

Положение о муниципальном этапе краевого молодежного форума "Научно- технический потенциал Сибири " в 2023 году

1. Общие положения.

Краевой молодежный форум «Научно-технический потенциал Сибири» (далее – Форум) представляет собой совокупность образовательных конкурсных мероприятий: конференция, выставка, научные бои, компетентностный чемпионат, направленных на развитие исследовательского, научно-практического, инженерно-конструкторского и творческого мышления детей и молодежи.

Организатор муниципального этапа Форума - отдел образования администрации Краснотуранского района.

Муниципальный этап Форума проводится по двум номинациям – «Техносалон» и «Научный конвент».

Цель Форума: 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.

Номинация «Техносалон»

младшая возрастная группа: обучающиеся 4-8 классов, прошедшие отбор на уровне образовательных организаций;

старшая возрастная группа: обучающиеся 9-11 классов, прошедшие отбор на уровне образовательных организаций.

Номинация «Научный конвент»

младшая возрастная группа: обучающиеся 4-8 классов, прошедшие отбор на уровне образовательных организаций;

старшая возрастная группа: обучающиеся 9-11 классов, прошедшие отбор на уровне образовательных организаций.

3. Направления муниципального этапа Форума

Номинация «Техносалон» проводится по направлениям:

- прикладная радиоэлектроника (приборы по автоматике, измерительная техника, телеуправляемые механизмы, бытовая радиоэлектронная техника, приборы для радиоспорта и радиоуправляемых моделей, энергосберегающие технологии, альтернативная энергетика, умные энергетические сети, атомная энергетика, топливные элементы);

- рационализаторство и изобретательство (разработка новых решений и изделий, направленных на модернизацию в любой области техники и промышленности, модели техники будущего);
- машиностроение, системы и оборудование (технологии производства, машиностроение, приборостроение (измерительная техника, приборы));
- транспортные системы (все виды транспорта, ракетостроение, освоение ближнего космоса, авиастроение, новые виды воздушных транспортных средств, новые функции и задания для летательных аппаратов, многофункциональное судостроение, новые типы двигателей, технологии беспилотных систем, железнодорожные устройства и средства, логистические системы, системы безопасности в транспорте и т.д.);
- информационные технологии в решении инженерных задач (опытные образцы, изготовленные с использованием современных информационных технологий, робототехника, умный дом, устройства и системы автоматизации для промышленных и гражданских объектов, программное обеспечение, легио-конструирование);
- экспериментальные и спортивные модели (авиа-, ракето-, судо-, авто-конструирование и моделирование).

Номинация «Научный конвент» проводится по направлениям:

- математика, информатика (исследования в области математики и ИТ-технологий, математического моделирования, алгоритмов информатики, языков программирования, создания собственных программных продуктов, информационные и телекоммуникационные технологии);
- 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);
- науки 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, археология, работа с архивами, историография, краеведение);
- «зеленые технологии» (ландшафтный дизайн, эко-дизайн, экологические технологии и изобретения, ландшафтное проектирование и т.д.)
- 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 искусствознания, 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).

4. Содержание и порядок проведения мероприятий Форума

Муниципальный этап Форума является отборочным и проводится по решению муниципальных органов управления образования в соответствии с настоящим положением.

Итоги школьного этапа направляются в оргкомитет в виде отчета (приложение 1) и заявки для участия в муниципальном этапе Форума (приложение 2 для номинации «Техносалон», приложение 3 для номинации «Научный конвент»).

Номинация «Техносалон»

Первый этап –школьный: проводится с **14.03.2023 по 23.03.2023** года в образовательных учреждениях.

Второй этап— муниципальный: проводится с **24.03.23 г. по 05.04.2023 г.**

Для участия в муниципальном этапе необходимо предоставить до 23.03.2023 г.:

- заявку по форме (приложение 2) в электронном виде,
- работу участника электронном варианте,
- согласия на обработку персональных данных.

Муниципальный этап Форума в номинации «Техносалон» проводится в формате выставки технических работ и проектов участников.

Каждый проект представляет только один участник. Если проект подготовлен коллективом авторов, то участие двух человек (автор и соавтор) только по обязательному согласованию с оргкомитетом.

