматически вносится в базу Форума. Ошибки при заполнении заявки повлекут за собой ошибки в дипломах и свидетельствах, а также невозможность электронных отправок.