

ХII Российская научно-практическая конференция обучающихся

«ЮНОСТЬ. НАУКА. КОСМОС»

(декабрь, 2021г.)

Экспертный совет, рассмотрев работы участников, решил следующее:

Юниор1

Автор	Название работы	Результат
Мирошкин Даниил	История космонавтики в ретро открытках	Лауреат 2 степени
Енина Елизавета	Макет лунохода	Лауреат 2 степени
Карлов Кирилл	Робототехника и спасение людей	Лауреат 1 степени
Коноплев Иван	Эта загадочная ЛУНА...	Лауреат 2 степени
Бородин Даниил	Солнечный зайчик – польза и вред	Лауреат 1 степени
Кузнецов Виктор	Вклад Илона Маска в развитие современного ракетостроения	Лауреат 1 степени
Жуков Илья	Звезда по имени Солнце	Лауреат 2 степени
Жукова Татьяна	Солнечное кольцо или кольцо Глазенапа	Лауреат 2 степени

Юниор 2

Автор	Название работы	Результат
Ершова Алина	Облако на ладони	Лауреат 2 степени
Кудрявцев Дмитрий	История космонавтики в ретро открытках	Лауреат 2 степени
Борисова Таисия	Солнечный зайчик-польза и вред	Лауреат 2 степени
Тен Милена	Животные-космонавты	Лауреат 1 степени
Финогин Леонид	Вода из воздуха	Лауреат 2 степени
Иванкова Елизавета	История полета человека в космос	Лауреат 2 степени
Афанасьева Ксения	Уроки Маленького принца	Лауреат 1 степени

Техническая

Автор	Название работы	Результат
Колесникова Ирина	Магнитная левитация (левитрон)	Лауреат 1 степени
Архипова Ольга	Двигатель Стирлинга	Лауреат 1 степени
Шешуков Станислав	Индукционный нагрев	Лауреат 1 степени
Алексеев Андрей	Создание прототипа робота-курьера на базе LEGO MINDSTORMS	Лауреат 1 степени
Салтыков Алексей	Языки программирования, используемые в космосе	Лауреат 2 степени
Жоглов Александр	Космический аппарат для предотвращения столкновения крупного астероида с Землёй	Лауреат 2 степени
Кузин Максим	Электромагниты и визуализация их магнитных полей	Лауреат 1 степени
Бахтин Александр	Дистанционное зондирование земли (на примере Калужского бора)	Лауреат 2 степени
Лапкин Валерий	Метеорологический спутник	участник

Гуманитарная

Автор	Название работы	Результат
Мелентьева Анастасия	Космические миры Кира Булычёва	Лауреат 2 степени
Трошина Вера	Сказка стала былью	Лауреат 1 степени
Черкасова Анастасия	Педагогические взгляды К.Э. Циолковского и современная школа	Лауреат 2 степени
Масютина Василиса	Юрий Гагарин- первый космонавт.	Лауреат 3 степени

Астрономия

Автор	Название работы	Результат
Гончаренко Артём	Наблюдение полутеневого лунного затмения при помощи телескопа Celestron NexStar 130 SLT	Лауреат 1 степени
Гладченко Андрей	Дневник Космических экспедиций	Лауреат 2 степени
Герасимова Александра	Телескоп своими руками	Лауреат 3 степени
Баканин Иван	Космическое питание или как выжить в космосе	Лауреат 3 степени
Костандян Сейран	" Астрономия в задачах"	Лауреат 2 степени

История развития авиации и космонавтики

Автор	Название работы	Результат
Печорина Антонина	Завод №153 в годы Великой Отечественной Войны (летно-испытательная станция)	Лауреат 2 степени
Гладченко Андрей	История Гагаринских чтений	Лауреат 1 степени
Блинов Андрей	Малая авиация в Калужской области	Лауреат 1 степени
Попова Татьяна	С.П.Королёв- основоположник советской космонавтики	Лауреат 2 степени
Кобзев Артем	«Первопроходцы космоса»	Лауреат 2 степени
Ламбуцкая Елизавета	Освоение космоса в СМИ	Лауреат 2 степени
Назарова Арина	Освоение космоса в СМИ	Лауреат 2 степени
Гришина Екатерина	«Первопроходцы космоса»	Лауреат 2 степени

Космическая биология, экология и медицина

Автор	Название работы	Результат
Абраамян Рима	Аллелопатическая активность трёх видов растений из рода золотарник, произрастающих на территориях прилегающих к микрорайону Куровской города Калуги	Лауреат 2 степени
Беляев Яков	Камера Вильсона	Лауреат 1 степени
Мишина Елизавета	Лихеноиндикация воздушной среды	Лауреат 2 степени
Василевский Тимур	Влияния времени сна на психофизиологические аспекты космонавтов	Лауреат 1 степени
Гузь Артём	Увеличение светового дня в Заполярье	Лауреат 2 степени
Туркина Андриана	"Чем шьют хирурги?"	Лауреат 1 степени
Ермощенко Анастасия	Взгляд из космоса на пал травы: опасность и ответственность	Лауреат 2 степени
Перебейнос Ксения	Чуфа, как адвентивный вид на территории Калужской области	Лауреат 2 степени