

## Отчет о работе научного общества учащихся (НОУ) «Эврика» в 2022-2023 учебном году

Работа Научного общества учащихся (НОУ) «Эврика» в 2022-2023 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:  
ознакомление членов общества с нормативными документами, с циклограммой исследовательской деятельности.

Анкетирование учащихся по интересам. Выбор тем для исследовательской работы, закрепление руководителей.

Методические консультации и рекомендации для руководителей проектов.

Методические консультации по теме «Что такое научный проект и как его подготовить?»

Практические занятия «Требования к исследовательской работе».

Индивидуальные консультации.

Практическое занятие «Овладение навыками работы на компьютере в требуемых программах».

Работа в библиотеках, архиве, посещение музея.

Семинар «Как подготовить и оформить тезисы доклада?»

Просмотр представленных работ и определение степени их готовности к участию в школьной научно-практической конференции.

Практическое занятие «Культура выступления. Ораторское искусство».

Во время весенних каникул (25.03.2023г.) прошла очередная онлайн 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, 9б класс	Поворова Е.И.	«Влияние холодной войны на развитие спорта в 20 веке на примере хоккейной Суперсерии 1972 года Канада - СССР»
	Апресян Виктория, 11 б класс	Олейник Л.П.	«Война в судьбе моей семьи»

	БабичЕлизавета, 8 г класс	Шульгина С.В.	«Экологический путеводитель «Зеленый наряд школы»
Физико- математическа я (информатика)	ЧабановАндрей, 11 а класс	Шишкин В.В.	Создание коммерческого сайта для ООО «Строймаркет»
	Темненко Артем, 8а класс, Цымлянская Анна, 8 г класс	Внукова О.О.	«Чудо-информатика»
Химико- биологическая	Абуталимов Данила, 8 а класс	ШванГ.В.	«Свойства кислотно-основных индикаторов у растений»
	МовсисянСюзанна , 8 а класс	ШванГ.В.	«Экологическое состояние почв в селе Краснокумском»
	Бутов Андрей, 9б класс	Зверько Т.А.	«ЧислаФибоначчи в природе»
	Михеев Никита, 9б класс	Зверько Т.А.	Исследование радиационного фона на территории МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского
Лингвистическ ая (русский язык и литература)	Бурдастова Полина, 11 бкласс	КоровкинаЕ .Н..	«Слова рассказывают о себе»
Художественно -эстетическая	МакаренкоИлья, бв класс	Шаталов В.Н.	«Применение игровой программы «Роблакс» в проектной деятельности»
Географическа я	Стадник Дарья, 8а 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	2 «А»	Чудо-снеговик	Афанасьева С.В.
2.	Соломатина Вероника	2 «Б»	Парад планет	Мусяенко Н.Н.
3.	Неярохин Александр	2 «В»	Подвиг медсестёр в ВОв	Ларионова Т.Н.
4.	Анохина Дарья	2 «Г»	Школьная форма	Полушина Н.В.
5.	Литвиненко Алина	3 «А»	Вторая жизнь ненужных вещей	Голосова Н.В.
6.	Большаков Дмитрий	3 «Б»	Пётр I	Полушина Н.В.
7.	Михеева Ника	3 «В»	Влияние синтетических моющих средств на растения	Матющенко В.Г.
8.	Мнацаканян Ангелина	3 «Г»	«Как экономия электричества в моей квартире помогает продлить жизнь человечеству и накопить деньги на подарок маме»	Кольцова Л.А.

9	Заварзин Олег	3 «Д»	Культура чаепития	Марных Л.В.
10.	Лысенко Алёна	3 «Е»	Как появилась книга	Рогозина О.А.
11.	Орлова Василиса	4 «А»	Копейка рубль бережёт	Воронина Э.В.
12.	Макаренко Надежда	4 «Б»	Польза мёда	Марных Л.В.
13.	Литвиненко Матвей	4 «В»	Проект школьная форма	Шехурдина Н.В.
14.	Сидоркин Вячеслав	4 «Г»	Обитатели подводного мира	Бобова В.Н.
15.	Кривунова Мария	4 «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 2022-23 учебном году члены НОУ «Эврика» приняли участие в следующих конкурсах различной направленности:

