



УПРАВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ
АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА БЛАГОВЕЩЕНСКА



БИБЛИОТЕКИ
БЛАГОВЕЩЕНСКА

МУНИЦИПАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА
им. БОРИСА МАШУКА

Мой город, ТЫ — КОСМОС!

Космос глазами семей



- Проект предлагает семьям города Благовещенска приобщиться к науке и искусству, приняв участие в астрономических походах. Астрофотография — это один из продуктов астрономических наблюдений, которая может быть сделана на историко-культурных локациях Благовещенска, а также в отдаленных районах города.



Космос изучают не просто семьями, а целыми поколениями: дети, родители, бабушки, дедушки.

- Направлен на решение проблемы укрепления института семьи и создание условий для организации интеллектуального семейного досуга, в том числе многодетных семей, через систему мероприятий научно-исследовательского, профориентационного и туристического характера.



Дети и родители на воркшопе «Мы фотографируем звезды»

Проект представляет собой серию подготовительных мероприятий по астрономии и астрофотографии, серию из 10 астротуров — это выезд в известные места города, где можно изучать звёздное небо.



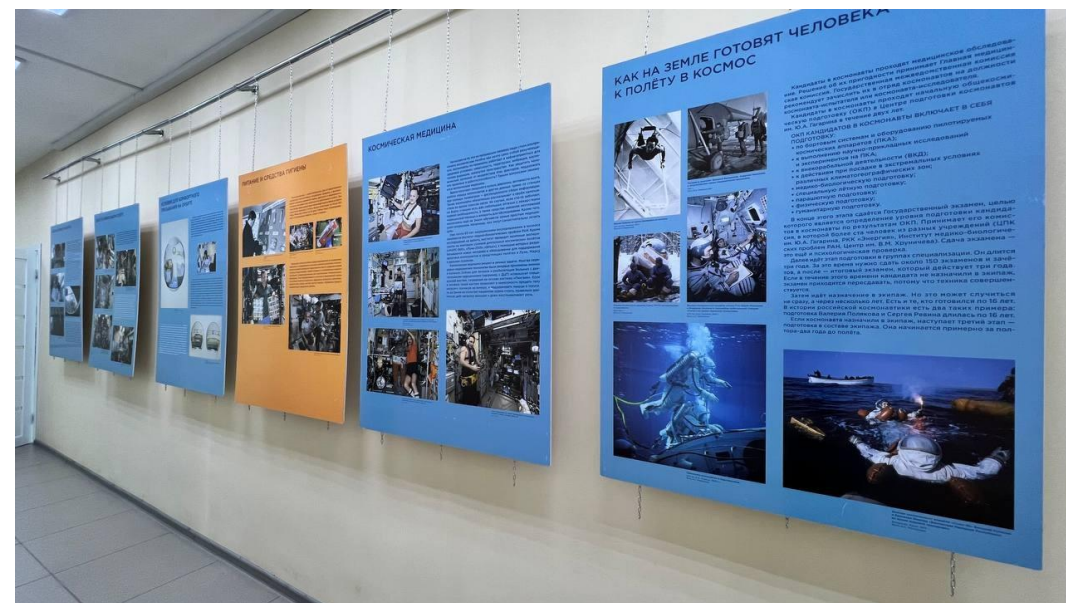
Место занятия: библиотека-обсерватория им. Б.А. Машука

Интерактивное занятие «Таинственное прошлое Земли»



Место занятия: библиотека-обсерватория им. Б.А. Машука

Викторина «Профессия космонавт»



Место занятия: библиотека-обсерватория им. Б.А. Машука

Всей семьей на астротур!



Астрономическая база Благовещенского государственного педагогического университета

Лекция с астрономической указкой



Владимир Владимирович Юрков, доцент кафедры физического и математического воспитания Благовещенского государственного педагогического университета проводит для участников лекции по астрономии: рассказывает об особенностях расположения звезд и планет в небе над Благовещенском, строении небесных объектов, интересных наблюдениях.



Астрономическая база Благовещенского государственного педагогического университета.



История астрономических наблюдений, устройство телескопа, рассказы об ученых, которые положили начало исследованию космоса и внесли весомый вклад в развитие науки астрономии.

Место занятия: набережная р. Амур



Для проведения астроуtroв использовался телескоп системы Максутова (менисковый телескоп) — разновидность зеркально-линзового телескопа - Star Discovery MAK127 SynScan GOTO, а также телескоп старого образца, камера Canon DS 126701, выстраивались диафрагма, выдержка, светочувствительность. Использовались программы для обработки: Lightroom, Adobe Photoshop 2024.



