

## Отчет о работе научного общества учащихся (НОУ) «Эврика» в 2023-2024 учебном году

Работа Научного общества учащихся (НОУ) «Эврика» в 2024-2025 учебном году велась согласно утвержденному плану работы, на основании положения о работе НОУ. НОУ объединяет учащихся школы, способных к научному поиску, заинтересованных в повышении своего интеллектуального и культурного уровня, стремящихся к углублению знаний, как по отдельным предметам, так и в области современных научных знаний. НОУ «Эврика» включает секции: историко-краеведческая, математическая, экобиологическая, секция физики, две лингвистических (русский язык и иностранные языки), художественно-эстетическая, секция химии.

### Цели НОУ:

1. Выявление наиболее одаренных учащихся в разных областях науки.
2. Развитие интеллектуальных, творческих способностей учащихся, поддержка научно-исследовательской работы в школе.
3. Развитие личности, способной к самоактуализации, самореализации, самоутверждению в постоянно изменяющихся социокультурных условиях, содействие в профессиональной ориентации.
4. Формирование и развитие у учащихся навыков исследовательской работы с учетом индивидуальных наклонностей и способностей.
5. Развитие исследовательской компетенции учащихся, имеющих интерес к исследовательской деятельности.

В течение 2022-2023 учебного года проведены следующие мероприятия:

Во время весенних каникул (25.03.2024 г.) прошла очередная научно-практическая конференция НОУ учащихся 5-11 классов «Мы - будущее XXI века». В ней участвовали:

Название секции	ФИ участника конференции	ФИО научного руководителя	Тема
Историко-краеведческая	Босенко Никита, 10 а класс	Поворова Е.И.	«Влияние холодной войны на развитие спорта в 20 веке на примере хоккейной Суперсерии 1972 года Канада - СССР»
Физико-математическая (информатика)	Толокольников Александр, 11 а класс	Шишкин В.В.	Создание коммерческого сайта для ООО «Строймаркет»
	Темненко Артем, 9а класс, Цымлянская Анна, 9 г класс	Внукова О.О.	«Чудо-информатика»
Химико-биологическая	Абуталимов Данила, 9 а класс	ШванГ.В.	«Свойства кислотно-основных индикаторов у растений»
	Мовсисян Сюзанна, 9 а класс	ШванГ.В.	«Экологическое состояние почв в селе Краснокумском»

	Бутов Андрей, 10 а класс	Зверько Т.А.	«Числа Фибоначчи в природе»
	Михеев Никита, 10 а класс	Зверько Т.А.	Исследование радиационного фона на территории МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского
Лингвистическая (русский язык и литература)	Оганесян Марина, 11 а класс	Коровкина Е.Н.	«Слова рассказывают о себе»
Художественно-эстетическая	Макаренко Илья, 7 в класс	Шаталов В.Н.	«Применение игровой программы «Роблакс» в проектной деятельности»
Географическая	Стадник Дарья, 9а класс	Матющенко В.Г.	«Чистый Байкал»

В конференции приняли участие 13 человек. Все выступающие подготовили презентации, говорили свободно, грамотно излагали материал, с соблюдением регламента. Присутствующие задавали вопросы. Не представили работу на конференцию учителя английского языка.

30 марта прошла научно – практическая конференция «Умники и умницы» секции начальных классов «Почемучка» школьного НОУ «Эврика». В данном мероприятии участвовало 15 учеников начальной школы, которые представили свои проекты по разным направлениям.

№ п/п	ФИ уч-ся	Класс	Тема проекта	Руководитель проекта
1.	Ларионов Кирилл	3 «А»	Чудо-снеговик	Афанасьева С.В.
2.	Соломатина Вероника	3 «Б»	Парад планет	Мусиенко Н.Н.
3.	Неярохин Александр	3 «В»	Подвиг медсестёр в ВОв	Ларионова Т.Н.
4.	Анохина Дарья	3 «Г»	Школьная форма	Полушина Н.В.
5.	Литвиненко Алина	4 «А»	Вторая жизнь ненужных вещей	Голосова Н.В.
6.	Большаков Дмитрий	4 «Б»	Пётр I	Полушина Н.В.
7.	Михеева Ника	4 «В»	Влияние синтетических моющих средств на растения	Матющенко В.Г.
8.	Мнацаканян Ангелина	4«Г»	«Как экономия электричества в моей квартире помогает продлить жизнь человечеству и накопить деньги на подарок	Кольцова Л.А.

			маме»	
9	Заварзин Олег	4 «Д»	Культура чаепития	Марных Л.В.
10.	Лысенко Алёна	4 «Е»	Как появилась книга	Рогозина О.А.
13.	Литвиненко Матвей	4 «В»	Проект школьная форма	Шехурдина Н.В.
14.	Сидоркин Вячеслав	2«Г»	Обитатели подводного мира	Бобова В.Н.
15.	Кривунова Мария	1«Д»	Экологические проблемы	Величко Т. А.

