

**Итоговый протокол
I окружной форум в области технических знаний (НПК)
Секция 1 «Инженерные решения для жизни»**

№ п/п	ФИО ученика, класс	ОУ	Название работы	Количество баллов	Место
1	Гадельшин Валентин Рудольфович, 7 класс	МАОУ СОШ №17 г. Кировград, п.Левиха	Изготовление модели вертолета на основе конструктора «Favorite Toys»	56	III
2	Корепанов Петр Алексеевич, 8 класс	МАОУ СОШ №17 г. Кировград, п.Левиха	Изготовление домашнего термоса для любимых напитков	56	III
3	Темьяников Павел Александрович, 9 класс	МАОУ СОШ №17 г. Кировград, п.Левиха	Изготовление и испытание модели телескопа-рефрактора в домашних условиях	70	I
4	Голубев Дмитрий Сергеевич	МАОУ СОШ №17 г. Кировград, п.Левиха	Альтернативные источники энергии	56	III
5	Третьяков Константин Сергеевич, Куколыщikov Артемий Александрович, 7 класс	МАОУ СОШ №45, г. Новоуральск	Исследование модели реактивного двигателя на примере Сегнера колеса	63	II
6	Бурков Евгений Николаевич, 7 класс	МБОУ «СШ № 25», пгт Свободный	Солнечный коллектор для нагрева воды	63	II
7	Чупрын Федор Сергеевич, 7 класс	МАОУ Лицей №56, г. Новоуральск	Энергия и плавание	56	III
8	Райчонок Владислав Русланович, 8 класс	МАОУ СОШ №3, г. Кировград	Ветрогенератор	70	I
9	Орлов Иван Петрович, 7 класс	МАОУ СОШ №2, г. Кировград	Прибор для измерения времени	63	II
10	Перминова Дарья Сергеевна, 7 класс	МАОУ СОШ №2, г. Кировград	Тенсертиги	40	I
11	Лопатинский Данил Александрович, 7 класс	МАОУ СОШ №2, г. Кировград	Осадные орудия Древней Греции	56	III

Члены жюри:

Третьякова Е.Ю.
Королев С.А.

Итоговый протокол

I окружной форум в области технических знаний (НПК)

Секция 2 «Инженерные решения: современные тенденции и вызовы»

№ п/п	ФИО ученика, класс	ОУ	Название работы	Кол-во баллов	Место
1	Кадетов Максим Сергеевич, 9 класс	МАОУ СОШ №17 г. Кировград, п. Левиха	Конструирование моделей бумажных самолетиков и проверка их аэродинамических свойств	40	III
2	Понилкарская Софья Максимовна, 9 класс	МАОУ СОШ №17 г. Кировград, п. Левиха	Наглядное изучение некоторых видов механического движения с помощью драгстера – модели робота-автомобиля	38	
3	Сулейманов Илья Русланович, Смирнов Максим Николаевич, Чигирева Софья Сергеевна, 8 класс	МАОУ «СОШ им. А.Н.Арапова» рп Верх-Нейвинский	Совершенствование технологии сварки оборудования из титана	—	
4	Демочко Олег Дмитриевич, 9 класс	МБОУ «СШ № 25», пгтСвободный	Разбираем подробнее	43	II
5	Мельников Александр Александрович, 9 класс	МАОУ СОШ «ЦО №1»	Получение электричества с помощью энергии воды	38	
6	Хоменко Матвей Сергеевич, 9 класс	МАОУ СОШ «ЦО №1»	Получение электричества с помощью энергии ветра. Принцип работы ветрогенератора	39	
7	Лапеко Альберт Вячеславович, 9 класс	МАОУ СОШ №100, Нижний Тагил	Радиация и ее влияние на окружающую среду в г. Нижний Тагил	44	III
8	Жаринова Арина Игоревна, 9 класс	МАОУ СОШ №100, Нижний Тагил	Исследование поверхностного натяжения жидкостей	42	III
9	Караваев Егор Алексеевич, Пфю Илья Олегович, Сычев Владислав Витальевич, 8 класс	МАОУ СОШ №3, г. Кировград	Система автоматического взвешивания и определения массы компонентов шихты для шахтной плавки	49	I
10	Жерлыгин Константин Андреевич, Лебедев Георгий Александрович, 8 класс	МАОУ «Лицей№56»	Эффект Лейденфроста	47	I
11	Гладун Матвей Дмитриевич, 8 класс	МАОУ СОШ №3, г. Кировград	Радио – как одно из величайших достижений человеческой культуры	44	II

Члены жюри:

Короб А.В.
Чурсов А.Е.

(Подписи)

Итоговый протокол

I окружной форум в области технических знаний (НПК)

Секция 3 «Конструирование и моделирование инженерных систем: современные подходы и перспективы»

