

**Аналитическая справка
по результатам муниципального этапа краевого молодёжного форума
«Научно-технический потенциал Сибири» 2023г.**

Справка составлена 20.02.2023 г. Атамановой Н.С., методистом МБОУ ДО «Назаровский районный Дом детского творчества»

Муниципальный этап краевого молодёжного форума «Научно-технический потенциал Сибири» в номинациях «Научный конвент» и «Техносалон», направленный на выявление и поддержку одаренных детей, стимулирование исследовательской деятельности учащихся, повышение научного уровня исследовательских работ школьников и студентов, прошел 16 февраля 2023 г. на базе МБОУ «Преображенская СОШ».

Предварительно с 26 января по 31 января 2023 года во всех общеобразовательных школах района прошёл школьный этап краевого молодёжного форума «Научно-технический потенциал Сибири» в номинации «Научный конвент» и «Техносалон». Участие приняли обучающиеся 1-11 классов, подготовившие проекты индивидуально и в составе авторского коллектива.

**Сводный отчет о проведении школьного этапа краевого форума
«Научно – технический потенциал Сибири» 2023г.**

№	Наименование ОУ	Количество участников с 1 – 11 классы					Количество победителей и призеров школьного этапа НПК				
		1-4 класс	5-8 класс	9-10 класс	11 класс	Всего	1-4 класс	5-8 класс	9 -10 класс	11 класс	Всего
1	МБОУ «Степновская СОШ»	7	5	21	1	34	5	4	15	1	25
2	МБОУ "Крутоярская СОШ"	8	13	7	0	28	3	2	2	0	7
3	МБОУ «Преображенская СОШ»	1	3	4	0	8	1	3	3	0	7
4	МБОУ «Дороховская СОШ»	6	4	4	4	18	4	2	2	4	12
5	МБОУ «Подсосенская СОШ»	0	1	3	1	5	0	1	1	1	3
6	МБОУ «Краснополянская СОШ»	3	21	3	0	27	3	4	3	0	10
7	МБОУ «Сахаптинская СОШ»	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0
8	МБОУ «Гляденская СОШ»	5	8	14	6	33	2	3	8	2	15
9	МБОУ «Сохновская СОШ»	7	6	3	4	20	4	4	2	3	13
10	МБОУ «Павловская СОШ»	2	10	4	1	17	0	6	2	1	9
Итого		39	71	67	18	195	22	29	38	12	101

В муниципальном отборочном этапе краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири» приняло участие 83 школьника из 9 школ Назаровского района, было представлено 91 работа, в том числе 85 исследовательских работ и 6 технических проектов.

Муниципальный этап Форума в номинации «Научный конвент» в возрастной категории - учащиеся 5 - 11 классов - проходил в формате научно-практической конференции по трем направлениям: «Естественнонаучное», «Физико-математическое», «Социально-гуманитарное». В номинации «Техносалон» муниципальный этап Форума проходил в формате конференции.

В номинации «Научный конвент» в рамках естественнонаучного направления работали секции: «Химия и пищевые технологии», «Наука о земле», «Биология и медицина»; в физико-математическом направлении – «Математика, информатика», «Физика»; в социально-гуманитарном – «Лингвистика», «Право, история», «Психология, педагогика», «Экономика, социология».

В возрастной категории - учащиеся 1-2 классов и учащиеся 3-4 классов работала секция «Начальные классы», на которой были представлены исследовательские работы.

Оценка исследовательских проектов проводилась составом экспертов и жюри, состоящим из учителей и педагогов дополнительного образования образовательных организаций.

**Состав экспертной комиссии по направлениям муниципального этапа
краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири»**

№ п/п	Секция	Образовательное учреждение	Ф.И.О. эксперта должность
1	<u>Физико-математическое</u> направление математика, информатика	МБОУ «Преображенская СОШ»	Куликова Наталья Николаевна руководитель РМО учителей математики
		МБОУ «Гляденская СОШ»	Белошапкина Ольга Павловна учитель математики
		МБОУ «Дороховская СОШ»	Чеснокова Татьяна Анатольевна, учитель информатики
		филиал МБОУ «Краснополянская СОШ» «Сережская ООШ»	Мамонтов Максим Алексеевич учитель информатики
2	<u>Физико-математическое</u> направление физика	МБОУ «Степновская СОШ»	Куцакова Светлана Николаевна учитель физики
		МБОУ «Преображенская СОШ»	Леонович Ирина Николаевна учитель математики
3	<u>Естественнонаучное</u> направление химия и пищевые	МБОУ «Павловская СОШ»	Корнилова Екатерина Ивановна руководитель РМО учителей химии и физики