№ п/п	Наименование конкурса, уровень	Фамилия имя участника	Класс	ФИО руководителя	Результат участия
<b>Муниципальный уровень</b>					
1	Муниципальный этап краевого конкурса творческих работ «Имею право и обязан»	Лысенко Вероника Худоян Яна	7в	Внукова О.О.	2 место
		Цымлянская Анна	8г	Шульгина С.В.	участие
		Чабанов Андрей	11а	Ярыгина М.Г.	2 место
		Чабанов Андрей	11а	Шишкин В.В.	3 место
		Ярыгина Надежда	3в	Ярыгина М.Г.	участие
		Лохман Дарья	11а	Ярыгина М.Г.	3 место
		Толкачев Артем	8б	Борисова С.А.	участие
		Апресян Виктория	11б	Олейник Л.П.	участие
2	Муниципальный этап открытого научно-инженерного исследовательского конкурса	Тищенко Елизавета	7б	Внукова О.О.	1 место
		Темненко Артем Цымлянская Анна	8а 8г	Внукова О.О.	1 место
3	V окружной дистанционный конкурс «На творческой волне»	Горбунова Ксения	6д	Ярыгина М.Г.	Лауреат 2 степени
		Кольцова Анна	6д	Ярыгина М.Г.	Лауреат 3 степени
		Бессарабова Сандра	5а	Борисова С.А.	Лауреат 2 степени
		Толкачев Артем	8б	Борисова С.А.	Лауреат 2 степени
		Михеева Алексия	7в	Борисова С.А.	Лауреат 2 степени

		Мочалов Сергей	8а	Шван Г.В.	Лауреат 1 степени
		Арустамян Милана	8а	Шван Г.В.	Лауреат 1 степени
		Мачула Снежана	8а	Внукова О.О.	Лауреат 1 степени
		Савина Анастасия	9а	Внукова О.О.	Лауреат 1 степени
		Бабак Анастасия	6В	Колесниченко Е.А.	Лауреат 2 степени
		Лысенко Вероника	7В	Колесниченко Е.А.	Лауреат 2 степени
		Манучарян Ангелина	5Г	Колесниченко Е.А.	Лауреат 1 степени
		Мерличенко Дарья	6В	Колесниченко Е.А.	Лауреат 2 степени
		Камынина Татьяна	7Б	Колесниченко Е.А.	Лауреат 1 степени
		Якубова Марха	7В	Колесниченко Е.А.	Лауреат 2 степени
		Мартынов Егор	1б	Аненкова А.А	Лауреат 3 степени
		Шамхалова Анисат	1б	Аненкова А.А	Лауреат 3 степени
		Божко Дарья	1б	Аненкова А.А	Лауреат 1 степени
		Куликов Артём	1б	Аненкова А.А	Лауреат 1 степени
		Ледерер Варвара	1б	Аненкова А.А	Лауреат 3 степени
		Григорян Марк	1б	Аненкова А.А	Лауреат 2 степени
		Акопян Арсен	1б	Аненкова А.А	Лауреат 3 степени
		Пономаренко Наталья	7г	Олейник Л.П.	Лауреат 3 степени
4	Муниципальный онлайн-конкурс «Пусть память говорит» посвященного Дню памяти воинов – интернационалистов	Апресян Виктория	11б	Олейник Л.П.	участие
5	Муниципальный конкурс «Основной закон - опора для страны», посвященного Дню Конституции Российской Федерации	Апресян Виктория	11б	Олейник Л.П.	участие
6	Открытый окружной конкурс декоративно-прикладного творчества «Христос рождается – славьте!»	Макаренко Илья	6в	Шаталов В.Н.	2 место
		Мартынов Егор	1б	Аненкова А.А.	1 место
		Соколов Максим	1г	Бойкова Е.В.	1 место
		Елисеев Богдан	1г	Бойкова Е.В.	2 место
		Широлапова Ульяна	8 в	Борисова С.А.	2 место
		Вартанов Михаил	1б	Аненкова А.А.	1 место
		Тищенко Елизавета	7	Борисова С.А.	3 место
		Лозовая Варвара	1а	Орлова Е.М.	3 место
		Лайденова Ева	1а	Орлова Е.М.	2 место

