

ИНФОРМАТИКА

Секция	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Полное наименование учебного заведения	Название работы	ФИО руководителя(ей) проекта
Информатика	Вишневыский	Арсений	Сергеевич	8	БОУ г. Омска Лицей № 25	Программа-художник	Нехороших Сергей Викторович
Информатика	Шульга	Артем	Игоревич	8	БОУ г. Омска "Гимназия № 140 "	Обучающий сайт для языка программирования Паскаль	Алексеева Ирина Владимировна
Информатика	Воробьева	Анна	Сергеевна	9	БОУ г. Омска "СОШ с УИОП № 109"	Исследование электрической активности мозга посредством одноканального нейроинтерфейса	Максимова Елена Викторовна, Пономарев Дмитрий Борисович
Информатика	Иванилов	Никита	Сергеевич	9			
Информатика	Руденко	Никита	Дмитриевич	10			
Информатика	Седымов	Алексей	Александрович	9	БОУ г. Омска "СОШ № 118"	Создание графического редактора на языке C++	Биневская Светлана Александровна
Информатика	Ведькал	Антон	Викторович	10	БОУ г. Омска "СОШ с УИОП № 109"	Разработка робота с нейроинтерфейсом	Пономарев Дмитрий Борисович
Информатика	Иванов	Роман	Ильич	9			
Информатика	Калашникова	Олеся	Андреевна	10	БОУ г. Омска "СОШ № 118"	Моделирование в Компас - 3D	
Информатика	Братухина	Альбина	Андреевна	9	БОУ г. Омска "Гимназия №139"	Автоматизированная платформа для уборки помещения. Процесс моделирования деталей и программирования управляющего блока.	Тигнибидин Александр Васильевич, к.т.н., доцент секции «Метрология и приборостроения» ОмГТУ; Такаюк Светлана Викторовна, учебный мастер ЦПВИК «Полет» ОмГТУ
Информатика	Прохоров	Сергей	Ильич	8			
Информатика	Воробьева	Анна	Сергеевна	9	БОУ г. Омска "СОШ с УИОП № 109"	Исследование электрической активности мозга посредством одноканального нейроинтерфейса	Максимова Елена Викторовна, Пономарев Дмитрий Борисович
	Иванилов	Никита	Сергеевич	9			
	Руденко	Никита	Дмитриевич	10			
Информатика	Мартынычев	Дмитрий	Витальевич	9	БОУ г. Омска "Лицей № 25"	SDR трансивер	Вишневыская Татьяна Алексеевна

МАТЕМАТИКА

Секция	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Полное наименование учебного заведения	Название работы	ФИО руководителя(ей) проекта
Математика	Борисова	Дарина	Евгеньевна	8	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» п.г.т. Уренгой Пуровского района	Решение текстовых задач с помощью графов	Борисова Наталья Владимировна
Математика	Голубева	Виктория	Андреевна	10	Муниципальное учреждение города Кургана "Средняя общеобразовательная школа № 36"	Применение задач ЕГЭ экономического содержания в повседневной жизни	Зорина Валентина Викторовна
Математика	Диденко	Анастасия	Сергеевна	10	МБОУ «Нововаршавская гимназия» Нововаршавского муниципального района Омской области	Расчёт и анализ уровня благосостояния населения Омской области	Захарова Ольга Николаевна
Математика	Белоусова	Надежда	Алексеевна	11	БОУ г. Омска "СОШ № 118"	Треугольник Паскаля	Биневская Светлана Александровна
Математика	Зверева	Ирина	Олеговна	11	МБОУ «Ингалинская средняя общеобразовательная школа» Большереченского района Омской области	Обобщение теоремы Эйлера для ячеистых многогранников или как стать учителем	Цвечиц Андрей Викторович