	технологии		
		МБОУ «Преображенская СОШ»	Даниленко Светлана Анатольевна, учитель химии
		МБОУ «Степновская СОШ»	Руныкова Нина Алексеевна учитель химии
4	<u>Естественнонаучное направление</u> наука о земле	МБОУ «Гляденская СОШ»	Атопшева Ирина Геннадьевна учитель географии
		МБОУ «Подсосенская СОШ»	Иванова Елена Николаевна учитель географии
		МБОУ «Сохновская СОШ»	Тютерева Наталья Александровна, учитель биологии, химии
5	<u>Естественнонаучное направление</u> биология медицина	МБОУ «Степновская СОШ»	Гордейчук Мария Владимировна, учитель биологии
		МБОУ «Павловская СОШ»	Пекарская Наталья Сергеевна учитель биологии
		МБОУ ДО «Назаровский ДДТ»	Карандашова Любовь Ивановна педагог ДО
6	<u>Социально-гуманитарные направление</u> лингвистика	МБОУ «Преображенская СОШ»	Филимонов Елена Анатольевна руководитель РМО учителей русского языка и литературы
		МБОУ «Дороховская СОШ»	Молошенко Наталья Викторовна, руководитель РМО учителей иностранного языка
		МБОУ «Дороховская СОШ»	Петрова Валентина Викентьевна, учитель иностранного языка (англ.)
		МБОУ «Сохновская СОШ»	Воронков Алексей Михайлович учитель русского языка и литературы
7	<u>Социально-гуманитарные направление</u> право, история	МБОУ «Степновская СОШ»	Бабак Любовь Петровна учитель истории
		МБОУ «Гляденская СОШ»	Бочаров Василий Александрович, учитель истории
		МБОУ «Дороховская СОШ»	Вербшина Галина Николаевна учитель истории
8	<u>Социально-гуманитарные направление</u> психология, педагогика	МБОУ «Степновская СОШ»	Кочегова Ульяна Викторовна учитель истории
		МБОУ ДО «Назаровский ДДТ»	Дозорова Кристина Леонидовна, методист МОЦ
		МБОУ ДО «Назаровский ДДТ»	Вершинская Диана Александровна, директор МОЦ
9	<u>Социально-гуманитарные направление</u> экономика, социология	МБОУ «Преображенская СОШ»	Голосова Елена Александровна социальный педагог
		МБОУ «Преображенская СОШ»	Джебко Ольга Владимировна учитель биологии
		МБОУ ДО «Назаровский	Марьясова Мария Алексеевна

		ДДТ»	методист
10	Начальные классы (2-4 класс)	Филиал МБОУ «Краснополянская СОШ» «Сережская ООШ»	Потехина Елизавета Сергеевна учитель начальных классов
		МБОУ «Степновская СОШ»	Третьякова Наталья Александровна, руководитель РМО учителей 2 классов
		МБОУ «Дороховская СОШ»	Полякова Наталья Геннадьевна руководитель РМО учителей 3 классов
		МБОУ «Сохновская СОШ»	Шкалина Ирина Ивановна руководитель РМО учителей 4 классов
		МБОУ «Преображенская СОШ»	Андреева Елена Георгиевна учитель начальных классов
		МБОУ «Преображенская СОШ»	Ивлева Ольга Александровна учитель начальных классов
11	Номинация «Техносалон»	МБОУ ДО «Назаровский ДДТ»	Булгакова Мария Николаевна заместитель по УМР
		МБОУ ДО «Назаровский ДДТ»	Трухина Татьяна Анатольевна методист

Список победителей и призеров муниципального этапа краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири»

