

ИТОГИ
XXIV муниципальной научно-практической конференции обучающихся 6-11 классов
«Культура. Интеллект. Наука»
(на базе МБУ ДО "СЮТ")

Информационные системы и технологии в науке, технике, образовании

категория: 9-11 класс

1 место	1	Ковалева Диана	Электронное приложение для диагностики структуры и уровней различных сторон интеллектуального развития школьников (тест Амтхауэра)	гимназия №91	Петренко Вероника Геннадьевна
1 место	2	Казацкий Андрей	Разработка многофункционального метеозонда в рамках научно-образовательного проекта "CANSAT"	ШК	Герус Антон Андреевич
	3	Алексеев Вячеслав			Лемешкова Валентина Витальевна
3 место	4	Плавко Михаил	Использование рекурсии в графике	ЖКК	Гайбуллаев Акабир Парсоевич
Лауреат	5	Мальцев Артур	Создание модели системы «Умный дом»	ШК	Гончаров Сергей Владимирович
	6	Меликов Рустам			

категория: 6-8 класс

1 место	1	Витушкин Виталий	Создание интеллектуальной игры для проверки знаний по теме «Глобальная сеть Интернет»	школа №98	Гончаров Сергей Владимирович
	2	Ермакова Ольга			
2 место	3	Антонова Дарья	Гаджеты в школе	лицей №102, ДЭБЦ	Бурлака Ольга Анатольевна
	4	Белецкая Ангелина			

ПРОГРАММИРОВАНИЕ**категория: 9-11 класс**

1 место	1	Сивирин Владислав	Исследование алгоритмов сортировки	лицей №102	Кудинова Валентина Ивановна
---------	---	-------------------	------------------------------------	------------	-----------------------------

категория: 6-8 класс

1 место	1	Марарескул Герман	Игра "Окружности"	лицей №102	Кудинова Валентина Ивановна
2 место	2	Плехов Степан	Игра "RUNPYS"	лицей №102	Кудинова Валентина Ивановна
3 место	3	Колесник Александр	Игра "Джунгли зовут"	лицей №102	Кудинова Валентина Ивановна
Лауреат	4	Пекарский Александр	Игра "NOVA"	лицей №102	Кудинова Валентина Ивановна

ПРИКЛАДНАЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА**категория: 9-11 класс**

1 место	1	Ульяненко Ульяна	Моё решение-графы	лицей №102	Плотникова Людмила Юрьевна
2 место	2	Тауснев Даниил	Адаптация алгоритмов сборки к разным кубоидам	ШК	Малюгин Игорь Викторович
3 место	3	Родионов Владимир	Периодичность в математике и в жизни	лицей №102	Плотникова Людмила Юрьевна

категория: 6-8 класс

1 место	1	Колесник Александр	Латинские квадраты и их практическое применение	лицей №102	Кожедубова Вера Ивановна
2 место	2	Кудь Ирина	10 способов решения квадратных уравнений	школа №106	Лущикова Лидия Александровна
3 место	3	Малько Павел	Оригами - это математика!	гимназия №96	Жангулова Светлана Владимировна
Лауреат	4	Бурмакин Владислав	Различные способы решения задач на смеси,растворы	школа №90	Кондратьева Светлана Викторовна
Лауреат	5	Тихонова Анна	Теорема Пифагора и её способы доказательства	школа №106	Потапчик Галина Алексеевна

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА**категория: 9-11 класс**

1 место	1	Уткин Михаил	Разработка технологического спутника типа CANSAT	СЮТ	Бабанов Дмитрий Алексеевич
	2	Семчанкова Ксения			Терлецкий Иван Сергеевич
2 место	3	Нагапетян Мария	Плавучий робот для ликвидации разливов нефти с поверхно	ШК	Фрейдман Александр Леонидович
3 место	4	Семенов Александр	Электронная нагрузка	СЮТ	Бабанов Дмитрий Алексеевич
Лауреат	5	Сухочев Антон	"Чоппер" из советского мотоцикла	ШК	Костырев Юрий Петрович
Лауреат	6	Плотников Олег	Анализ механических нагрузок системы спасения CANSAT	СЮТ	Васильцова Ирина Константиновна
	7	Егорова Евгения			Котельников Сергей Павлович
Лауреат	8	Гуцалова Виолетта	Расчет и создание вантовой мостовой конструкции	лицей №102	Баляков Дмитрий Федорович
	9	Комаров Максим			

категория: 6-8 класс

1 место	1	Журавков Данил	Автомат по сбору элементов питания	СЮТ	Пинтюков Дмитрий Николаевич
	2	Машкова Ирина			
2 место	3	Валетов Вадим	Фонтан в домашних условиях	школа №106	Новицкая Татьяна Сергеевна
3 место	4	Гончарова Диана	Стопоходящая машина Чебышёва	лицей №102	Щипунова Елена Анатольевна
	5	Тимошева Анна			

РАДИОЭКОЛОГИЯ И АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА**категория: 9-11 класс**

2 место	1	Зайцева Татьяна	Радиационный фон на территории Школы космонавтики	ШК	Коскин Владимир Витальевич
	2	Мельникова Мария			
3 место	3	Соловьев Ярослав	Замкнутый ядерный топливный цикл на ГХК	школа №95	Агеева Татьяна Георгиевна
	4	Стрельников Владлен			
Лауреат	5	Кукис Дмитрий	Использование ядерного ракетного двигателя для организации экспедиций на луну	ШК	Коскин Владимир Витальевич
	6	Аксенов Дмитрий			
Лауреат	7	Назаренко Лилия	Проблема техногенного и радиационного загрязнения околоземного пространства	ШК	Лемешкова Валентина Витальевна
	8	Салатова Диана			

категория: 6-8 класс

1 место	1	Жирников Иван	Перспективные изотопы при создании миниатюрных элементов питания сверхдлительного срока службы	школа №90	Козлова Ирина Сергеевна
2 место	2	Витушкин Виталий	МОКС топливо – новые горизонты в развитии ГХК	школа №98	Поддубецкая Неонила Николаевна
	3	Ермакова Ольга			Рыженков Игорь Валерьевич
Лауреат	4	Тюхай Алина	Применение ядерных технологий в медицине	школа №106	Новицкая Татьяна Сергеевна
Лауреат	5	Мацценко Глеб	Этапы развития ГХК	школа №95	Агеева Татьяна Георгиевна

ФИЗИКА И ПОЗНАНИЕ МИРА**категория: 9-11 класс**

1 место	1	Василевская Анна	Светодиодная трехмерная матрица для формирования объемных изображений	ШК	Фрейдман Александр Леонидович
2 место	2	Шелопугина Ольга	3D-светомузыка	ШК	Фрейдман Александр Леонидович
Лауреат	3	Песня Алена	Курить или не курить? (с точки зрения законов физики)	школа №98	Коротаева Ирина Александровна
	4	Кокорина Виктория			

категория: 6-8 класс

3 место	1	Панкова Анжела	От простого к сложному. О простых механизмах.	школа №95	Агеева Татьяна Георгиевна
	2	Шалбанова Анастасия			

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ**категория: 9-11 класс**

1 место	1	Соломенников Владислав	Электрогазогенераторы для ЛЗП (п.Майское): получение альтернативной электроэнергии и утилизации отходов возникающих в процессе заготовки древесины на вырубках	ШК	Прокофьев Юрий Валерьевич
2 место	2	Коновалов Николай	Исследование технических характеристик беспроводной зарядки для мобильных устройств в программной среде ANSYS'	школа №100, СЮТ	Сильчева Татьяна Константиновна
	3	Сильчева Алина			Лесковская Алина Владимировна