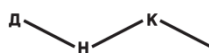




МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)



Центр развития современных компетенций
«Дом научной коллаборации имени Н.Н. Семёнова»

**ИТОГИ Секции ДНК «Юный исследователь»
77-й научно-технической конференции обучающихся
в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ·2022**

площадка: Самара

1. Наградить дипломами следующих докладчиков:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель/и	Место
1.	Миф о воде	Демина Валерия Сергеевна, 11 класс, МБОУ Школа № 22 г.о. Самара	Блатова Ольга Александровна, к.х.н., доцент, доцент кафедры ОиНХ, старший научный сотрудник Лаборатории кристаллохимии и дизайна кристаллов СамГТУ Ильина Елена Александровна, учитель химии МБОУ Школа №22 г.о. Самара	I
2.	Миф о батарее	Мартынова Полина Дмитриевна, 11 класс, МБОУ Школа № 22 г.о. Самара	Блатова Ольга Александровна, к.х.н., доцент, доцент кафедры ОиНХ, старший научный сотрудник Лаборатории кристаллохимии и дизайна кристаллов СамГТУ Ильина Елена Александровна, учитель химии МБОУ Школа №22 г.о. Самара	I
3.	Сравнительная характеристика микробиологических представителей в реках Волга и Самара в Самарской области	Климов Артем Андреевич, 8Б класс, МБОУ Школа №132 г.о. Самара	Глазунова Анна Андреевна, преподаватель ЦМИТ СамГМУ	II
4.	Создание цифрового двойника архитектурных памятников на примере здания Самарского	Тямаев Дамир Ринатович, 10 класс, МБОУ Школа «Дневной пансион- 84» г.о. Самара	Тукабайов Талгат Нурланович, педагог дополнительного образования ЦРСК «ДНК» СамГТУ Курбатова Надежда	II

	академического театра оперы и балета		Николаевна, учитель математики МБОУ Школа «Дневной пансион-84» г.о. Самара	
5.	Роль животных в колонизации Марса	Шиханов Максим Сергеевич, 1А класс, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	Якусевич Ирина Владимировна, учитель начальных классов ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	II
6.	Конструирование проточной части для свободнопоточной микрогидроэлектростанции	Селиверстов Михаил Владимирович, 10А класс, МБОУ Школа №63 г.о. Самара	Селиверстов Владимир Александрович, к.т.н., доцент кафедры ПГС СамГТУ	III
7.	Разработка траекторий движения шести осевого робота-манипулятора	Чеховских Михаил Андреевич, 7 класс, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	Олейник Максим Андреевич, инженер кафедры ТПД СамНИУ им. акад. С.П. Королева	III

2. Наградить почётными грамотами следующих докладчиков:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель/и	Номинация
1.	Подземные пространства современных городов-мегаполисов	Астафьева Валентина Михайловна, 5 класс, МБОУ Школа №6 г.о. Самара	Астафьева Нонна Сергеевна, старший преподаватель кафедры СМИГОФ, факультет ПГС АСА СамГТУ	за «Первые шаги в науке»
2.	Создание электронного меню для автоматизации заказов в школьной столовой на языке программирования Python	Рогачева Анастасия Игоревна, 7 класс, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	Анисимова Светлана Анатольевна, учитель информатики, заместитель директора по науке, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	за «Первые шаги в науке»
3.	Использование альтернативных источников энергии для снижения потребления природных ресурсов	Мурзина Арина Андреевна, 9 класс, Самарский региональный Центр для одаренных детей	Лобода Наталья Владиленовна, учитель физики, Самарский региональный Центр для одаренных детей	за «Актуальность доклада»
4.	Роль шахмат в математическом	Сергеева Полина Дмитриевна,	Жукова Галина Петровна,	за «Высокий уровень доклада»