№	место	Ф.И.О. участника	класс	название работы	Образовательная организация	Ф.И.О. руководителя
Номинация «Научный конвент» Физико-математическое направление: математика, информатика 5-8 класс						
1	2 место	Антонова Ксения Романовна	5	«Мой питомец в цифрах»	МБОУ «Краснополянская СОШ»	Антонова А.В.
Номинация «Научный конвент» Физико-математическое направление математика, информатика 9-11 класс						
2	1 место	Головкина Анна Семеновна	11	«QR- коды повсюду»	МБОУ «Дороховская СОШ»	Чеснокова Т.А.
3	2 место	Лобачев Даниил Константинович	9	«Умный дом»	МБОУ «Сохновская СОШ»	Негреба А.Д.
Номинация «Научный конвент» Физико-математическая направление: физика 5-8 класс						
4	1 место	Табаков Егор Олегович	8	«Микроволновки: правда и мифы о вреде излучения»	МБОУ «Преображенская СОШ»	Леонович И.Н.
Номинация «Научный конвент» Физико-математическая направление: физика 9-11 класс						
5	1 место	Парфенов Егор Валерьевич	10	«Моторное масло: как его выбрать?»	МБОУ «Степновская СОШ»	Картель А.И.
6	2 место	Вебер Константин Андреевич	9	«Определение высоты образования облаков по влажности воздуха»	МБОУ «Степновская СОШ»	Куцакова С.Н.
7	3 место	Корпиков Никита Александрович	10	«Уровень производственного шума на территории зернотока ЗАО «Назаровское»	МБОУ «Степновская СОШ»	Картель А.И.
Номинация «Научный конвент» Естественнонаучное направление химия 5-8 класс						
8	1 место	Скоморохов Марк Андреевич	8	«Определение наличия водорастворимых кислот и щелочей в бензине марки А	МБОУ «Павловская СОШ»	Корнилова Е.И.

				92»		
9	2 место	Мельникова Елизавета Николаевна, Лебедева Алена Анатольевна	6	«Анализ снеговой воды»	МБОУ «Павловская СОШ»	Корнилова Е.И.
Номинация «Научный конвент» Естественнонаучное направление Химия 9-11 класс						
10	1 место	Гордейчук Анжелика Николаевна	10	«Ягодно-овощная пастила»	МБОУ «Степновская СОШ	Живан Н.В.
11	2 место	Ашуркова Юлия Андреевна	10	«Использование нетрадиционного сырья в мучных кондитерских изделиях»	МБОУ «Степновская СОШ	Живан Н.В.
12	3 место	Сбытова Карина Сергеевна Алексеевна	9	«Изучение качеств и свойств шоколада посредством органолептического метода и химического анализа»	МБОУ «Гляденская СОШ»	Щербакова А.В.
13	3 место	Сучилина Мария Дмитриевна	10	"Экономическое обоснование производства сыра в домашних условиях"	МБОУ «Гляденская СОШ»	Ямпольская М.А.
Номинация «Научный конвент» Естественнонаучное направление Экология 5-8 класс						
14	1 место	Шепелева Дарина Романовна, Даминова Арина Вячеславовна, Зеленова Дарья Ивановна	6	«Изготовление бумаги из переработанного материала»	МБОУ «Степновская СОШ	Гордейчук М.В.
15	2 место	Ярв Василиса Егоровна, Величко Вероника Артемовна, Бродина Вероника Дмитриевна, Леншин Александр Дмитриевич	5	«Анализ используемых видов мыла на соответствие предъявляемым к мылам требованиям»	МБОУ «Степновская СОШ	Рунькова Н.А.
16	3 место	Головина Софья Викторовна	5	«Бактерия – Сенная палочка»	МБОУ «Степновская СОШ»	Гордейчук М.В
17	3 место	Прилепская Валерия Александровна	5	«Какую воду мы пьем»	МБОУ «Гляденская СОШ»	Цехош И.Н.
Номинация «Научный конвент» Естественнонаучное направление Экология 9-11 класс						
18	1 место	Дегтярева Анна Сергеевна	10	«Исследование влияния косметических средств для ухода за кожей лица на её состав»	МБОУ «Степновская СОШ	Рунькова Н.А.
19	1 место	Корнилова Мария Алексеевна	11	«Изучение разнообразия растений и грибов питомника села Павловка Назаровского района»	МБОУ «Павловская СОШ»	Корнилова Е.И.
Номинация «Научный конвент» Естественнонаучное направление 5-8 класс наука о земле						
20	1 место	Знышев Николай Николаевич	5	«География в купюрах и монетах»	МБОУ «Сохновская СОШ»	Авдонин Н.В.
Номинация «Научный конвент» Естественнонаучное направление медицина, биология 5-8 класс						
21	1 место	Гулин Иван Александрович	6	«Влияния сменной обуви на здоровье учащихся»	МБОУ «Павловская СОШ»	Корнилова Е.И.
22	2 место	Сахачева Полина Григорьевна	7	«Вкусовой анализатор»	МБОУ «Сохновская СОШ»	Тюттерева Н.А.
Номинация «Научный конвент» Естественнонаучное направление медицина, биология 9-11 класс						
23	1 место	Каунева Вероника Борисовна	9	«Влияние физической нагрузки на ЖЕЛ»	МБОУ «Дороховская СОШ»	Дейкина Ю.С.
24	1 место	Нефедов Дмитрий Дмитриевич	11	«Электронной сигарете быть или не быть?»	МБОУ «Дороховская СОШ»	Вербшина Г.Н.
25	2 место	Литвинов Сергей	11	«Здоровое питание - залог	МБОУ «Подсосенская	Иванова Е.Н.