		Манучарян Ангелина		Колесниченко Е.А.	3 место
7	Муниципальный этап Всероссийского конкурса юных исследователей природы	Федоров Егор	8б	Чернышова С.Н.	2 место
8	Открытый окружной конкурс декоративно-прикладного творчества «Христос рождается – славьте!»	Вартанов Михаил	1б	Аненкова А.А.	1 место
		Мартынов Егор	1б	Аненкова А.А.	1 место
		Соколов Максим		Бойкова Е.В.	1 место
		Елисеев Богдан		Бойкова Е.В.	2 место
		Лайденова Ева	1а	Орлова Е.М.	2 место
		Лозовая Варвара	1а	Орлова Е.М.	3 место
		Макаренко Илья	6 б	Шаталов В.Н.	2 место
		Манучарян Ангелина		Колесниченко Е.А.	3 место
		Тищенко Елизавета	7 б	Борисова С.А	3 место
		Широлапова Ульяна	8в	Борисова С.А	2 место
9	Муниципальный этап краевого конкурса творческих работ «Рождество Христово»	Резник Ксения	9в	Борисова С.А	1 место
		Шестаков Александр	8г	Борисова С.А	2 место
10	Открытый окружной конкурс декоративно-прикладного творчества и изобразительного искусства «Искусство юных мастеров»	Тищенко Елизавета	7 б	Борисова С.А	1 место
11	Муниципальный этап краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты 21 века»	Мажитов Андрей	7в	Шаталов В.Н.	2 место
		Попов Илья	11а	Шишкин В.В.	3 место
		Темненко Артем	8а	Внукова О.О.	1 место
		Тищенко Елизавета	7 б	Внукова О.О.	1 место
		Цымлянская Анна	8г	Внукова О.О.	1 место
12	Окружной конкурс «Я-художник»	Сахаров Александр	7г	Олейник Л.П.	участие
		Самойлик Маргарита	7г	Олейник Л.П.	участие
13	Окружной конкурс творческих работ из твердых коммунальных отходов «Вторая жизнь вещей»	Мартынов Егор	1 б	Аненкова А.А.	2 место
		Вартанов Михаил	1 б	Аненкова А.А.	2 место
14	Конкурс краеведческих работ «Мой край родной», посвящённом 78 - летней годовщине Победы в Великой Отечественной войне	Глотова Эвелина	7 в	Внукова О.О.	1 место
		Лысенко Вероника	7 в	Внукова О.О.	1 место
15	Муниципальный фестиваль песни на иностранном языке «Голос -2023»	УнанянАрмине	9а	Торбеева Е.В.	участие
<b>Региональный уровень</b>					
1	Региональный этап	Харская Яна	10а	Авилова В.М.	участие

	Всероссийского конкурса на лучшее сочинение о своей культуре на русском языке и лучшее описание русской культуры на родном языке				
2	Краевой творческий конкурс «Мой любимый край родной», посвященный Дню Ставропольского края	Божко Даниил	4г	Бобова В.Н.	2 место
		Кулиева Дарья	4г	Бобова В.Н.	участие
		Литвиненко Матвей	4в	Шехурдина Н.В.	участие
		Махов Егор	4в	Шехурдина Н.В.	участие
		Журавлев Максим	4в	Шехурдина Н.В.	грамота
		Седых Станислав	4в	Шехурдина Н.В.	участие
		Мартынов Егор	1б	Аненкова А.А.	участие
		Барбашенова Дарина	5в	Ковалева И.А.	участие
		Миллерод Марк	5в	Ковалева И.А.	грамота
		Маилян Вячеслав	3г	Кольцова Л.А.	участие
		Чурбаков Дарий	3г	Кольцова Л.А.	участие
		Бабаян Ирина	3г	Кольцова Л.А.	участие
		Кольцова Анна	6д	Кольцова Л.А.	участие
Кольцова Анастасия	5а	Кольцова Л.А.	участие		
3	Краевой заочный конкурс постеров «Великие российские флотоводцы»	Любчиков Илья	10а	Поворова Е.И.	участие
		Астапова Дарья	8в	Олейник Л.П.	2 место
		Долгова Полина	8в	Олейник Л.П.	участие
		Пиголь Вероника	7г	Олейник Л.П.	участие
		Фоминых Денис	7г	Олейник Л.П.	участие
		Иванникова Вероника	6б	Олейник Л.П.	3 место
		Азарова Злата	6б	Олейник Л.П.	3 место
		Петракова Ксения	6б	Олейник Л.П.	3 место
		Абуталимов Данила	8а	Внукова О.О.	3 место
		Савина Анастасия	9а	Внукова О.О.	2 место
4	Краевой математический турнир-конкурс «Квадратура круга»	Оганеся Марина	10а	Прядкина Т.А.	участие
		Толокольников Александр	10а 11а		
		Соколюк Максим	11а		
		Чабанов Андрей	11а		
		Ржавсков Александр	11б		
		Апресян Виктория	11б		
		Бурдастова Полина	11б		
5	Краевой открытый научно-инженерный исследовательский конкурс	Темненко Артем	8а	Внукова О.О.	участие
		Цымлянская Анна	8г	Внукова О.О.	участие
		Попов Илья	11а	Шишкин В.В.	участие
		Бурмистров Ярослав	8а	Шаталов В.Н.	участие
		Зверько Илья	5а	Зверько Т.А.	участие
		Тищенко Елизавета	7б	Зверько Т.А.	1 место
6	Краевой экологический конкурс «Бережно шагай по Ставрополью»	Бабич Елизавета	8г	Шульгина С.В.	Результаты не известны

