

## Анализ работы научного общества учащихся «Поиск»

за 2020/2021 учебный год.

В 2019/2020 учебном году члены Научного общества учащихся приняли активное участие в мероприятиях различного уровня. НОУ «Поиск» в этом учебном году впервые приняло участие в региональной конференции общественных объединений научной молодёжи и НКО в области научно-технического творчества, организованным координационным центром «Шаг в будущее» по Липецкой области и завоевало диплом III степени.

Работа общества началась с подведения итогов конкурса «Ученик года» и победителями за 2019/2020 учебный год стали:

в номинации «Учебная деятельность»:

1. Фарафонова Александра, 4 г класс, 1 ступень «Росток».
2. Дегтерёв Андрей, 8 в класс, 2 ступень «Мудрая сова».
3. Макаров Максим, 11 а класс, 3 ступень «Эверест».

в номинации «Спортивная деятельность»:

1. Коньшин Ярослав, 4 а класс, 1 ступень «Росток».
2. Калачёв Дмитрий, 9 а класс, 2 ступень «Мудрая сова».
3. Черноусов Михаил, 11 класс, 3 ступень «Эверест».

в номинации «Искусство»:

1. Агиев Артём, 4 д класс, 1 ступень «Росток».
2. Русанова Александра, 9 в класс, 2 ступень «Мудрая сова».
3. Толстоброва Александра, 9 в класс, 2 ступень «Мудрая сова».

в номинации «Общественная деятельность»:

1. Болдырева Софья, 4 б класс, 1 ступень «Росток».
2. Сорокин Евгений, 10 класс, 2 ступень «Мудрая сова».
3. Шурухин Артём, 11 класс, 3 ступень «Эверест».

23 октября 2020 года 2 работы приняли участие в региональной научно-практической конференции «Путь к успеху» на базе центра «Стратегия». На пленарное заседание был приглашен в качестве слушателя Макаров Максим (11) с работой по физике «Решение задач по физике с помощью производной» (рук. Сосновская М.Р.). В качестве докладчика на конференции выступила Кретьова Ксения (6 а) с работой по технологии «Влияние пищевых добавок на здоровье человека» (рук. Ролдугина Н.И.) и по итогам выступления получила диплом второй степени.

С 29.11.2020 по 5.12.2020 проходила интернет-олимпиада по физике «Физтех», организованная СПбГУ и Университетом ИТМО. Ученик 11 класса Макаров Максим набрал 10 баллов из 40.

Работа Кашириной Алины (11) «Лекарственные травы поймы реки Матыра» (Сосновская М.Р.) приняла участие в региональном этапе Всероссийского конкурса исследовательских

краеведческих работ обучающихся «Отечество», организованным ГБУДО «Спортивно-туристический центр Липецкой области». Результат: 6 место из 19.

Две работы Толстобровой Александры (9 в) «Исследование загрязненности снежного покрова» (химия, Сорокина В.В.) и Кашириной Алины «Лекарственные травы поймы реки Матыра» (экология, Сосновская М.Р.) приняли участие во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева. Результат: работа Толстобровой – диплом II степени, работа Кашириной – диплом III степени.

Работа по географии Говорухина Владислава (9 г) «Экскурсионный маршрут «По земле Грязинской» (рук. Щегрова Н.И. ) заняла I место на районном этапе и II место на региональном этапе Всероссийского конкурса «Экогид».

Работа Русановой Александры (9 в) «Исследование качества молока» (химия, Сорокина В.В.) приняла участие во Всероссийском конкурсе юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского. А также работа Солониновой Елизаветы (9 в) (рук. Сорокина В.В.) приняла участие во Всероссийском конкурсе «Моя малая родина: природа, культура, этнос».

19.12.2020 и 20.12.2020 команда гимназистов принимала участие в VI Международном фестивале интеллектуальных игр «Изумрудный город», организованной центром «Стратегия». По итогам рейтинга игры «Что? Где? Когда?» команда оказалась на 22 месте из 40. 14 мая эта же команда приняла участие в IX школьном интеллектуальном первенстве Липецкой области и заняла в рейтинге 7 место (в первенстве участвовало 30 команд).