Количество участников увеличилось по сравнению с прошлым годом на 2 человека. Обе конференции прошли на хорошем уровне, вызвали большой интерес у учащихся, учителей и родителей. Все участники конференций получили награды. Таким образом, работа НОУ способствует развитию у школьников познавательной активности, исследовательских умений и навыков, творческих способностей в процессе учебной и исследовательской деятельности, учит обращаться с оборудованием, необходимым для экспериментов, выступать перед аудиторией с докладами, овладевать искусством дискуссии.

Учащиеся школы активно участвуют в конкурсах и олимпиадах краевого и всероссийского уровня, на которых становятся победителями и призерами. Особенно активно и результативно организована работа учителями естественнонаучного цикла. Успешные работы представили и ребята, обучающиеся в «Точке роста».

В 2023-24 учебном году члены НОУ «Эврика» приняли участие в следующих конкурсах различной направленности:

№ п/п	Наименование конкурса, уровень	Фамилия имя участника	ФИО руководителя	Результат участия
1	Муниципальный этап краевого конкурса творческих работ «Имею право и обязан»	Лысенко Вероника	Внукова О.О.	2 место
		Худоян Яна		
		Цымлянская Анна	Шульгина С.В.	участие
		Ярыгина Надежда	Ярыгина М.Г.	участие
2	Муниципальный этап открытого научно-инженерного исследовательского конкурса	Толкачев Артем	Борисова С.А.	участие
		Тищенко Елизавета	Внукова О.О.	1 место
		Темненко Артем Цымлянская Анна	Внукова О.О.	1 место
	IV окружной дистанционный конкурс	Горбунова Ксения	Ярыгина М.Г.	Лауреат 2 степени

3	«На творческой волне»	Кольцова Анна	Ярыгина М.Г.	Лауреат 3 степени
		Бессарабова Сандра	Борисова С.А.	Лауреат 2 степени
		Толкачев Артем	Борисова С.А.	Лауреат 2 степени
		Михеева Алексия	Борисова С.А.	Лауреат 2 степени
		Мочалов Сергей	Шван Г.В.	Лауреат 1 степени
		Арустамян Милана	Шван Г.В.	Лауреат 1 степени
		Мачула Снежана	Внукова О.О.	Лауреат 1 степени
		Бабак Анастасия	Колесниченко Е.А.	Лауреат 2 степени
		Лысенко Вероника	Колесниченко Е.А.	Лауреат 2 степени
		Манучарян Ангелина	Колесниченко Е.А.	Лауреат 1 степени
		Мерличенко Дарья	Колесниченко Е.А.	Лауреат 2 степени
		Камынина Татьяна	Колесниченко Е.А.	Лауреат 1 степени
		Якубова Марха	Колесниченко Е.А.	Лауреат 2 степени
		Мартынов Егор	Аненкова А.А	Лауреат 3 степени
		Шамхалова Анисат	Аненкова А.А	Лауреат 3 степени
		Божко Дарья	Аненкова А.А	Лауреат 1 степени
		Куликов Артём	Аненкова А.А	Лауреат 1 степени
Ледерер Варвара	Аненкова А.А	Лауреат 3 степени		
Григорян Марк	Аненкова А.А	Лауреат 2 степени		

		Акопян Арсен	Аненкова А.А	Лауреат 3 степени
4	Открытый окружной конкурс декоративно-прикладного творчества «Христос рождается – славьте!»	Макаренко Илья	Шаталов В.Н.	2 место
		Мартынов Егор	Аненкова А.А.	1 место
		Соколов Максим	Бойкова Е.В.	1 место
		Елисеев Богдан	Бойкова Е.В.	2 место
		Широлапова Ульяна	Борисова С.А.	2 место
		Вартанов Михаил	Аненкова А.А.	1 место
		Тищенко Елизавета	Борисова С.А.	3 место
		Лозовая Варвара	Орлова Е.М.	3 место
		Лайденова Ева	Орлова Е.М.	2 место
		Манучарян Ангелина	Колесниченко Е.А.	3 место
5	Муниципальный этап Всероссийского конкурса юных исследователей природы	Федоров Егор	Чернышова С.Н.	2 место
6	Открытый окружной конкурс декоративно-прикладного творчества «Христос рождается – славьте!»	Вартанов Михаил	Аненкова А.А.	1 место
		Мартынов Егор	Аненкова А.А.	1 место
		Соколов Максим	Бойкова Е.В.	1 место
		Елисеев Богдан	Бойкова Е.В.	2 место
		Лайденова Ева	Орлова Е.М.	2 место
		Лозовая Варвара	Орлова Е.М.	3 место
		Макаренко Илья	Шаталов В.Н.	2 место
		Манучарян Ангелина	Колесниченко Е.А.	3 место
		Тищенко Елизавета	Борисова С.А	3 место
		Широлапова Ульяна	Борисова С.А	2 место
Шестаков Александр	Борисова С.А	2 место		
7	Открытый окружной конкурс декоративно-прикладного творчества и изобразительного искусства «Искусство юных	Тищенко Елизавета	Борисова С.А	1 место

