

**РЕЗУЛЬТАТЫ**  
**ГОРОДСКОГО КОНКУРСА ПО АСТРОНОМИИ «КОСМИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ»**  
 Городской конкурсной программы «Новые вершины»  
**Средняя возрастная категория: 6–8 классы**

**20 и 21 апреля 2024**

<b>Номинация «Звёздная, галактическая и внегалактическая астрономия»</b>				
<b>№</b>	<b>Место</b>	<b>Фамилия, имя</b>	<b>Название конкурсной работы/проекта</b>	<b>Образовательная организация</b>
1	I место	Бхаскаран Наир Виджай Рам	Определение показателей цвета, эффективной температуры звёзд различных спектральных классов и сравнение спектра звезды со спектром абсолютно чёрного тела	ГБОУ «Воробьевы горы»
2	II место	Алышев Матвей	Изучение экзопланет с помощью инфракрасных телескопов	ГБОУ школа № 887
3	II место	Американова Алиса	Белые карлики	ОАНО СОШ «Пенаты»
4	III место	Кожин Михаил	Поиск и изучение коричневых карликов	ГБОУ Школа № 2200
<b>Номинация «Космонавтика и космическая инженерия»</b>				
<b>№</b>	<b>Место</b>	<b>Фамилия, имя</b>	<b>Название конкурсной работы/проекта</b>	<b>Образовательная организация</b>
1	I место	Белоусов Николай, Рудаков Олег, Шипулин Антон, Яковченко Иван	Запуск ракеты с самолета	ГБОУ «Воробьевы горы»
2	I место	Федоров Макар	Собственный астероидоход	ГБОУ школа № 1273
3	II место	Ртищев Андрей	Марсианский летающий сканер местности	ГБОУ школа № 1347
4	III место	Аблазова Мария	Астероидная опасность. Возможные способы защиты	ГБОУ школа № 1580
5	III место	Каратун Михаил, Ртищев Андрей	Сверхлёгкий стратосферный ракета-носитель	ГБОУ школа № 1347, ГБОУ лицей «Вторая школа»
<b>Номинация «Планетология и исследование малых тел Солнечной системы»</b>				

<b>№</b>	<b>Место</b>	<b>Фамилия, имя</b>	<b>Название конкурсной работы/проекта</b>	<b>Образовательная организация</b>
1	I место	Заставная Елизавета, Якуба Мария	Прогноз полярных сияний	ГБОУ «Воробьевы горы»
2	II место	Карасев Савелий	Методы прогноза индексов геомагнитной активности	ГБОУ Школа № 118
3	III место	Еськина Злата	Установка для измерения показателя цвета сумеречного сегмента неба	МБУ ДО ДТТиМ г. о. Балашиха детская обсерватория «Вега»