Макаров Максим (11) стал призером заключительного этапа олимпиады по географии «Земля – наш общий дом», организованной ФГБОУ ВО Российским государственным гидрометеорологическим университетом. А также стал дипломантом I степени олимпиады школьников «Морское наследие» по физике, математике и информатике, организованной ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный морской технический университет.

28.02.2021 на базе МБОУ гимназии № 3 прошла XI районная научно-практическая конференция «Шаг в будущее». На конференции были представлены 74 работы из 11 школ района. Гимназия № 3 представила 39 работ.

В конце учебного года традиционно был проведен «Фестиваль проектов» на платформе «ВКонтакте». 100 работ учащихся гимназии были представлены на суд пользователей платформы и профессионального жюри.

Заика Вадим (10) занял III место во Всероссийском открытом конкурсе школьников «Наследники Юрия Гагарина» с работой «Космический туризм и показатели окупаемости объектов» (рук. Сосновская М.Р.). награждение призеров и победителей конкурса проходило 19.05.2021 в г. Москва в Совете Федерации.

Обучающиеся гимназии принимали участие в предметных олимпиадах различного уровня. Традиционно были проведены интеллектуальные игры «Самый умный». А также «Неделя науки», которая в этом учебном году прошла в виде интеллектуального квеста.

В данном учебном году в работе НОУ «Поиск» работало 12 секций. Это секции: химии, физики, биологии, географии, математики и информатики, истории, русского языка и

литературы, иностранного языка, технологии, начальных классов, физкультуры и искусства. Секции проводили научные исследования по трем направлениям: гуманитарное, естественно научное и начальные классы.

1. Гуманитарное направление. В данном направлении работали 3 секции – истории и обществознания, русского языка и литературы, иностранного языка. На «Фестивале проектов» было представлено наибольшее количество работ гуманитарного цикла. 1 работа по литературе, 1 работа по истории и 5 работ по обществознанию участвовали в районной НПК «Шаг в будущее».

2. Естественно научное направление. В этом учебном году по данному направлению работали 5 секций: химии, физики, географии, математики и информатики, биологии. Деятельность естественно научного направления из года в год является достаточно стабильной. Работы по физике, химии и географии приняли участие в различных конференциях регионального и Всероссийского уровня. Обучающиеся гимназии с работами естественно научного цикла приняли активное участие в работе районной НПК «Шаг в будущее» и «Фестивале проектов».

3. Начальные классы. В 2020/2021 учебном году начальные классы принимали участие в «Фестивале проектов» и районной научно-практической конференции «Шаг в будущее». На конференции 5 работ заняли призовые места.

4. Искусство, технология, физкультура. В этом учебном году снизилась активность учителей технологии, на НПК была представлена всего одна работа. На «Фестивале проектов» были представлены работы по технологии, искусству и физической культуре.

На 2020/2021 учебный год был составлен достаточно объемный план, который был полностью выполнен. Все запланированные мероприятия были проведены в полном объеме, что позволяет признать работу НОУ «Поиск» в 2020/2021 учебном году удовлетворительной.

Задачи на новый 2021/2022 учебный год:

1. Поддерживать научно-исследовательскую работу секций на достигнутом уровне.
2. Продолжать работу по повышению статуса гимназии и «Поиска», участвуя в различных конкурсах, олимпиадах и конференциях различного уровня.
3. Увеличить количество участников региональной научно-практической конференции «К вершинам знаний!». Обратить большее внимание на качество работ и их оформление.
4. «Декаду науки» проводить в начале февраля (8 февраля – День Российской науки).
5. Проводить ежегодно для всех ступеней и секций игру «Самый умный» согласно годовому плану работы НОУ.
6. Знакомиться с новыми формами работы, перенимать опыт других научных обществ и использовать их на практике.
7. Организовать и провести XII районную научно-практическую конференцию учащихся «Шаг в будущее» на базе гимназии № 3.
8. Организовать работу «Фестиваля проектов» в цифровом формате и закрепить статус районного мероприятия.
9. Принимать участие в областной интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?».