	мышлении	8 класс, МБОУ «Школа №139» г.о. Самара	учитель биологии и химии, МБОУ «Школа №139» г.о. Самара	
5.	Как создать надежный пароль (реализация алгоритма на языке программирования Python)	Древин Владислав Алексеевич, 7 класс, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	Анисимова Светлана Анатольевна, учитель информатики, заместитель директора по науке, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	за «Практическую значимость исследования»
6.	Робот-кормилец для домашних животных	Лебедева Кира Вячеславовна, 7 класс, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	Анисимова Светлана Анатольевна, учитель информатики, заместитель директора по науке, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	за «Практическую значимость исследования»
7.	Выигрышная стратегия на соревнованиях по робототехнике в номинации «Траектория»	Бобков Виктор Сергеевич, 7 класс, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	Анисимова Светлана Анатольевна, учитель информатики, заместитель директора по науке, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	за «Практическую значимость исследования»
8.	Инновационные конструкции пешеходных дорожек с применением модульных решений	Савинов Вадим Сергеевич, 10 класс, МБОУ Школа №139 г.о. Самара	Савинова Елена Владимировна, старший преподаватель кафедры СМИГОФ, факультет ПГС АСА СамГТУСамГТУ	за «Перспективную идею»
9.	Система автоматического управления дорожным трафиком	Третьяков Глеб Александрович, 7 класс, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	Анисимова Светлана Анатольевна, учитель информатики, заместитель директора по науке, ГАОУ СО «СамЛИТ (Базовая школа РАН)»	за «Перспективную идею»

1. Наградить почётными грамотами следующих докладчиков:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Место (I,II,III)
1.	Самодельный датчик движения	Соболев Артем Сергеевич 7 класс, ГБОУ СОШ №14 «Центр Образования» г. Сызрани	Александров Павел Васильевич, педагог ДО «ЦО» ГБОУ СОШ №14 г. Сызрани	III
2.	Тренд упрощения в дизайне логотипа	Князева Анастасия Андреевна 9 класс, ГБОУ гимназия г. Сызрани	Садова Кристина Владимировна, старший преподаватель кафедры ИиСУ СфСамГТУ	III
3.	Современное состояние и перспективы развития процессов каталитического крекинга нефтяного сырья на НПЗ	Шлычкова Анастасия Николаевна 10 класс, ГБОУ СОШ лицей г. Сызрани	Лопаткина Ольга Владимировна, учитель химии ГБОУ СОШ лицей г. Сызрани	III
4.	Изучение возможности генерирования электрической энергии пьезоэлектрическими ветрогенераторами	Царенков Игорь Иванович 11 класс, ГБОУ СОШ №17, г. Сызрани	Осипов Александр Петрович. к.т.н., доцент кафедры ТМ СфСамГТУ	III
5.	Насекомые Самарской области, занесенные в Красную книгу	Игнатьева София Вячеславовна 4 класс, ГБОУ лицей г. Сызрани	Гордеева Наталья Викторовна, учитель начальных классов ГБОУ лицей г. Сызрани	II
6.	Одуванчик лекарственный	Чапарин Вадим Витальевич 4 класс, ГБОУ лицей г. Сызрани	Гордеева Наталья Викторовна, учитель начальных классов ГБОУ лицей г. Сызрани	II
7.	Создание органайзера для канцелярских принадлежностей	Евстифеев Григорий Валерьевич 6 класс, ГБОУ лицей г. Сызрани	Климина Наталья Владимировна учитель информатики ГБОУ лицей г. Сызрани	II
8.	Исследование роста кристаллов	Трофимова Полина Александровна 9 класс, ГБОУ СОШ №10 г. Сызрани	Никитина Елена Николаевна, к.т.н., доцент кафедры ХТ СфСамГТУ	II
9.	Модернизация привода несущего винта мускулолета	Кондрашин Никита Андреевич 11 класс, ГБОУ СОШ №6, г. Сызрани	Осипов Александр Петрович. к.т.н., доцент кафедры ТМ СфСамГТУ	II
10.	Аддитивные	Силантьев Михаил	Полякова Наталья	I