	мастеров»			
8	Муниципальный этап краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты 21 века»	Мажитов Андрей	Шаталов В.Н.	2 место
		Темненко Артем	Внукова О.О.	1 место
		Тищенко Елизавета	Внукова О.О.	1 место
		Цымлянская Анна	Внукова О.О.	1 место
9	Окружной конкурс «Я-художник»	Сахаров Александр	Олейник Л.П.	участие
		Самойлик Маргарита	Олейник Л.П.	участие
10	Окружной конкурс творческих работ из твердых коммунальных отходов «Вторая жизнь вещей»	Мартынов Егор	Аненкова А.А.	2 место
		Варганов Михаил	Аненкова А.А.	2 место
11	Конкурс краеведческих работ «Мой край родной», посвящённом 78 - летней годовщине Победы в Великой Отечественной войне	Глотова Эвелина	Внукова О.О.	1 место
		Лысенко Вероника	Внукова О.О.	1 место
12	Краевой творческий конкурс «Мой любимый край родной», посвященный Дню Ставропольского края	Божко Даниил	Бобова В.Н.	2 место
		Кулиева Дарья	Бобова В.Н.	участие
		Литвиненко Матвей	Шехурдина Н.В.	участие
		Махов Егор	Шехурдина Н.В.	участие
		Журавлев Максим	Шехурдина Н.В.	грамота
		Седых Станислав	Шехурдина Н.В.	участие
		Мартынов Егор	Аненкова А.А.	участие
		Барбашенова Дарина	Ковалева И.А.	участие
		Миллерод Марк	Ковалева И.А.	грамота
		Маилян Вячеслав	Кольцова Л.А.	участие

		Чурбаков Дарий	Кольцова Л.А.	участие
		Бабаян Ирина	Кольцова Л.А.	участие
		Кольцова Анна	Кольцова Л.А.	участие
		Кольцова Анастасия	Кольцова Л.А.	участие
13	Краевой заочный конкурс постеров «Великие российские флотоводцы»	Любчиков Илья	Поворова Е.И.	участие
		Астапова Дарья	Олейник Л.П.	2 место
		Долгова Полина	Олейник Л.П.	участие
		Пиголь Вероника	Олейник Л.П.	участие
		Фоминых Денис	Олейник Л.П.	участие
		Иванникова Вероника	Олейник Л.П.	3 место
		Азарова Злата	Олейник Л.П.	3 место
		Петракова Ксения	Олейник Л.П.	3 место
		Абуталимов Данила	Внукова О.О.	3 место
		Савина Анастасия	Внукова О.О.	2 место
14	Краевой открытый научно-инженерный исследовательский конкурс	Темненко Артем	Внукова О.О.	участие
		Цымянская Анна	Внукова О.О.	участие
		Бурмистров Ярослав	Денисов Э.В.	1 место
		Зверько Илья	Зверько Т.А.	участие
		Тищенко Елизавета	Зверько Т.А.	1 место
15	XXIII открытый творческий конкурс «Вдохновение»	Кулиева Анастасия	Абуталимова И.О.	3 место
16	Краевой очный этап Всероссийского открытого молодежного конкурса водных проектов	Абдулаева Виолетта	Зверько Т.А.	1 место
13	Ставропольская краевая открытая научная конференция школьников имени В.С. Игрупполо	Оганесян Марина	Зверько Т.А.	1 место
4	Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»	Абуталимов Данила	Зверько Т.А.	Победитель

инициатив «Леонардо»			
	Набиева Евгения	Зверько Т.А.	Победитель
	Оганесян Марина	Зверько Т.А.	Участник
	Щейхгасанова Ума	Зверько Т.А.	Победитель
	Тищенко Елизавета	Зверько Т.А.	Призер

По сравнению с 2022-2023 учебным годом увеличилось число мероприятий, в которых участвовали члены научного общества на 11% и количество призовых мест – на 4%.

В течение года осуществляется сбор информации и материалов по всем аспектам деятельности одаренных детей и систематизация их в методическом кабинете, пополняется Портфолио школы. На сайте, в фойе школы, систематически размещается информация о достижениях отдельных учеников школы и ученического коллектива в целом. Ученики награждаются Почетными грамотами в торжественной обстановке на общешкольной линейке.

Однако наряду с позитивными изменениями есть и ряд проблем, прежде всего недостаточная результативность выступлений учащихся на конкурсах и олимпиадах различного уровня и, прежде всего на краевом этапе Всероссийской олимпиады школьников. Это обусловлено рядом причин: отсутствие личной заинтересованности педагогов; недостаточным уровнем исследовательской культуры у молодых педагогов, часто один и тот же одаренный учащийся задействован в ряде проектов, что снижает качество выполнения. Над разрешением этих проблем предстоит работать педагогическому коллективу в следующем учебном году.

Директор



Е.В. Стратулат

Исполнитель Шван Г.В.