Математика	Иляшенко	Дарья	Олеговна	11	МБОУ «Сургутский естественно - научный лицей»	Оригами как необходимо и эффективное средство освоения геометрии школьного курса	Мухоморкина Татьяна Петровна
Математика	Кудренко	Марина	Владимировна	11	БОУ г. Омска "СОШ № 118"	Быстрые и нестандартные приемы устного счета	Биневская Светлана Александровна
Математика	Саута	Вероника	Александровна	11	МБОУ «Сургутский естественно - научный лицей»	Математический словарь школьника	Мухоморкина Татьяна Петровна
Математика	Чернова	Анастасия	Александровна	11	МБОУ «Ингалинская средняя общеобразовательная школа» Большереченского района Омской области	Обобщение теоремы Эйлера для ячеистых многогранников или как стать учителем	Цвечиц Андрей Викторович

ХИМИЯ

Секция	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Полное наименование учебного заведения	Название работы	ФИО руководителя(ей) проекта
Химия	Пенькова	Мария	Евгеньевна	3	БОУ г. Омска "Лицей № 25"	Сравнительный анализ качества зимнего дизельного топлива на разных АЗС города Омска	Фризен Юлия Борисовна
Химия	Сарина	Дарья	Викторовна	3	БОУ г. Омска "Лицей № 25"	Индикаторные свойства хлорофилла	Фризен Юлия Борисовна, Шубенкова Екатерина Гаррьевна
Химия	Елиусизова	Алина	Еслямбековна	7	БОУ г. Омска "Лицей № 25"	Способы очистки воды от нефти природными сорбентами	Щербакова Юлия Геннадьевна
Химия	Перепечина	Анастасия	Сергеевна	7	БОУ г. Омска "Лицей № 25"	Исследование каталитической активности ферментов живой ткани	Щербакова Юлия Геннадьевна
Химия	Кабакова	Мария	Денисовна	9	БОУ г. Омска "Лицей № 25"	Исследование свойств алюминия и возможность его использования для изготовления посуды	Щербакова Юлия Геннадьевна
Химия	Осипов	Никита	Евгеньевич	9	БОУ г. Омска "СОШ № 56 с углубленным изучением отдельных предметов"	Исследование экологического состояния микроучастка школы № 56	Свердлова Ольга Анатольевна
Химия	Сидоренко	Елизавета	Александровна	9	БОУ г. Омска "Лицей № 25"	Исследование свойств аспирина и возможность его использования для консервирования	Щербакова Юлия Геннадьевна
Химия	Фомин	Данила	Алексеевич	7Б	БОУ г. Омска "СОШ № 129"	Широко применяемые типы пластика для аддитивных технологий. Выбор и обоснование типа пластика для печати деталей роботизированной платформы.	Тигнибидин Александр Васильевич, к.т.н., доцент секции «Метрология и приборостроения» ОмГТУ; Такаюк Светлана Викторовна, учебный мастер ЦПВИК «Полет» ОмГТУ

Химия	Кирилова	Мария	Дмитриевна	11	МБОУ "СОШ микрорайона Вынгапуровский" МО г. Ноябрьск	Исследование проблемы засыпки поглочительной башни кольцами Рашига	Калугина Наталья Николаевна
-------	----------	-------	------------	----	---	--	-----------------------------

