

Отдел образования администрации Тасеевского района

ПРИКАЗ

с. Тасеево  
26.01.2021

№ 25

Об утверждении Положения  
муниципального этапа краевого молодежного форума  
«Научно -- технический потенциал Сибири»

В целях выявления и поддержки талантливых школьников, занимающихся исследовательской деятельностью, создания пространства для содержательного общения  
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный этап краевого молодежного форума «Научно – технический потенциал Сибири» 24 апреля 2021 года на базе МБУ ДО «Центр внешкольной работы».
2. Утвердить Положение о проведении муниципального этапа краевого молодежного форума «Научно – технический потенциал Сибири» (Приложение).
3. Директорам общеобразовательных учреждений обеспечить участие учащихся 5-11 классов и руководителей научного общества учащихся.
4. Ответственность за организацию и проведение муниципального этапа возложить на директора МБУ ДО «Центр внешкольной работы» А.Ф.Соловьева.
5. Контроль исполнения приказа возложить на главного специалиста отдела образования администрации Тасеевского района Л.А.Радченко.

Начальник отдела образования

Т.М. Кулева

С приказом ознакомлены:

Хаустов Д.А.  
Павшок В.Л.  
Провалинская Н.Л.  
Полянская Е.В.  
Соловьев А.Ф.

Радченко Л.А.  
Яцкин В.А.  
Янов В.Е.  
Болдаевская Л.К.

Приложение к Положению  
о муниципальном этапе  
краевого молодежного форума  
«Научно-технический потенциал Сибири»

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О МУНИЦИПАЛЬНОМ ЭТАПЕ  
КРАЕВОГО МОЛОДЕЖНОГО ФОРУМА  
«НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи, порядок организации и проведения муниципального этапа краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» (далее - Форум), порядок организации и проведения, подведения итогов и награждения победителей.

1.2. Муниципальный этап краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» проводится в номинации «Научный конвент» (далее – Научный конвент) направлен на выявление и поддержку одаренных детей, стимулирование исследовательской деятельности учащихся, повышение научного уровня исследовательских работ школьников.

1.3. Форум является отборочным мероприятием для участия в краевом молодежном форуме «Научно – технический потенциал Сибири», учредителем которого является Министерство образования Красноярского края.

**2. Учредитель и организатор**

2.1. Учредителем Форума является отдел образования администрации Тасеевского района. Непосредственное проведение Форума возлагается на МБУ ДО «Центр внешкольной работы».

2.2. Для организации и проведения Форума создается оргкомитет, который решает следующие задачи:

- ✓ организует сбор заявок на участие в Форуме;
- ✓ утверждает экспертные группы;
- ✓ организует отбор работ на очный этап;
- ✓ определяет программу работы секций.

**3. Цели и задачи Форума**

**3.1. Цель Форума:**

- ✓ создание условий для повышения мотивации обучающихся к исследовательской, изобретательской и технической деятельности;
- ✓ выявление и дальнейшее сопровождение талантливых детей и молодежи в области научно-технического творчества

**3.2. Задачи Форума:**

- ✓ повысить мотивацию учащихся в исследовательской деятельности и в достижении целевых результатов формирование учебных и исследовательских компетентностей;
- ✓ создать условия для формирования у учащихся навыков самостоятельной исследовательской деятельности;
- ✓ развивать у учащихся способности к исследовательскому типу мышления;
- ✓ представление лучших работ на дистанционный (отборочный) этап Краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» в номинации «Научный конвент».

#### **4. Участники Форума**

4.1. Участниками Форума являются учащиеся 5 – 11 классов общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей, прошедшие школьный этап.

4.2. Форум проводится для двух возрастных групп участников: 5-8 классы, 9-11 классы.

4.3. Учащиеся в Красноярском краевом Дворце пионеров по дополнительным общеразвивающим программам по учебно-исследовательской деятельности допускаются к участию в краевом молодежном форуме без прохождения муниципального этапа.

#### **5. Этапы Форума**

5.1. Форум включает два этапа:

- ✓ I этап – школьный, февраль – апрель 2021 года;
- ✓ II этап – муниципальный, апрель 2021 года.

5.2. I этап (школьный) проходит с 01 февраля по 09 апреля 2021 года в общеобразовательных учреждениях района.

За порядок, организацию и проведение данного этапа отвечают общеобразовательные учреждения. Оценивание работ проводится по разработанным критериям (Приложение № 4)

5.3. II этап (муниципальный):

- в срок до 12 апреля общеобразовательные учреждения района присылают в МБУ ДО «Центр внешкольной работы» на адрес электронной почты [cwr39164@yandex.ru](mailto:cwr39164@yandex.ru):

- ✓ Отчет по проведению школьного этапа Форума (Приложением №1);
- ✓ Заявки на участие в Форуме (Приложение №2);
- ✓ Конкурсные работы **представляются в Word и PDF**. Требования к оформлению работ (Приложение № 3);
- ✓ Данные о проверке работ на плагиат (процент уникальности текста, полученный из программы «Антиплагиат» при проверке полного текста работы, включая титульный лист, список литературы и приложения. Воспользоваться программой можно онлайн по ссылке <https://users.antiplagiat.ru/>, либо скачать программу AntiPlagiarism.NET по ссылке <https://wwwetxt.ru/antiplagiat/>).