Итоги выставки муниципального этапа Форума в номинации «Техносалон» подводятся по двум возрастным группам (4-8 класс, 9-11 класс) по 6 направлениям: в каждом направлении определяются не более 3 призеров с вручением дипломов I, II, III степени.

Номинация «Научный конвент»

Первый этап –школьный: проводится с **14.03.2023 по 23.03.2023** года в образовательных учреждениях.

Второй этап— муниципальный: проводится **05.04.2023 г** в МБОУ ДО «Дом детского творчества» в 10:00 .

Для участия в муниципальном этапе необходимо предоставить до 23.03.2023 г.:

- отчет о проведении школьного этапа;
- заявку по форме (приложение 3) в электронном виде;
- работу участника электронном варианте (презентации, буклеты и др. сопутствующие материалы не нужны);
- данные о проверке работы на плагиат;
- согласия на обработку персональных данных.

Заявки, оформленные не по образцу, работы, представленные позже указанного срока, типированные как реферативные, лабораторные, практические, методические, эссе и другие неисследовательские работы, не принимаются. Переданные работы не возвращаются, рецензии авторам не выдаются.

Обязательным условием являются данные о проверке работы 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://www.etxt.ru/antiplagiat/>).

Работы со степенью уникальности менее 50% (по направлениям гуманитарных, социально-гуманитарных наук) и работы со степенью уникальности ниже 60% (по направлениям естественнонаучных, физико-математических наук) к участию в муниципальном отборочном этапе не допускаются.

Экспертиза работ участников муниципального отборочного этапа в номинации «Научный конвент» осуществляется членами жюри в соответствии с критериями оценки отборочного этапа.

Итоги работы Форума подводятся членами жюри в каждом направлении в двух возрастных категориях:

номинация «Техносалон» – школьники 4-8 классов и 9-11 классов;

номинация «Научный конвент» – школьники 4-8 классов и 9-11 классов.

На основании протокола направления конференции в каждой возрастной категории определяется не более 3 призеров.

ОТЧЕТ
о проведении школьного этапа краевого молодёжного форума
«Научно-технический потенциал Сибири»

ОУ	
Название школьного этапа	
ФИО ответственного за проведение школьного этапа	
Должность, место работы, телефон, e-mail	
Количество учеников 5-11 кл. в ОУ	5-8 класс - _____ 9-10 класс - _____ 11 класс - _____ ИТОГО
Школьные научно-практические конференции (НПК)	
Количество работ школьных НПК	
Количество участников школьных НПК	5-8 класс - _____ 9-10 класс - _____ 11 класс - _____ ИТОГО
Количество работ, рекомендованных для участия в муниципальном этапе Форума	____ \ кол-во школьников ____
Ссылка на новостной источник о проведении мероприятия с фотоотчётом	

Директор

/ФИО/
подпись, печать

**Заявка на участие в муниципальном этапе краевого молодежного форума
"Научно-технический потенциал Сибири"**

МБОУ «_____»

№	Номинация /направление	Название работы	ФИ авторов работы	Класс	ОУ	Руководитель
1.						

**Заявка на участие в муниципальном этапе краевого молодежного форума
"Научно-технический потенциал Сибири"**

МБОУ «_____»

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

Состав жюри муниципального этапа краевого молодежного форума
"Научно-технический потенциал Сибири"

Номинация «Техносалон»

Вернер А.В., методист ОО;
Шипунов Д.Ю., педагог дополнительного образования МБОУ ДО "Дом
детского творчества".

Номинация «Научный конвент»

- биология, психология:

Кривохижа И.В., МБОУ «Краснотуранская СОШ»;
Кулакова Л.Э., МБОУ «Саянская СОШ»;
Устюгова Т.И., МБОУ «Лебяженская СОШ»

- история:

Зобов А.И. МБОУ «Лебяженская СОШ»;
Ковалев А.В., МБОУ «Краснотуранская СОШ»;
Закатова О.Л., МБОУ «Беллыкская СОШ»;

- литература, лингвистика:

Никитина И.А. МБОУ «Лебяженская СОШ»;
Кремер А.Ф., МБОУ «Тубинская СОШ»;
Остапенко Е.В., МБОУ «Тубинская СОШ».