		Михайлович		крепкого здоровья»	СОШ»	
Номинация «Научный конвент» Естественнонаучное направление: биология (сельское и лесное хозяйство) 5-8 класс						
26	1 место	Волкова Дарья Сергеевна	7	«Влияние чайной заварки на рост и развитие растений»	МБОУ «Дороховская СОШ»	Дейкина Ю.С.
Номинация «Научный конвент» Естественнонаучное направление: биология (сельское и лесное хозяйство) 9-11 класс						
27	1 место	Хушакова Ксения Расулжоновна	10	«Влияние режима кормления кроликов на привес их живой массы»	МБОУ «Степновская СОШ»	Гордейчук М.В.
28	1 место	Шестикова Софья Сергеевна	11	«Пастереллез крупного рогатого Скота»	МБОУ «Степновская СОШ»	Гордейчук М.В.
29	2 место	Колесникова Ирина Петровна	10	«Применение гидронного корма в кормлении кроликов»	МБОУ «Степновская СОШ»	Гордейчук М.В.
30	3 место	Королёв Александр Сергеевич	9	«Определение влажности зерна по пробоотборнику ПААС – 35»	МБОУ «Степновская СОШ»	Гордейчук М.В.
Номинация «Научный конвент» Социально-гуманитарное направление Лингвистика 5-8 класс						
31	3 место	Медведева Мария Александровна	5	«Чему нас учат книги о Гарри Поттере»	МБОУ «Краснополянская СОШ»	Лукиянова Д.Е.
Номинация «Научный конвент» Социально-гуманитарное направление Лингвистика 9-11 класс						
32	1 место	Гаркуша Анастасия Максимовна	9	«Чулымские сказки»	МБОУ «Преображенская СОШ»	Филимонова Е.Н.
33	1 место	Бедулина Нина Александровна	11	«Моё имя в русской литературе»	МБОУ «Гляденская СОШ»	Про хоренко Л.В.
34	2 место	Донченко Алина Вячеславовна	9	«Читать – это модно!»	МБОУ «Дороховская СОШ»	Вербшина Г.Н.
35	2 место	Удод Наталья Ивановна	11	«Цветопись в образе Воланда в романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита»	МБОУ «Гляденская СОШ»	Прохоренко Л.В.
36	2 место	Гомело Виктория Владимировна	11	«Изучение английского языка через чтение художественной литературы (на примере произведений Шекспира)»	МБОУ «Дороховская СОШ»	Молошенко Н.В.
Номинация «Научный конвент» Социально – гуманитарное направление история, право 9-11 класс						
37	1 место	Ленькова Полина Владимировна	9	«Кольчуга как основной элемент защиты средневекового русского воина»	МБОУ «Гляденская СОШ»	Бочаров В.А.
38	2 место	Косбар Ксения Романовна	10	«Проект исторической игры «Дорогами войны»	МБОУ «Краснополянская СОШ»	Качаева С.В.
39	3 место	Безруких Анастасия Алексеевна	9	«Роль животных в годы Великой Отечественной войны»	МБОУ «Гляденская СОШ»	Воронкова Е.А.
Номинация «Научный конвент» Социально-гуманитарное направление психология, педагогика 9-11 класс						
40	1 место	Швецова Дарья Андреевна	10	«Организация конкурса 3Дмакетов в технике лепбук для учащихся 5-11 классов Степновской СОШ в рамках предметной недели»	МБОУ «Степновская СОШ»	Фролкова А.Е.
41	2 место	Семенов Александр Александрович	10	«Буллинг как социальное явление в школе»	МБОУ «Преображенская СОШ»	Джебко О.В.
42	3 место	Суржикова Валерия Анатольевна	10	«Исследование возможности выбора профессии с помощью гороскопа»	МБОУ «Степновская СОШ»	Фролкова А.Е.
43	3 место	Мосянина Диана Игоревна	10	«Выявление существующих проблем при выступлениях на публике у учащихся 9-10 классов и пути их решения»	МБОУ «Степновская СОШ»	Фролкова А.Е.
Номинация «Научный конвент» Социально – гуманитарное направление						