- 24 апреля проводится защита конкурсных работ в соответствии с критериями (Приложение № 4). Участники представляют устные доклады, содержащие постановку проблемы, основные положения работы, полученный результат, возможные варианты их практического использования. На представление работы дается не более 10 минут. На очную защиту участники необходимо иметь при себе печатный вариант работы и презентацию.

#### **6. Требования к работам**

6.1. На Форум принимаются исследовательские и проектно-исследовательские работы.

6.2. Работы на Форум готовят по следующим направлениям:

- математика, информатика (исследования в области математики и ИТ- технологий, математического моделирования, алгоритмов информатики, языков программирования, создания собственных программных продуктов, информационных и телекоммуникационных технологий);
- физика и астрономия (исследования в области физики, астрономии, радиоэкологии, атомной энергетики, нанотехнологий и энергетики);
- химия и пищевые технологии (теоретическая химия, химические технологии в производстве, аналитическая химия, органический синтез, прикладные разработки в области пищевых технологий);
- наука о земле (физическая и экономическая география, геология, петрография, минералогия, палеонтология);

- экология (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);
- история (отечественная история различных периодов, история зарубежных стран, историческое моделирование, архитектура, работа с архивами, историография, краеведение);
- обществознание (исследования в области философских систем, политология, дипломатия);
- литература (отечественная и зарубежная литература);
- лингвистика (исследования в области филологии, языковедения);
- культурология (мировая художественная культура, различные отрасли искусствоведения, история культуры, современное искусство, этническая культура);
- психология, педагогика (исследования в области психоанализа, социальной и возрастной психологии, педагогики);
- экономика, социология (менеджмент управленческих систем и механизмов, экономического моделирования, социального моделирования и мониторинга, общественных инициатив, рекламы и связи с общественностью, социология).

6.3. Автор может предоставить не более одной работы на Форум. У работы не должно быть более двух соавторов.

6.4. Возрастная категория группы авторов определяется по старшему учащемуся.

## **7. Порядок подведения итогов и награждения**

7.1. По окончании защиты работ проводится заседание жюри. По каждой работе выставляется среднеарифметическая оценка из индивидуальных оценок работы, выставленных каждым членом жюри. На основании средней оценки жюри определяются победители и призеры Форума.

7.2. Все решения жюри протоколируются, подписываются членами жюри, являются окончательными. Замечания, вопросы, претензии по работе Форума оргкомитетом не принимаются.

7.3. Количество призовых мест определяет жюри. Все участники в день проведения Форума получают свидетельство участника.

7.4. По результатам Форума определяются работы для участия в дистанционном этапе краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири». Работы приводятся в соответствие с «Требованиями к оформлению электронных версий исследовательских работ школьников» и передаются в МБУ ДО «Центр внешкольной работы».

Приложение № 1 к Положению  
о муниципальном этапе  
краевого молодежного форума  
«Научно-технический потенциал Сибири»

**Отчет**

наименование образовательного учреждения

по проведению школьного этапа краевого молодежного форума  
«Научно-технический потенциал Сибири»  
в номинации «Научный конвент»

Дата проведения	Участники		Победители		Ответственный за школьный этап	Ответственный за муниципальный этап
	класс	Кол-во	класс	Кол-во		
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					

К отчету прилагается копия протокола

Подпись руководителя учреждения

МП

Приложение № 2 к Положению  
о муниципальном этапе  
краевого молодежного форума  
«Научно-технический потенциал Сибири»

**Заявка**

на участие в муниципальном этапе краевого молодежного форума  
«Научно-технический потенциал Сибири»  
в номинации «Научный конвент»

<b>1. Информация об участнике Форума</b>	
Фамилия, имя, отчество	
Дата рождения	
Полный домашний адрес	
Домашний телефон/ сотовый	
Образовательное учреждение	
Класс	
Электронная почта участника	
Название работы/тип работы	
<b>2. Информация о научном руководителе</b>	
Фамилия, имя, отчество	
Должность	
Место работы	
Ученая степень, звание, квалификационная категория	
Домашний телефон, сотовый	
Электронная почта руководителя	

Приложение № 3 к Положению  
о муниципальном этапе  
краевого молодежного форума  
«Научно-технический потенциал Сибири»

## Структура конкурсной работы

**1. Титульный лист** (первая страница) содержит следующие атрибуты: название Форума и образовательного учреждения, в котором была выполнена работа, тема исследования, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, дата рождения, учебное заведение, класс, контакты: мобильный телефон, E-mail) и руководителях, в том числе о научном руководителе\консультанте (фамилия, имя, отчество, учёная степень, должность, место работы; контакты: мобильный телефон, E-mail). Научный руководитель\консультант отличается от руководителя наличием научной степени. Личная подпись авторов и руководителей на титульном листе обязательна.