Место занятия: набережная р. Амур

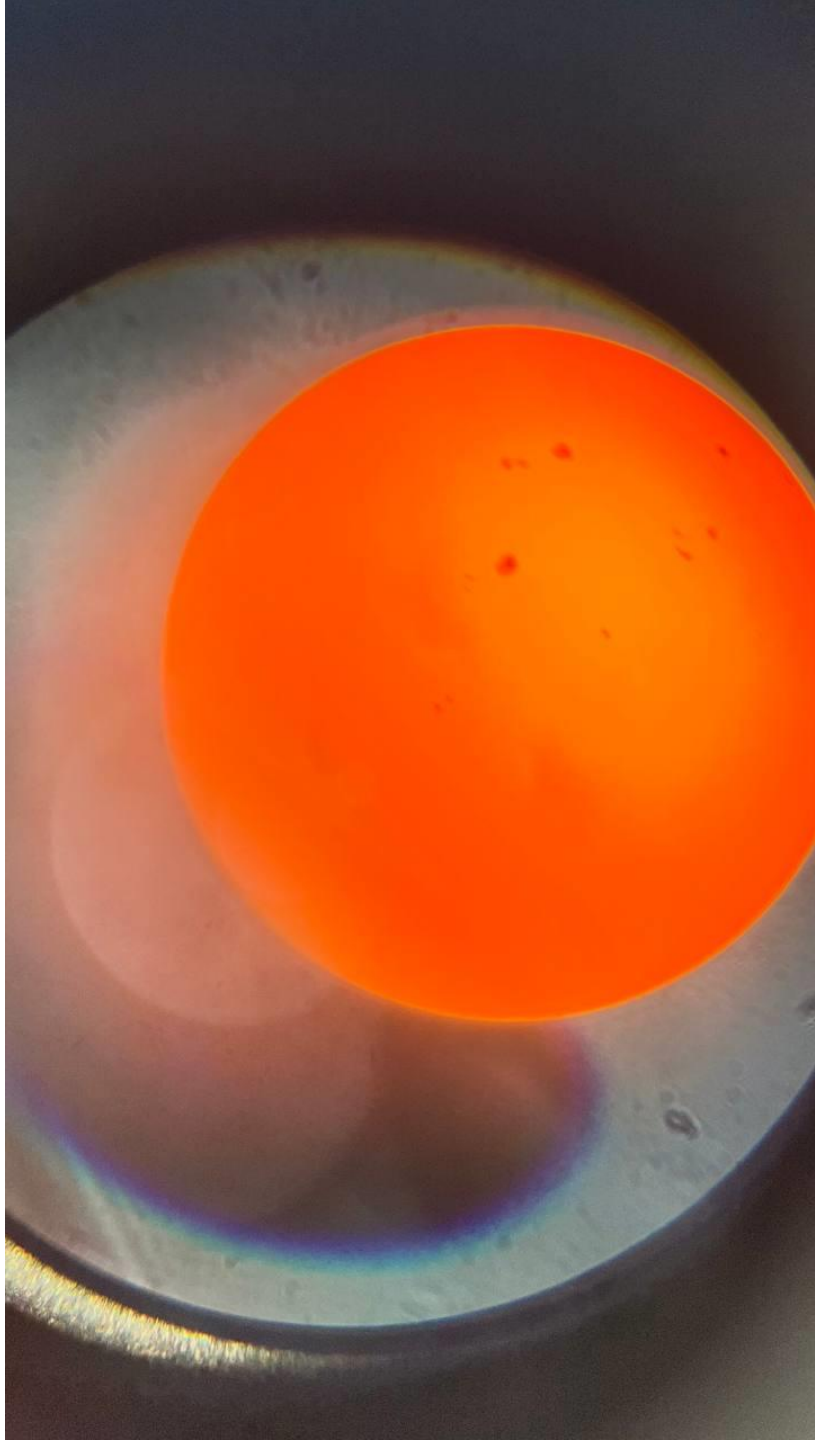


После лекции участники приступали к наблюдениям. За время проекта участники смогли наблюдать в телескоп шаровые скопления, плеяды, созвездия χ и η Персея, планеты Сатурн и Юпитер, а также пронаблюдать изменения Луны в разных фазах, увидеть пятна на Солнце.



