

Анализ работы научного общества учащихся «Поиск»

за 2015/2016 учебный год.

Структура научного общества «Поиск» включает три ступени: 1-я – «Росток» для учащихся 1-4 классов, 2-я – «Мудрая сова» для учащихся 5-8 классов, 3-я – «Эверест» для учащихся 9-11 классов. С 2013 года ступень «Росток» проводит мероприятия в рамках научно-исследовательской работы независимо от двух других ступеней на территории филиала гимназии, ориентируясь на программу и план НОУ «Поиск» в целом.

В данном учебном году в работе НОУ «Поиск» было занято 68 учащихся гимназии, работало 9 секций. Это секции: химии, физики, биологии, географии, математики и информатики, истории, русского языка и литературы, иностранного языка, начальных классов. Секции проводили научные исследования по трем направлениям: гуманитарное, естественно научное и начальные классы. Отмечается повышение активности в работе учителей в качестве научных руководителей учащихся. Под их руководством гимназисты приняли активное участие в «Декаде науки», НПК «Шаг в будущее», «Фестивале проектов», областной НПК «К вершинам знаний».

1. Гуманитарное направление. В данном направлении работали 3 секции – истории и обществознания, русского языка и литературы, иностранного языка. Наиболее активной в этом учебном году оказалась секция русского языка и литературы: 2 работы были представлены на гимназическом «Фестивале проектов»; 3 работы участвовали в районной НПК «Шаг в будущее», две из которых стали призерами.

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 и развивающейся. Работы учащихся были представлены в рамках всех проводимых мероприятий. Работы Китаевой Юлии (10 класс) по физике (научный руководитель Сосновская М.Р.) и Журавлёвой Алёны (9 класс) по химии (научный руководитель Сорокина В.В.) завоевали дипломы лауреатов на областной НПК «К вершинам знаний». На районной НПК «Шаг в будущее» 10 работ по естественным наукам получили призовые места. Ученик 10 класса Некрасов Николай завоевал 2 место в областном конкурсе «Созвездие» в номинации «Космос. Земля. Человек» (научный руководитель Сосновская М.Р.).

3. Начальные классы. Учителя начальных классов в 2015/2016 году приняли активное участие в мероприятии «Фестиваль проектов». Большое количество учащихся начальных классов было охвачено проектной деятельностью.

Помимо вышеуказанных мероприятий в 2015/2016 учебном году в период с 15 по 25 декабря 2015 года в рамках «Декады науки» проводилась интеллектуальная игра «Самый умный» по различным предметам. В играх были задействованы гимназисты 5-10 классов. Учащиеся продемонстрировали знания по 9 учебным предметам. В организации игр приняли участие 11 учителей.

В этом учебном году на базе гимназии прошла VI научно-практическая конференция «Шаг в будущее», в которой приняли участие 8 школ Грязинского района и представлено 49 работы 10 секций.

Активность участия в региональной конференции «К вершинам знаний!» по сравнению с прошлым учебным годом осталась на уровне прошлого года. На конференцию были представлены 5 работ из гимназии № 3, однако во второй тур прошли только две работы по физике и химии. Данные работы получили дипломы лауреатов конференции.

В 2015/2016 году команда гимназии приняла участие в областной интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?», организованной МОУ ДО Центром дополнительного образования г. Липецка «Стратегия».

На 2015/2016 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 2015/2016 учебном году удовлетворительной.

Задачи на новый 2016/2017 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 срок с 15 по 25 декабря.
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 седьмую районную научно-практическую конференцию учащихся «Шаг в будущее» на базе гимназии № 3.
8. Организовать работу седьмой научно-практической конференции «Шаг в будущее» в два этапа с присвоением мест за работы.
9. Проводить гимназический «Фестиваль проектов» в середине апреля.
10. Принимать участие в областной интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?».

Сводная ведомость участия обучающихся в мероприятиях за 2015/2016 уч.год.