Сводная ведомость участия обучающихся в мероприятиях за 2018/2019 учебный год.

№ п/п	Мероприятие, организатор	Участники	Тема	Руководитель	Результат
	XI районная конференция «Шаг в будущее», гимназия № 3	Купцов Даниил Игоревич, 9б	Анатомия и физиология человека	Прокуменщикова О. А.	Диплом участника
		Рясков Вадим Дмитриевич, 9в	Химия и сельское хозяйство	Сорокина В.В.	Диплом участника
		Кичкайло Максим Александрович, 9в	Химия в спорте	Сорокина В.В.	Диплом участника
		Дмитриева Анастасия Евгеньевна, 9 в	Краски для волос	. Сорокина В.В.	Диплом участника
		Плотникова Наталья Романовна, 9в	История создания химии	Сорокина В.В.	Диплом участника
		Терпугов Алексей Александрович, 9в	Шоколад: польза или вред?	Сорокина В.В.	Диплом участника
		Наубатова Алина Закировна, 9в	Фармацевтическая химия	Сорокина В.В.	Диплом участника
		Байлученко Надежда Вадимовна, 9а	Вклад русских ученых в развитие химии	Сорокина В.В.	Диплом участника
		Рогачёва Виолетта Александровна, 9в	Витамины и их роль в жизни человека	Сорокина В.В.	Диплом участника
		Зимакова Юлия Сергеевна, 9в	Пищевые добавки	Сорокина В.В.	Диплом участника
		Назаров Данил Алексеевич, 9в	Вода в аквариуме и ее свойства	Сорокина В.В.	Диплом участника
		Калачёв Дмитрий Андреевич, 9а	История происхождения математических знаков	Наумова Т. И.	Диплом участника

	Буркова Ксения Андреевна, 9а	Социальная реклама в России и за рубежом вчера и сегодня	Рычкова Г.В.	Диплом участника
	Луговских Сергей Александрович, 9	Подросток и преступление	Колупаева С.В.	Диплом участника
	Долгих Антон Олегович, 3г	Исследование космоса	Булакова Н.Ю.	Диплом участника
	Тихонов Арсений Алексеевич, 3а	80 лет со времени появления «Катюши» - системы полевой реактивной артиллерии	Пономарева И.И.	Диплом участника
	Полотникова Виктория Олеговна, 4г	Языческие боги Древней Руси	Князева С.А.	Диплом участника
	Павлюк Виктория Александровна, 2	«Катюша» - оружие Победы	Долгих О.А.	Диплом участника
	Павлов Илья Олегович, 2а	«Катюша» - оружие Победы	Плешакова Л.В.	Диплом участника
	Останкова Арина Артуровна, 4а	Герои Великой Отечественной войны в названиях улиц города Грязи	Меркулова Ж.В.	Диплом участника
	Каширина Алина Александровна, 11	Лекарственные травы поймы реки Матыра	Сосновская М.Р.	Диплом III степени
	Пещеров Михаил Иванович, 9в	Пищевые добавки	Сорокина В.В.	Диплом III степени
	Черкасова Анастасия Павловна, 7	Влияние социальных сетей на личность подростка	Джигоева А.В.	Диплом III степени
	Филатов Константин Павлович, 9а	История браузеров	Джигоева А.В.	Диплом III степени
	Дегтерев Андрей	Роль художественной	Солодухина С.В.	Диплом