№ п/п	ФИО ученика, класс	ОУ	Название работы	Кол-во баллов	Место
1	Клементьев Михаил Геннадьевич, 9 класс	МАОУ СОШ №17 г. Кировград, п. Левиха	Изготовление физическоготорудования своим и руками для обучающихся 8-го класса	63	3
2	Бурмистенко Степан Игоревич, 9 класс	МАОУ СОШ №17 г. Кировград, п. Левиха	Выращивание кристаллов в домашних условиях и определение плотности минералов по их массе и объему	69	1
3	Медведев Валерий Максимович, 10 класс	МБОУ «СШ № 25», пгт Свободный	Фрезерный станок	59	3
4	Азизов Айрат Дамирович, 11 класс	Средняя школа № 25 им. Героя Советского Союза генерал- лейтенанта Д.М.Карбышева с кадетскимклассам; ЗАТО Свободный	Колесная тяга для кагамарана	58	3
5	Устюжанин Егор Владимирович, Щербинин Владимир Андреевич, 10 класс	МАОУ СОШ №100, г. Нижний Тагил	Конструирование и моделирование устройства для получения филамента из ПЭТ бутылок	69	1
6	Кирсанов Кирилл Николаевич, 9 класс	МАОУ СОШ № 61, Нижний Тагил	Физика на поле боя: оптимизация стратегий военного применения	-	-
7	Озадкин Артур Дмитриевич	МАОУ СОШ №100, Нижний Тагил	Изучение связанных механических колебаний на примере гармонографа	64	2
8	Коженкова Анастасия Александровна, 9 класс	МАОУ СОШ №100, Нижний Тагил	Голограммы и их применение	64	2
9	Гаёв Андрей Иванович, 9 класс	МАОУ СОШ «ЦО №1»	Прототип ускорителя масс	65	2
10	Угольников Арсений Алексеевич, 8 класс	МБОУ СОШ №24, г. Нижний Тагил	Автоматический светофор	61	3
11	Лунькова Дарья Михайловна, Ковязина Вероника Алексеевна, 11 0 класс	МАОУ СОШ №100, г. Нижний Тагил	Проектирование и моделирование передаточного движения с использованием 3д технологий	68	1

Члены жюри: Ширяева В.Ю. / Жуков

Антонов С.В. / С



Итоговый протокол турнира юных инженеров в рамках 1 окружного форума в области технических знаний

ОУ	Название команды	1 тур Решение качественных задач	2 тур Решение эксперимент альных задач	3 тур «Конструкторский»				Итоговый балл	Рейтинг
				Эстетичность (макс.10б)	Оригиналь ность (макс.10)	Наличие подъемного механизма (макс 30б)	Прочность конструкции (макс.20б)		
МАОУ "СОШ 45" Новоуральск	Пи- мезоны	22	18	4	10	20	15	89	
МАОУ "Лицей 56" Новоуральск	Мыслители	28	21	4	10	25	20	108	7
МАОУ СОШ №3 Кировград	Великолепная пятерка	26	15	7	10	30	10	98	
МАОУ Гимназия 18 Нижний Тагил	Вуузела	24	19	8	10	30	16	107	2
МБОУ СОШ №81 Нижний Тагил	Темп	21	13	4	3	10	5	56	
МБОУ СОШ №6 п.Новоасбест	Future technologists	22	19	10	10	25	15	108	
МАОУ лицей №39 Нижний Тагил	Лицейсты	24	20	8	7	20	17	96	
МАОУ СОШ №9 Нижний Тагил	Сила притяжения	27	14	10	10	25	20	106	3
МАОУ СОШ № 19 Верхняя Тура	Горячие физики	25	14	10	5	25	10	89	
МАОУ СОШ им АН Арапова Верх-Нейвенский	Эйнштейны	14	22	5	3	0	5	49	
МАОУ СОШ №8 Верхний Тагил	Архимеды	17	12	4	5	10	20	68	
МАОУ СОШ №100 Нижний Тагил	Техно100	20	22	10	5	25	20	102	

12 апреля 2024. Члены жюри: Федоркина М.В. / МВ

Ильин С.С.
Гаиматов Д.К.



Кейс - чемпионате

Итоговый протокол турнира юных инженеров в рамках I окружного форума в области технических знаний

ОУ	Название команды	Исполнение макета (до 5б)	Функциональность (до 5б)	Теоретическая подготовка (до 5б)	Презентация и выступление (до 5б)	Ответы на вопросы экспертов (до 5б)	Общие впечатления (до 10б)	Итоговый балл	Рейтинг
МАОУ Лицей 56 Новоуральск	БлэкФикси	4,66	4,00	4,00	4,00	4,00	7,33	24,00	
МБОУ СОШ №6 п.Новосибест	Новаторы	5,00	5,00	4,66	4,33	4,33	9,66	28,30	2
МБОУ СОШ № 19 Верхняя Тура	Физики 19	4,00	4,33	5,00	4,66	4,66	8,33	26,30	
МАОУ "ЦО №7" Нижняя Салда	Новаторы	4,33	5,00	4,66	5,00	5,00	8,66	27,60	
МАОУ СОШ №66 Нижний Тагил	Высокое напряжение	4,66	4,66	4,33	4,66	4,66	7,66	26,00	
МАОУ СОШ №1 Кировград	Изумруд	4,00	5,00	5,00	4,66	4,66	9,00	26,60	
МАОУ СОШ №9 Нижний Тагил	DEFAULT	4,00	4,33	4,66	4,33	4,33	8,66	26,00	
МАОУ СОШ № 5 Нижний Тагил	Двадцатитрий	4,00	5,00	4,66	5,00	5,00	9,33	27,90	3
МБОУ ГМ СОШ Нижний Тагил	Титаны	4,33	4,33	4,00	4,66	4,66	8,66	26,00	
МАОУ СОШ им АН Арапова Верх-Нейвинский	Эйнштейны	4,00	5,00	4,33	5,00	5,00	9,00	27,30	
МАОУ СОШ №8 Верхний Тагил	Дети будущего	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	9,66	30,00	1
МАОУ СОШ №100 Нижний Тагил	Изоленга Мёбиуса	4,66	5,00	4,33	4,63	4,63	9,33	27,30	

12 апреля 2024.

Члены жюри: к.т.н. Юсупов Д.В. / Ген.

Смагин К.В.

Заворова Т.Е.