экономика, социология 5-8 класс						
44	3 место	Гордейчук Полина Николаевна, Коротких Екатерина Сергеевна	8	«Чехлы на телефон, декорированные эпоксидной смолой с использованием различных украшений»	МБОУ «Степновская СОШ»	Бабак Л.П.
Номинация «Научный конвент» Социально – гуманитарное направление экономика, социология 9-11 класс						
45	2 место	Макеев Владислав Павлович	10	«Изготовление и реализация экополен»	МБОУ «Преображенская СОШ»	Джебко О.В.
46	2 место	Антропова Дарья Владимировна	10	«Изготовление и реализация свечей из пчелиного воска»	МБОУ «Преображенская СОШ»	Джебко О.В.
47	2 место	Вохмина Елена Сергеевна	11	«Финансовое мошенничество на территории г. Назарово и Назаровского района»	МБОУ «Сохновская СОШ»	Шкуратова М.Н.
48	3 место	Полковская Алёна Романовна	10	«Безопасный переход железной дороги»	МБОУ «Гляденская СОШ»	Атопшева И.Г.
Номинация «Научный конвент» «Исследовательская работа» 1-4 класс						
49	1 место	Лактионов Сергей Артемович	4	«Что скрывает QR-код»	МБОУ «Сохновская СОШ»	Шкалина И.И.
50	1 место	Безрученко Александр Антонович	3	«Хлебопечь – выгода или роскошь?»	МБОУ «Краснополянская СОШ»	Лопатина Т.В.
51	2 место	Гарбарт Тимофей Станиславович	4	«Умножение различными способами»	МБОУ «Степновская СОШ»	Горшунова А.Ю.
52	3 место	Бригада Матвей Евгеньевич	2	«Чудесное превращение молока»	МБОУ «Гляденская СОШ»	Тришканева И.В.
53	3 место	Овчинников Даниэль Антонович	4	«Влияние газированных напитков на организм человека»	МБОУ «Дороховская СОШ»	Крюгер К.С.
54	3 место	Крюгер Арсений Сергеевич	2	«Секреты шоколада»	МБОУ «Дороховская СОШ»	Вервейн О.Г.
Номинация «Техносалон» рационализаторство и изобретательство 3-8 класс						
55	3 место	Картаков Радион Александрович	6	«Обезвреживание мины «лепесток» (выставка)»	МБОУ «Гляденская СОШ»	Корнилов В.В.
Номинация «Техносалон» рационализаторство и изобретательство 3-8 класс						
56	2 место	Скидоненко Дмитрий Сергеевич	10	«Модель бурового насоса на основе беззатунного механизма»(выставка)	МБОУ «Степновская СОШ»	Косач Д.А.
57	3 место	Терешков Анатолий Васильевич	9	«Улучшение ходовых возможностей речных судов» (конференция)	МБОУ «Крутоярская СОШ»	Терешкова В. В.

Работы учащихся 1-4 классов Лактионова Сергея (МБОУ «Сохновская СОШ») «Что скрывает QR-код» и Безрученко Александра (МБОУ «Краснополянская СОШ») «Хлебопечь – выгода или роскошь?», занявшие 1 место в муниципальном этапе молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири», были направлены на открытый дистанционный конкурс творческих и исследовательских работ «Стартис» для обучающихся 1-4 классов.

Для участия в краевом отборочном этапе молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» в номинации «Научный конвент» была рекомендована 21 работа учащихся 4-11 классов, занявших 1 места в муниципальном этапе, и 3 работы в номинации «Техносалон» - призеры муниципального этапа.

Выводы:

1. Муниципальный этап краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири» прошел на хорошем организационном уровне: работа секций, жюри, техническое оснащение, награждение.
2. Представленные работы на конференцию отвечали всем требованиям к работам, изложенным в Положении Форума.

Методист МБОУ ДО
«Назаровский районный
Дом детского творчества»



Н.С. Атаманова

Согласовано:
заместитель директора МБОУ ДО
«Назаровский районный Дом детского
творчества» по учебно-методической работе



М.Н. Булгакова