**2. Введение** включает следующие:

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 чём 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);

цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Цель должна быть одна, а также проверяема и конечна, поэтому в качестве цели не может быть заявлен процесс, который развивается бесконечно (изучение, анализ, рассмотрение, поиск и т.п.);

основные задачи отражают последовательность достижения цели; под задачами понимается то, что необходимо сделать, чтобы достичь намеченной цели (сопоставить, измерить, сравнить, оценить и т.д.);

методы и методики (те способы деятельности, которыми Вы пользовались, чтобы разрешить поставленные задачи).

**3. Основная часть** раскрывает основное содержание, она разделена на отдельные части (разделы, главы) в соответствии с логикой работы. Части текста (разделы) отражают этапы работы. Следует помнить, что деление на главы возможно лишь при условии наличия в каждой главе двух и более параграфов, каждый из которых содержит, в свою очередь, не менее трех страниц текста. В конце каждой структурной части основного текста (т.е. раздела/главы/параграфа) автором работы должен быть сформулирован вывод. Специально в тексте вывод ничем не оформляется, кроме расположения – он находится в последнем абзаце текста.

**4. Заключение** включает следующие:

результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам; по каждой задаче должны быть получены 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 результатов работы, указываются области их применения.

**5. Список литературы** содержит только те источники, на которые есть ссылки в тексте работы. При заимствовании материала для работы из различного рода печатных или интернет источников необходимо приводить ссылки на данные источники с внесением их в список использованной литературы.

**6. Приложения** должны быть пронумерованы в соответствии со ссылками в тексте работы.

### Требования к оформлению

Страница: формат А4;

Поля: верх – 2 см, низ – 2 см, слева – 3 см, справа – 1,5 см;

Шрифткегль 12, гарнитура Times New Roman;

Межстрочный интервал 1,5.

Количество страниц не более 14, включая приложения.

Формат файла с работой – pdf.

Размер файла не более 3 Мбайт.

Название файла соответствует фамилии (если авторов несколько – то первого из них по алфавиту).

Например: Иванов.pdf, Салимов\_Якушев.pdf).

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
Название муниципального образования

КРАЕВОЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ  
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ»  
НОМИНАЦИЯ «НАУЧНЫЙ КОНВЕНТ»

Направление:

*«Название работы»*

Фамилия, имя, отчество участника  
сокращенное название образовательного учре-  
ждения по уставу, класс  
дата рождения участника  
e-mail автора работы  
контактный телефон автора работы  
\_\_\_\_\_ /личная подпись/

Фамилия, имя, отчество руководителя,  
место работы, должность  
контактный телефон  
e-mail  
\_\_\_\_\_ /личная подпись/

Фамилия, имя, отчество научного руководите-  
ля (консультанта) – если есть  
ученая степень, место работы  
контактный телефон  
e-mail  
\_\_\_\_\_ /личная подпись/

*С условиями Конкурса ознакомлен(-а) и согласен(-а). Организатор конкурса оставляет за собой право использо-  
вать конкурсные работы в некоммерческих целях, без денежного вознаграждения автора (авторского коллектива)  
при проведении просветительских кампаний, а также полное или частичное использование в методических, инфор-  
мационных, учебных и иных целях в соответствии с действующим законодательством РФ.*

**Населенный пункт, 2021**

Приложение № 4 к Положению  
о муниципальном этапе  
краевого молодежного форума  
«Научно-технический потенциал Сибири»

**Рекомендуемый экспертный лист школьного этапа Форума  
номинации «Научный конвент»**

**1. Общая логика изложения, структура текста работы**

- Аннотация (0-5баллов)
- Общая структура работы (0-5баллов)
- Логика изложения, согласованность структурных элементов работы (0-5 баллов)

**2. Основное содержание работы**

- Постановка исследовательского вопроса, цели исследования (0-5баллов)
- Материалы и методы исследования (0-5баллов)
- Описание результатов (0-5 баллов)

**3. Оценка собственных достижений автора**

- Использование современных научных данных, знаний вне школьной программы (0-5баллов)
- Объективная новизна работы, знакомство с современным состоянием проблемы (0-5баллов)
- Степень самостоятельности при выполнении работы, субъективная новизна (0-5баллов)

**4. Качество представления исследования:**

- Качество доклада и общая эрудиция, ответы на вопросы (0-5баллов)
- Качество представления материалов исследования, наглядность (0-5баллов)
- Качество оформления работы, грамотность и корректность текста (0-5 баллов)

**5. Неранжируемые параметры оценки**

- Тип работы (исследовательская, проектно-исследовательская, другая)

Максимально возможная сумма баллов составляет 60.