

## **Отчёт о работе учебно-исследовательского общества учащихся «Эрудит»**

**за 2022-2023 учебный год**

Деятельность ШУИО осуществляется на основе Положения и в соответствии с планом работы МАОУ СОШ №2 на 2022-2023 учебный год.

**ШУИО ставило перед собой на 2022-2023 учебный год следующие цели и задачи**

### ***Цели:***

1. выявление наиболее одаренных обучающихся в разных областях науки;
2. развитие интеллектуальных, творческих способностей обучающихся, 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 обучающихся навыков исследовательской работы с учетом индивидуальных наклонностей и способностей;
5. развитие исследовательской компетенции обучающихся, имеющих интерес к исследовательской деятельности.

### ***Задачи:***

1. содействовать повышению престижа и популяризации научных знаний;
2. развивать у школьников познавательную активность и творческие способности;
3. знакомить школьников с методами и приемами научного поиска;
4. учить работать с научной литературой, отбирать, анализировать, систематизировать информацию;
5. выявлять и формулировать исследовательские проблемы; грамотно оформлять проектную работу;
6. способствовать овладению обучающимися искусством дискуссии, выступления перед аудиторией с докладами;
7. содействовать профессиональному самоопределению обучающихся.

### **В содержании и форме работы ШУИО входит:**

1. разработка проектов и тем исследований;
2. участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях, интеллектуальных играх на уровне школы, города, региона, а также России;
3. проведение учебно-исследовательских конференций, дней науки;
4. выступление с лекциями, докладами, сообщениями, презентациями;
5. подготовка творческих работ.

### **ШУИО имеет следующую структуру и организацию работы:**

- ШУИО включает в себя творческие группы обучающихся 5–11 классов
- занятия членов ШУИО проводятся коллективно или индивидуально под руководством руководителя и учителей-предметников на основе тематики творческих, исследовательских работ по мере необходимости, но не реже одного раза в месяц.

Количество обучающихся, входящих в ШУИО составляет 35 человек.

Работа ШУИО проходила в двух направлениях: внеклассные мероприятия по предметам и исследовательская работа по написанию проектов, а также участие в олимпиадах, конкурсах и конференциях.

Главным событием и одновременно результатом работы ШУИО является традиционная ежегодная учебно-исследовательская конференция обучающихся «Шаг в науку», а так же защита индивидуальных проектов 10-классниками.

Авторы проектных работ продемонстрировали хороший уровень подготовки, высокую эрудицию, компетентность в проблеме, свободное владение материалом, эмоциональность. Доклады большинства ребят отличались логичностью, емкостью, полнотой, познавательностью, проблематичностью, доступностью. Все доклады сопровождалось презентациями, опытами, демонстрационным материалом. Экспертное жюри секций отметили высокий уровень представленных работ, творческий, эмоциональный подход в подготовке и представлении проектов. Уровень работ обучающихся повышается: уменьшается доля реферативных, увеличивается доля исследовательских работ.

### Мониторинг участия школьников в работе ШУИО

	2021-2022	2022-2023
Количество членов НОУ	36	35
Количество участников научно-практической конференции / конкурсе «Я – исследователь»	32/11	34/11

### Победители муниципального этапа проектно – исследовательской конференции

№	Ф.И.О. руководителя	Тема проекта	Класс	Ф.И. уч -ся	Результат (город)
1.	Кожевникова Юлия Сергеевна	«Английская грамматика в анимации»	8а	Фот Мария Александровна, Путилова Юлия Алексеевна, Дударев Максим Сергеевич	2 место
2.	Яркова Анета Борисовна	«Екатеринбургский пехотный полк в войне 1812 года»	11Б	Шарипов Данил	2 место
3.	Яркова Анета Борисовна	«Русский авангард как направление в искусстве»	11Б	Балуева Полина	Участие
4.	Тиссен Анна Гейнриховна	«Льжи и лыжный спорт в моей жизни»	10А	Устинова Милана	Участие
5.	Муравьёва Надежда Борисовна	«Архитектура частного дома в современном стиле»	11А	Возненко Влада Максимовна	Участие
6.	Гольц Инна Владимировна	«АК – 47»	11А	Соколов Кирилл	2 место

				Алексеевич,	
7.	Авсеёнок Юлия Владимировна	«Моя законотворческая инициатива»	11Б	Панёва Илона Олеговна	1 место
8.	Авсеёнок Юлия Владимировна	«Система органов прокуратуры и прокурорский надзор»	10А	Пенкина Дарья Константиновна	Участие
9.	Осипова Анастасия Алексеевна	«3D моделирование как мотивация к получению профессии мечты»	11Б	Копылова Карина Сергеевна	2 место
10	Муравьёва Надежда Борисовна	«Выпечка тортов на дому как бизнес»	11А	Спирина Эмилиана Сергеевна	2 место
11	Давлетгареева Евгения Викторовна	«В чём секрет H <sub>2</sub> O»	10Б	Деселис Виолетта Яновна	3 место