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Место (I,II,III)
	технологии: переработка отходов 3Дпечати	Альбертович, 2 класс, ГБОУ лицей г. Сызрани	Юрьевна, учитель начальных классов ГБОУ лицей г. Сызрани	
11.	Робот - аптекарь	Кузьмин Алексей Антонович, 3 класс, ГБОУ СОШ № 19 г.Сызрани	Александров Павел Васильевич, педагог ДО «ЦО» ГБОУ СОШ №14 г. Сызрани Алексеева Галина Александровна, учитель начальных классов ГБОУ СШ №19 г. Сызрани	I
12.	Растения леса Самарской области. Папоротники	Куракин Ярослав Евгеньевич 4 класс, ГБОУ лицей г. Сызрани	Гордеева Наталья Викторовна, учитель начальных классов ГБОУ лицей г. Сызрани	I
13.	К вопросу визуализации СДКиУ	Рафиков Егор Равилевич 8 класс, ГОУ СОШ №2 г.Сызрани	Шестов Руслан Владимирович, старший преподаватель кафедры ИиСУ СфСамГТУ	I
14.	К вопросу автоматизации систем обеспечения безопасности дорожного движения	Рябов Дмитрий Сергеевич 8 класс, ГОУ СОШ №2 г. Сызрани	Шестов Руслан Владимирович, старший преподаватель кафедры ИиСУ СфСамГТУ	I
15.	Изучение возможности генерирования электрической энергии ременными ветрогенераторами	Китаев Вадим Дмитриевич 11 класс, ГБОУ СОШ №4, г. Сызрани	Осипов Александр Петрович. к.т.н., доцент кафедры ТМ СфСамГТУ	I

2. Наградить дипломами следующих докладчиков:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Номинация
1.	Математическая модель игры «Мафия»	Мирясова Анастасия Евгеньевна 7 класс, ГБОУ СОШ № 5 г. Сызрани	Егорова Ирина Петровна, к.п.н., доцент, доцент кафедры ОТД СфСамГТУ	за «Оригинальное решение»
2.	Природа бесконечности	Бачинский Антон Николаевич 7 класс, ГБОУ СОШ № 3 г. Сызрани	Егорова Ирина Петровна, к.п.н., доцент, доцент кафедры ОТД СфСамГТУ	за «Нестандартный подход»
3.	Оптимизация рациона питания	Хлопкова Милана Михайловна	Мирончева Ольга Александровна,	за «Оригинальное

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Номинация
		8 класс, ГБОУ СОШ «ОЦ» пос. Варламово	специалист по УМР 2-й категории Центра ДПиДО СфСамГТУ	решение»
4.	Демонстрации по теме «Электризация тел»	Корнилина Валерия Алексеевна 8 класс, ГБОУ СОШ №4 г. Сызрани	Чумак Нина Федоровна, начальник Центра ДПиДО СфСамГТУ	за «Стендовый доклад»
5.	Исследование каталитической активности веществ	Кулагина Мария Алексеевна 9 класс, ЧОУ СОШ «Кристалл» г. Сызрани	Никитина Елена Николаевна, к.т.н., доцент кафедры ХТ СфСамГТУ	за «Практическую значимость»
6.	Современные способы переработки отходов нефтепереработки на примере нефтешламов	Иванова Анастасия Александровна 10 класс, ГБОУ СОШ лицей г. Сызрани	Лопаткина Ольга Владимировна, учитель химии ГБОУ СОШ лицей г. Сызрани	за «Практическую значимость»
7.	Повышение эффективности колонного оборудования на НПЗ	Толкачев Евгений Александрович 10 класс, ГБОУ СОШ лицей г. Сызрани	Белоусова Елена Валентиновна, учитель физики ГБОУ СОШ лицей г. Сызрани	за «Практическую значимость»
8.	Изучение методов повышения эффективности работы двигателей внутреннего сгорания	Тимкаева Диана Альфредовна 11 класс, ГБОУ СОШ №14, г. Сызрани	Осипов Александр Петрович, к.т.н., доцент кафедры ТМ СфСамГТУ	за «Стремление к познанию»

Оргкомитет выражает благодарность всем участникам и научным руководителям, принявшим участие в Секции ДНК «Юный исследователь».

Желаем дальнейших успехов и новых побед!