

**РЕЗУЛЬТАТЫ
ГОРОДСКОГО КОНКУРСА ПО АСТРОНОМИИ «КОСМИЧЕСКИЙ ПАТРУЛЬ»
ГОРОДСКОЙ КОНКУРСНОЙ ПРОГРАММЫ «НОВЫЕ ВЕРШИНЫ»
ПО НОМИНАЦИИ «ВСЕЛЕННАЯ ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ»**

Даты проведения: 15 и 16 апреля 2023 г.

Место	Название конкурсной работы/проекта	Образовательная организация	ФИО участника	
Младшая возрастная категория: 4-5 класс				
1.	I место	Телескопы с адаптивной оптикой	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Клейменов Иван
2.	I место	Скопление галактик – живые лаборатории Вселенной глазами космического рентгеновского телескопа eRosita	ГБОУ Школа №1512	Плотников Роман
3.	I место	А из нашего окошка видно космоса немножко	ГБОУ Школа №2075	Радаев Евгений
4.	I место	Увидеть край Вселенной. Космическая обсерватория Спектр-РГ	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Яруллин Тимур
5.	II место	Европа и Энцелад	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Белозеров Тимофей
6.	II место	Выращивание микрорезелени в условиях невесомости на космическом корабле	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Горбачев Никита
7.	II место	Медико-биологические эксперименты и исследования на Российском сегменте МКС	ГБОУ Школа №1514	Мусина Лейсана
8.	II место	Меркурий	ГБПОУ Школа №1543	Панюшев Андрей
9.	III место	Космический лифт	ГБОУ Школа №2086	Барков Федор
10.	III место	Космические технологии в повседневной жизни человека	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Бырлинская Алена
11.	III место	Спектр. Спектральный анализ в астрономии	ГБПОУ Школа №67	Кукурян Иван
12.	III место	Космонавтика в Москве	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Мазурова Мария
13.	III место	Орбитальная механика	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Скоренцев Матвей
Средняя возрастная категория: 6-7 класс				
1.	I место	Гравитационное линзирование и	ГБПОУ Школа №1265	Бахскаран Наир Виджай Рам

		микролинзирование: причины возникновения, классификация, актуальность		
2.	I место	Космическая таблица химических элементов	ГБОУ Школа №192	Иванов Василий
3.	I место	Календарь наблюдателя для ОЦ «Команда»	ГБОУ школа № 192	Китаин Виктор
4.	II место	M31 и столкновение с Млечным путем	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Герасимук Матвей
5.	II место	Полярные сияния	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Заставная Елизавета, Якуба Мария
6.	II место	Освоение Луны и околополярного пространства	МОУ Школа №54	Хохлева Ольга
7.	III место	Как изучают экзопланеты?	ГБПОУ Школа № 806	Родичев Марк
8.	III место	База на Луне: навигация и связь	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Томчук Максим

Старшая возрастная категория: 8-11 класс

1.	I место	Теоретическая динамика галактик как фундамент для изучения структуры эволюции галактик: Теория спиральной структуры	ЧОУ ОО «МШСО»	Усиченко Мария
2.	II место	Получение изображений телескопом имени Хаббла: от съемки до обработки	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Дружбина Лиана
3.	III место	Гигантские галактики низкой поверхностной яркости (LSB) как тест современных теорий эволюции галактик.	ГБПОУ «Воробьевы горы»	Гораджанов Дмитрий