7	XXIII открытый творческий конкурс «Вдохновение»	Кулиева Анастасия	9а	Абуталимова И.О.	3 место
8	Краевой конкурс творческих работ «Рождество Христово»	Резник Ксения	9в	Борисова С.А	3 место
9	Краевой очный этап Всероссийского открытого молодежного конкурса водных проектов	Абдулаева Виолетта	9б	Зверько Т.А.	1 место
10	Краевой этап Всероссийского конкурса АГРОНТИ -2023	Оганесян Марина	10а		Победитель
		Абдулаева Виолетта	9 б		
11	Краевой заочный этап Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос»	Бабич Елизавета	8г	Шульгина С.В.	участие
12	Краевой конкурс детского и юношеского литературно-художественного творчества «Дети и книги»	Бурдастова Полина	11б	Коровкина Е.Н.	2 место
		Савина Анастасия	9а	Абуталимова И.О.	участие
13	Ставропольская краевая открытая научная конференция школьников имени В.С. Игрупполо	Азарова Злата	6б	Земчихина Н.А.	участник
14	Региональный чемпионат по чтению вслух «Страница 23»	Оганесян Марина	10 а	Авилова В.М.	2 место
15	Краевой экологический конкурс «Сафонова дача – заповедная жемчужина Ставрополя» к 25-летию со дня образования государственного природного заказника краевого значения «Сафонова дача» в Георгиевском городском округе	Глотова Эвелина	7 в	Внукова О.О.	
		Коваленко Глеб	7 в	Внукова О.О.	
		Лысенко Вероника	7 в	Внукова О.О.	2 место
		Ротар Анастасия	9а	Внукова О.О.	
		Савина Анастасия	9а	Внукова О.О.	
		Слесаренко Ульяна	9а	Внукова О.О.	1 место
		Мартынов Егор	1 б	Аненкова А.А.	3 место
Новицкая Вероника	7д	Зверько Т.А.	3 место		
16	Краевой творческий конкурс декоративно-прикладного творчества «Пасха красная»	Багдасарян Милена	6г	Писарцева Л.В.	1 место
		Шулева Ксения	6г	Писарцева Л.В.	1 место
		Шабанова Елизавета	6г	Писарцева Л.В.	1 место
		Макеева Карина	6г	Писарцева Л.В.	1 место
<b>Всероссийский уровень</b>					
1.	Всероссийский хакатон по биотехнологиям «Биохакатон»	Зверько Илья	5 а	Зверько Т.А.	призер
		Мнацаканян Аделина	10а		участие
		Набиева Евгения	10а		участие
		Оганесян Марина	10а		участие
		Щейхгасанова Ума	10а		участие
		Тищенко Елизавета	7б		участие
		Яровая Арина	7б		участие
Яцукова Мелания	7б		участие		
2	Общероссийский конкурс детских тематических рисунков «Разноцветные капли -2022»	Мачула Снежана	8а	Внукова О.О.	участие
		Савина Анастасия	9а	Внукова О.О.	Участие
3	Российский молодежный водный конкурс -2023	Абдуллаева Виолетта	9б	Зверько Т.А.	Участие, диплом финалиста

4	Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо»	Абуталимов Данила	8 а	Зверько Т.А.	Победитель
		Набиева Евгения	10а	Зверько Т.А.	Победитель
		Оганесян Марина	10а	Зверько Т.А.	Участник
		Щейхгасанова Ума	10а	Зверько Т.А.	Победитель
		Тищенко Елизавета	7б	Зверько Т.А.	Призер

По сравнению с 2021-2022 учебным годом увеличилось число мероприятий, в которых участвовали члены научного общества на 11% и количество призовых мест – на 4%.

**Задачи на 2023-2024 учебный год:**

1. Активно включать учащихся школы в процесс самообразования и саморазвития;
2. Активнее использовать ресурсы Центра «Точка роста»;
3. Педагогам активнее оказывать помощь в создании и публикации научных работ учащихся.

Зам. директора по УВР

Г.В. Шван