**Победители школьного этапа конкурса творческих и исследовательских работ  
«Я – исследователь» (1-4 классы)**

**МАОУ СОШ №2**

№	Результат		ФИО участника	Класс	Тема работы	ФИО руководителя
1	Участие		Юрлова Александра	1Б	«Пластилиновые истории»	Фризен С.А.
2	2 место	3 место	Пицита Алексей	4А	«Спорт в моей жизни»	Гриценко М.И.
3	2 место	участие	Корнейчук Дарья	4Б	«Кулинария»	Дубровина Л.М.
4	Участие		Ахмадиева Наталья	2В	«Куклы в моей семье»	Коробка Е.А.,
5	Участие		Вороной Дмитрий	1В	«Математика»	Вьюнникова Ю.А.
6	3 место	участие	Степанов Александр	3Б	«3D ручка»	Жмакина С.Ф.,
7	2 место	3 место	Рудышина Алина	2В	«Иллюзии»	Коробка Е.А.
8	2 место	участие	Зверева Милена, Калашникова Кристина	4Б	«Удивительная соль»	Дубровина Л.М.
9	1 место	2 место	Шнайдер Маргарита	4Б	«Глина»	Дубровина Л.М.

10	2 место	участие	Роот Матвей	2А	«Секреты куриного яйца»	Смакова Ю.С.
11	3 место	участие	Башенёва Кристина	2В	«Сердце - как насос»	Коробка Е.А.

Анализ деятельности ШУИО показал, что у обучающихся школы имеется большой интерес к исследовательской деятельности. Однако некоторые работы имели реферативный характер, хотя и послужили важным шагом в приобретении опыта исследования.

**Результаты участия обучающихся в различных конкурсах за несколько лет представлены в таблице.**

Наименование мероприятия	2021-2022		2022-2023	
	участ-ники	призе-ры	участ-ники	призе-ры
Школьный этап конкурса «Я-исследователь»	12	6	11	11
Муниципальный этап конкурса «Я – исследователь»	0	0	5	3
Областной этап конкурса «Я – исследователь»	0	0	1	0
Школьный фестиваль технического творчества «Лего – Бум»	0	0	35	12
Школьный этап ПИК	32	10	34	11
Муниципальный этап ПИК	9	6	11	7
Областная краеведческая научно – практическая конференция «Походяшинские чтения»	2	2	1	1 Шарипов Д. 11Б класс «Екатеринбургский пехотный полк в войне 1812 года» (рук. Яркова А.Б.)
Областной этап ВОШ по технологии			1 Спирина Э. 11А класс Проект «Блузка» (рук. Филиппова Т.В.)	0
Областной конкурс молодёжных образовательных и научных организаций на лучшую работу «Моя законотворческая инициатива»	0	0	1	1 Панёва И. 11Б класс «Равные возможности при получении

				среднего профессионального и высшего образования» (рук. Авсеёнок Ю.В.)
Региональная научная конференция инженерных проектов «Старт в инновации»	0	0	1 Копылова К. 11 Б класс «3D моделирование как мотивация к получению профессии мечты» (рук. Осипова А.А.)	0

С этого учебного года в школе открыт центр образования цифрового, естественного, технического и гуманитарного профилей «Точка роста», организованный в рамках проекта «Современная школа». Оборудованы следующие лаборатории:

1. Физическая лаборатория, оборудованная профессиональными приборами для проведения физических экспериментов;
2. Химическая лаборатория – оснащённая необходимым аналитическим оборудованием, приборами диагностики и анализа, посудой и химическими реактивами;
3. Лаборатория информационной поддержки и компьютерного моделирования, оснащённая современным аппаратным и программным обеспечением.

В рамках нетворкинга профориентационного проекта «Билет в будущее» налажены деловые связи с предприятиями города: городским судом, прокуратурой г. Карпинска, телерадиостудией «Собеседник», фондом социального страхования, центральной городской больницей, частным предприятием «Настоящая пекарня». Выходы на профессиональные пробы на эти предприятия помогли обучающимся, работающим над проектами в написании практической части проектной работы. Все экскурсии, деловые встречи в формате «Классных встреч», профессиональные пробы отражены в таблице Р7 отдела Образования г. Карпинска.

**Вывод:**

1. Работа ШУИО проводилась в соответствии с планом, план работы на 2022-2023 учебный год реализован в полном объеме.
2. Прослеживается малая активность учителей-предметников;
3. На низкой активности ведётся работа по участию обучающихся в конкурсах разного уровня, но, в то же время, отмечается стабильность работы некоторых учителей (Авсеёнок Ю.В., Осиповой А.А., Ярковой А.Б., Филиппова Т.В.) и стабильный уровень качества исследований обучающихся.
4. Однако следствием каждой из этих позиций может стать гонка за количеством исследовательских работ, проектов и др., что влияет на качество работы; привлечение к деятельности одних и тех же детей и невнимание к остальным.

**Рекомендации:**

1. Продолжить работу с одаренными детьми. Выявлять одаренных ребят и привлекать их к участию в учебно-исследовательской работе.
2. Привлекать как можно больше педагогов для работы с обучающимися над проектными и исследовательскими работами.
3. Осуществлять преемственность между начальной школой, основной школой и

старшей школой.

4. Победителям школьной проектно-исследовательской конференций направить свои работы на муниципальный этап ПИК и областные конкурсы различной направленности.
5. Продолжить работу по профориентации, участвуя в проектах «Билет в будущее» и «Проектория».