

## ФИНАЛИСТЫ

Городского конкурса по астрономии «Космический патруль»

Городской конкурсной программы «Новые вершины»

Средняя возрастная категория: 6–8 классы

<b>Номинация «Звёздная, галактическая и внегалактическая астрономия»</b>			
<b>№</b>	<b>Фамилия, имя</b>	<b>Название конкурсной работы/проекта</b>	<b>Секция</b>
1	Алышев Матвей	Изучение экзопланет с помощью инфракрасных телескопов	№ 1
2	Бхаскаран Наир Виджай Рам	Определение показателей цвета, эффективной температуры звёзд различных спектральных классов и сравнение спектра звезды со спектром абсолютно чёрного тела	№ 1
3	Верный Алексей	Телескопы с адаптивной оптикой	№ 1
4	Жданов Алексей	Термоядерные реакции в звёздах	№ 1
5	Зайцев Дэниэл	Черная дыра: загадка или простейший объект космоса?	№ 1
6	Коньков Леонид	Карликовая новая или экзопланета	№ 1
7	Миронов Савва	Эволюция камер телескопа имени Хаббл	№ 1
8	Плотников Сергей	Пульсар - маяк Вселенной	№ 1
9	Американова Алиса	Белые карлики	№ 2
10	Белозёров Тимофей	Звезда Табби: Where The Flux?	№ 2
11	Бырлинская Алёна	Квезары	№ 2
12	Викторов Георгий	Протозвёзды	№ 2
13	Злобина Алиса	Звездный ветер и его влияние на потерю массы звезд	№ 2

14	Кожин Михаил	Поиск и изучение коричневых карликов	№ 2
15	Филин Сергей	Как изучают экзопланеты?	№ 2
<b>Номинация «Космонавтика и космическая инженерия»</b>			
<b>№</b>	<b>Фамилия, имя</b>	<b>Название конкурсной работы/проекта</b>	<b>Секция</b>
1	Аблазова Мария	Астероидная опасность. Возможные способы защиты	№ 2
2	Акимова Мария	Эксперименты на МКС, связанные с выращиванием растений	№ 2
3	Бычков Максим	Использование ДЗЗ в мониторинге экологических проблем	№ 2
4	Данилов Максим, Онищенко Назар	Модуль для починки космической станции	№ 2
5	Запарий Руслан	Модуль для РОСС	№ 2
6	Зарубина Анна	Рабочее место на Мкс	№ 2
7	Каратун Михаил	Проект сверхлегкого спутника на плазменном двигателе	№ 2
8	Шумский Василий	Добыча полезных ископаемых на астероидах	№ 2
9	Баранов Тимофей	Радиолокационные исследования Венеры	№ 3
10	Белоусов Николай, Рудаков Олег, Шипулин Антон, Яковченко Иван	Запуск ракеты с самолета	№ 3
11	Каратун Михаил, Ртищев Андрей	Сверхлёгкий стратосферный ракета-носитель	№ 3
12	Макаров Платон	Атмосферное зондирование Венеры	№ 3
13	Родичев Марк	Средства дистанционного зондирования в мониторинге лесных пожаров	№ 3

14	Савва Андреевич	Спутник Ио "Вулкан-1"	№ 3
15	Федоров Макар	Собственный астероидход	№ 3
16	Щепановский Андрей	Солнечная электростанция на Луне	№ 3
<b>Номинация «Планетология и исследование малых тел Солнечной системы»</b>			
1	Гончаров Артём	Современные исследования Нептуна	№ 3
2	Иванов Василий, Китаин Виктор	Фотомониторинг полярных сияний	№ 3
3	Карасев Савелий	Методы прогноза индексов геомагнитной активности	№ 3
4	Колесникова Дарья	Юпитер глазами космического аппарата «Юнона»	№ 3
5	Логинов Ярослав	Земная группа планет: внутреннее строение	№ 3
6	Чепель Екатерина	Серебристые облака	№ 3
7	Яруллин Тимур	Тайна девятой планеты	№ 3
8	Барков Фёдор	Гейзеры Энцелада	№ 4
9	Вольперт Ева	Вулканизм в космосе	№ 4
10	Еськина Злата	Установка для измерения показателя цвета сумеречного сегмента неба	№ 4
11	Заставная Елизавета, Якуба Мария	Прогноз полярных сияний	№ 4
12	Кузнецов Алексей	Корональные дыры	№ 4
13	Кукурян Иван	Спектральное исследование астероидов	№ 4

14	Шустов Андрей	Любительская астрофотография	№ 4
----	---------------	------------------------------	-----