

**Протокол результатов межрайонного этапа
московского городского конкурса проектных и
исследовательских работ ВАО-3
ГБОУ Школа№1748 «Вертикаль»**

ДИПЛОМ 1 СТЕПЕНИ

№	Автор(ы) работы	Название работы	к о р п	к л а с с	Направл ение	Руководитель работы
1	Кочерьян Михаил	Лирика И.А.Булнина: 3D-эффект	3	83	мхк	Олейник И. В.
2	Шевырев Дмитрий Кветкова Алеся	Исследование бактерицидных свойств ионов серебра и меди(II)	1	10А	химия	Калинина О. Н.
3	Демир Асия	Где «растет « сахар»?	1	10Б	Экология	Калинина О. Н Беляева В. В.
4	Шалюхина София	Органолептический и микробиологический анализ классических и детских йогуртов	1	11Б	Экология	Носова Е. В.
5	Сидоркин Никита	Частная пекарня	2	11Г	Экология	Дмитриева О. А.
6	Верзин Илья	Солнечная батарея	1	5А	физика	Комарова И. Ю.
7	Коршунова Наталья	Состав водных вытяжек опада различных древесных пород	4	11	Экология	Тимофеева Е. А (преподаватель МГУ)

ДИПЛОМ 2 СТЕПЕНИ

8	Шкарупин Максим Владимиров Иван	Определение аминокислотного состава белков	1	10А	химия	Калинина О. Н.
---	--	--	---	-----	-------	----------------

9	Овчаренко Михаил, Крючков Владислав, Лазуткин Виктор	Водяная пушка	1	11Б	Экология	Комарова И. Ю.
10	Кутайцев Георгий	Знакомство с азотфиксирующими бактериями рода <i>Rhizobium</i>	1	7Б	Экология	Носова Е. В.
11	Романычева Полина	"Что написано пером..."	1	9Б	языкознание	Тихонова С. Ю.
12	Колпакиди Константин Саяпин Владимир	Неньютоновская жидкость в природе и жизни человека	1	5Б	физика	Беляева В. В.

ДИПЛОМ 3 СТЕПЕНИ

13	Филатова Дарья Либова Екатерина	Система водообеспечения в пилотируемом космическом аппарате	2	9	астрономия и космонавтика	Саламаха О. Ф.
14	Козлова Анастасия, Бабанкова Василина Барсегян Луиза	"Экология души"	1	11	мхк	Волковская С. Б.
15	Железнова Виктория Дьяконова Мария	Дисперсионный анализ: определяем размер частиц дисперсной фазы	1	10А	химия	Калинина О. Н.
16	Лищенковский Андрей Колесник Тихон	Получение монокристаллов квасцов	1	10А	химия	Калинина О. Н.
17	Добина Екатерина	Фотосинтетические пигменты зелёного листа – пигменты жизни	1	11Б	Экология	Носова Е. В.
18	Дородников Михаил, Полякова Елизавета	Волшебный мир кристаллов	1	7Б	физика	Комарова И. Ю.