№ п/п	Мероприятие, организатор	Участники	Тема	Руководитель	Результат
1	Школьный фестиваль проектов, гимназия № 3	Черкасова Елизавета, 8 в	Химия и искусство	Сорокина В.В.	Дипломы участников
		Цуканова Анастасия, Сушкова Олеся, 8 б	Приминение теоремы Пифогора в строительстве	Комолых Е.В.	
		Макаров Максим, 6 б	Динамика роста культурных растений	Блинова С.А.	
		Каргин Кирилл, 9 а	Крым глазами географа	Солодухина Г.В.	
		Таранчева Анна, 7 б	Мягкие лапки, а в лапках царапки	Прозуменьщикова О.А.	
		Мурунова Валерия, 7 б	Мастера камуфляжа	Прозуменьщикова О.А.	
		Скакова Анастасия, 7 б	Южная Америка – материк чудес	Солодухина Г.В.	
		Скакова Анастасия, 7 б	Архимедова сила в живой природе и технике	Сосновская М.Р.	
		Царёва Алина, 9 б	Языки программирования	Кочкуркина О.В.	
		Колесникова Ева, 8 б	Легенды о Фалесе	Комолых Е.В.	
		Таранчева Анна, 7 б	Компьютерные игры – хорошо или плохо	Зацепина Ю.Б.	
		Мурунова Валерия, 7 б	Вирусы	Зацепина Ю.Б.	
		Некрашевич Евгений, 9 а	Последовательность Фибоначчи	Наумова Т.И.	
		Майорова Александра, 6 б	Необычные способы умножения	Ефремова О.Н.	

	Школьный фестиваль проектов, гимназия № 3	Фатеев Александр, 8 в	Мой Пушкин	Солодухина С.В.	Дипломы участников
		Каргин Кирилл, 9 а	Нюрнбергский процесс и его уроки	Рычкова Г.В.	
		Каргин Кирилл, 9 а	Сложноподчинённые предложения	Мартынова О.Н.	
		Кочанов Данила, 6 б	Мультфильм «На чужой каравай рот не разевай»	Казмина О.В.	
		Сынкова Татьяна, 7 б	Школы в России и Великобритании: сходства и различия.	Казмина О.В.	
2	VIII региональная научно-Практическая конференция «К вершинам Знаний!», 44 лицей, г.Липецк	Китаева Юлия, 10	Лабораторная работа «Измерение подъёмной силы гелиевого шарика»	Сосновская М.Р.	Диплом лауреата
		Журавлёва Алёна, 9 в	Краски для волос: натуральные или искусственные?	Сорокина В.В.	Диплом лауреата

3	VI районная конференция «Шаг в будущее», гимназия № 3	Журавлёва Алёна, 9в	Краски для волос: натуральные или искусственные?	Сорокина В.В.	Диплом I степени
		Каргин Кирилл, 9а	География продуктов домашнего холодильника в новых условиях рынка	Солодухина Г.В.	Диплом I степени
		Якорева Ксения, 11	Исследование моющих средств и порошков	Сосновская М.Р.	Диплом I степени
		Каргин Кирилл, 9а	Нюрнбергский процесс и его уроки	Рычкова Г.В.	Диплом I степени
		Воробьёв Александр, 6	Признаки делимости натуральных чисел	Ефремова О.Н.	Диплом I степени
		Макаров Максим, 6 б	Динамика роста культурных растений (на примере кукурузы)	Блинова С.А.	Диплом II степени

	Попов Артём, 9 в	Неевклидова геометрия	Наумова Т.И.	Диплом II степени
	Китаева Юлия, 10	Лабораторная работа «Измерение подъёмной силы гелиевого шарика»	Сосновская М.Р.	Диплом II степени
	Мистрюков Владимир, 8 б	Значение афоризмов в художественных произведениях	Солодухина С.В.	Диплом II степени
	Майорова Александра, 6 б	Выращивание культурных растений в комнатных условиях	Блинова С.А.	Диплом III степени
	Джалолидинова Жасмин, 6	Нужен ли в школе $W_i - F_i$?	Зацепина Ю.Б.	Диплом III степени
	Волохов Олег, 10	Жизненный путь Солнца	Сосновская М.Р.	Диплом III степени
	Качанова Юлия, 7 а	Поэтические места России	Решетникова Г.В.	Диплом III степени
	Кравчук Диана, 6	Происхождение и употребление фразеологизмов	Горемыкина Н.Н.	Диплом участника
	Мурунова Валерия, 7 б	Компьютерные вирусы и борьба с ними	Зацепина Ю.Б.	Диплом участника
	Таранчева Анна, 7 б	Роль компьютерных игр в жизни учащихся	Зацепина Ю.Б.	Диплом участника
	Журавлёва Алёна, Столбовая Анастасия, 9 в	Генетика. Наследственные заболевания человека	Прозуменьщикова О.А.	Диплом участника