ФИЗИКА

Секция	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Полное наименование учебного заведения	Название работы	ФИО руководителя(ей) проекта
Физика	Гергерт	Владислав	Викторович	3	БОУ г.Омска "Лицей № 25"	Изучение возможности использования игровых материалов «Субого» для развития способностей учащихся в области инженерии	Вишневская Татьяна Алексеевна, Фризен Юлия Борисовна
Физика	Манжалей	Кирилл	Денисович	3	БОУ г.Омска "Лицей № 25"	Изучение воздействия магнита на работу динамика в акустической системе	Вишневская Татьяна Алексеевна, Фризен Юлия Борисовна
Физика	Шарафутдинова	Мария	Евгеньевна	3	БОУ г.Омска "Лицей № 25"	Двигатель Стирлинга	Вишневская Татьяна Алексеевна, Кузнецова Елена Александровна
Физика	Капустина	Юлия	Алексеевна	7	МБОУ "Большегривская СОШ" Нововаршавского муниципального района Омской области	Исследование зависимости физических свойств воды от концентрации соли	Панова Людмила Валентиновна
Физика	Нагорных	Нина	Алексеевна	7	БОУ г. Омска "СОШ № 24"	Исследование теплопроводимости различных материалов	Новак Елена Николаевна
Физика	Вишневский	Арсений	Сергеевич	8	БОУ г.Омска "Лицей № 25"	Вакуумная сублимационная сушка. Все за и против	Вишневская Татьяна Алексеевна
Физика	Лысенко	Дмитрий	Игоревич	8	БОУ г. Омска "СОШ № 58"	Откуда берутся "бульки"?	Костюнина Светлана Владимировна
	Скрипников	Данил	Дмитриевич	8			
Физика	Хасанов	Руслан	Тимурович	8	МБОУ «Нововаршавская	Экспериментальное исследование физических	Захарова Ольга Николаевна

					гимназия» Нововаршавского муниципального района Омской области	свойств теплоизоляционных материалов	
Физика	Гутов	Сергей	Александров вич	9	МБОУ «Нововаршавская гимназия» Нововаршавского муниципального района Омской области	Рабочая модель соленоидного электродвигателя	Сафронова Галина Эйвальдовна
Физика	Валитов	Андрей	Александров ич	10	БОУ г. Омска "Лицей № 166"	Особенности работы двигателя на точке Кюри	Пужульс Ирина Николаевна
Физика	Карпова	Виктория	Денисовна	10	БОУ г. Омска "СОШ № 118"	Капиллярные явления в нашей жизни	Калашникова Ангелина Георгиевна
Физика	Лобов	Данила	Иванович	10	БОУ г. Омска "Лицей № 166"	Особенности работы клапана Тесла	Пужульс Ирина Николаевна
Физика	Рыжих	Богдан	Сергеевич	10	БОУ г. Омска "Гимназия № 69 им. И.М. Чередова"	Энергоэффективность электронагревательного прибора	Дружняева Лариса Григорьевна
Физика	Клёстер	Александр	Евгеньевич	11	БОУ г. Омска «СОШ № 109 с УИОП	Разработка метода откачки нефтепродукта из резервуара ниже минимального уровня взлива в резервуаре	Осадчая Наталья Викторовна, Иванов Руслан Николаевич
	Чумаченко	Виктория	Васильевна	7	БОУ г. Омска «СОШ № 109 с УИОП		
Физика	Матчин	Артемий	Сергеевич	10	БОУ г. Омска "Лицей № 166"	Исследование физических процессов в «Bottle Flip Challenge»	Пужульс Ирина Николаевна
Физика	Шарифуллин	Руслан	Муратович	10	БОУ г. Омска "Лицей № 166"	Особенности образования конического холма сыпучих материалов	Пужульс Ирина Николаевна
Физика	Малиновский	Александр	Олегович	7	БОУ г. Омска "Гимназия №139"	Применение аддитивных технологий при создании	Тигнибидин Александр Васильевич, к.т.н., доцент

						функционального робота. Основные решения проблемы адгезии при 3D печати.	секции «Метрология и приборостроения» ОмГТУ; Такаюк Светлана Викторовна, учебный мастер ЦПВИК «Полет» ОмГТУ
Физика	Печёнкин	Олег	Максимович	7	БОУ г. Омска "СОШ № 129"	Применение сервоприводов для создания робототехнических механизмов.	Тигнибидин Александр Васильевич, к.т.н., доцент секции «Метрология и приборостроения» ОмГТУ; Такаюк Светлана Викторовна, учебный мастер ЦПВИК «Полет» ОмГТУ