	Александрович, Медведева Виктория Александровна, 9в	литературы в жизни современного человека		III степени
	Горемыкин Иван Алексеевич, 2г	Космос	Перепелкина Ю.В.	Диплом III степени
	Толстоброва Александра Дмитриевна, 9в	Исследование загрязненности снежного покрова города Грязи	Сорокина В.В.	Диплом II степени
	Макаров Максим Александрович, 11	Решение задач по физике с помощью производных	Сосновская М.Р.	Диплом II степени
	Калужина Алина, Чудинова Виктория, 6б	Математика в быту	Сосновская М.Р.	Диплом II степени
	Карпов Ростислав Игоревич, 9г	Интернет-зависимость, как проблема современного общества	Джигоева А.В.	Диплом II степени
	Бирюков Никита Александрович, 10	80 лет Гвардейскому миномету БМ-13 «Катюша»	Макаров А.В.	Диплом II степени
	Ряжских Алёна Владимировна, 11	Подростковая преступность	Рычкова Г.В.	Диплом II степени
	Попов Александр Юрьевич, 2в	Влияние зубной пасты на прочность зубов	Кобзева Л.С.	Диплом II степени
	Котова Ксения Сергеевна, 4в	Юрий Гагарин – космонавт № 1	Станишевская О.Б.	Диплом II степени
	Кретьева Ксения Владимировна, 6а	Влияние пищевых добавок на здоровье человека	Ролдугина Н.И.	Диплом I степени
	Говорухин Владислав, 9г	Экскурсионный маршрут «По земле Грязинской»	Щегрова Н.И.	Диплом I степени

		Попова Ангелина Юрьевна, 11	Влияние социальных сетей на становление личности подростков	Рычкова Г.В.	Диплом I степени
		Попова Ангелина Юрьевна, 11	Что поможет побороть вредные привычки в молодёжной среде?	Рычкова Г.В.	Диплом I степени
		Щукина Магдалина Александровна, 3в	Человек и космос. Плюсы и минусы освоения космического пространства.	Морозова И.Н.	Диплом I степени
Региональная научно-практическая конференция «Путь к успеху», Центр «Стратегия»		Макаров Максим Александрович, 11	Решение задач по физике с помощью производных	Сосновская М.Р.	Диплом участника
		Кретьева Ксения Владимировна, 6а	Влияние пищевых добавок на здоровье человека	Ролдугина Н.И.	Диплом II степени
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им. Д.И. Менделеева.		Толстоброва Александра Дмитриевна, 9в	Исследование загрязненности снежного покрова города Грязи	Сорокина В.В.	Диплом II степени
		Каширина Алина Александровна, 11	Лекарственные травы поймы реки Матыра	Сосновская М.Р.	Диплом III степени
Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского.		Русанова Александра, 9в	Исследование качества молока	Сорокина В.В.	Диплом участника
Районный конкурс «Мой Пушкин»		Солонинова Елизавета, 9в	Иллюстрация к произведению А.С. Пушкина «Евгений Онегин»	Сорокина В.В.	Диплом I степени
Всероссийский конкурс научно-		Говорухин Владислав, 9 г	Экскурсионный маршрут «По земле Грязинской»	Щегрова Н.И.	Диплом I степени (район)

	исследовательских работ «ЭкоГИД»				Диплом II степени (регион)
	Всероссийский конкурс «Моя малая Родина: природа, культура, этнос»	Солонинова Елизавета, 9в	Поделка «Колесо истории»	Сорокина В.В.	Диплом участника
	Олимпиада по географии «Земля – наш общий дом», организованная ФГБОУ ВО Российским государственным гидрометеорологическим университетом	Макаров Максим, 11		Круглов В.В.	Диплом призера
	Олимпиада школьников по математике, физике, информатике «Морское наследие», организованная ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный морской технический университет	Макаров Максим, 11		Наумова Т.И. Сосновская М.Р. Зацепина Ю.Б.	Диплом I степени
	Всероссийский открытый конкурс школьников «Наследники Юрия Гагарина»	Заика Вадим, 10	«Космический туризм и показатели окупаемости объектов»	Сосновская М.Р.	Диплом III степени (федерация)