Место занятия: набережная р. Амур





Первые снимки
Солнца

Серия снимков Луны в разные фазы



Снимки телескопа астрономической базы
Благовещенского государственного педагогического
университета



Конская голова



Рыбачья сеть



Северная Америка



Северная Америка и Пеликан.
Конкурсная работа семьи Пархоминых



Астропейзаж.
Конкурсная работа семьи Пермяковых



Сатурн



Шаровые скопления

Количественно-качественные показатели применения практики

Проведение 10 групповых выездов: участники смогли получить навыки астрофотографии, познакомиться с историей города, основами астрономии, прослушать лекцию о созвездиях и планетах, которые видны в небе Благовещенска. Проведен 1 конкурс семейных работ по астрономии, проведен итоговый фестиваль, выпущен сборник с астрономическими работами.



Продвижение в СМИ



Рассказали о проекте на ведущих областных и городских телевизионных площадках, новостных порталах, социальных сетях.
Всего 36 публикаций.

Семьи-победители городского конкурса на лучшие работы по астрономии награждены на итоговом фестивале



✎ Дипломом лауреата III степени награждена семья Левых, с работой «Загадки ночного спутника».

✎ Диплом лауреата II степени получила семья Пархоминых, с работой «Туманность Северная Америка».

✎ Диплом лауреата I степени наградили семью Шпаковских, с работой «Танцы солнечных протуберанцев».

✎ Диплом победителя спецноминации «Самые творческие астрономы» получила семья Близнюк, с работой «Звезда по имени Солнце».

Семейные сказки про космос



Члены жюри городского конкурса отметили талантливых сказочников в номинации «Сказки PRO науку».

В альманахах вошли космические сказки:

- «Трум рассказывает, что такое телескоп», семьи Близнюк;
- «Рождение звезд», семьи Бояркиных;
- «Научная сказка о мальчике Марке и роботе Роне: путешествие на Сатурн», семьи Бырдиных;
- «Сказка про то, как Семка в космос летал», семьи Косицыных;
- «Сказка на ночь», семьи Пермяковых.



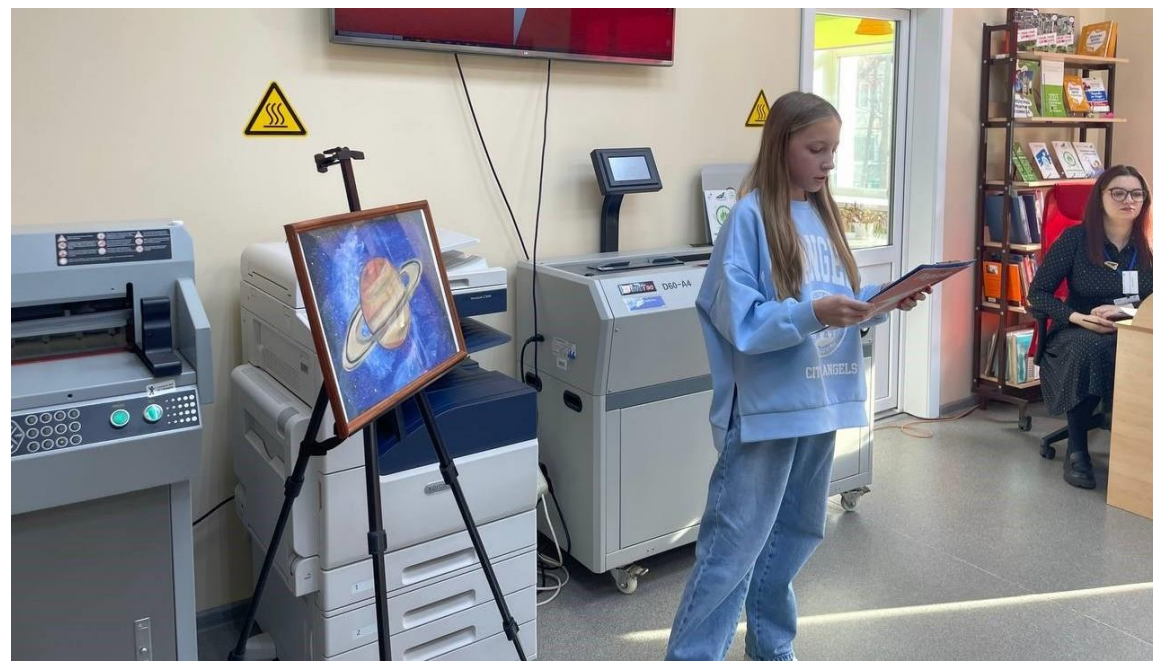
Участников номинации наградили:

Курако Александр Леонидович – поэт, прозаик, Председатель Амурской областной общественной писательской организации, член Российского Союза писателей.

Коваленко Андрей Владимирович – писатель, руководитель Молодёжного Амурского Литературного Объединения, редактор газеты «NEОнлайн».

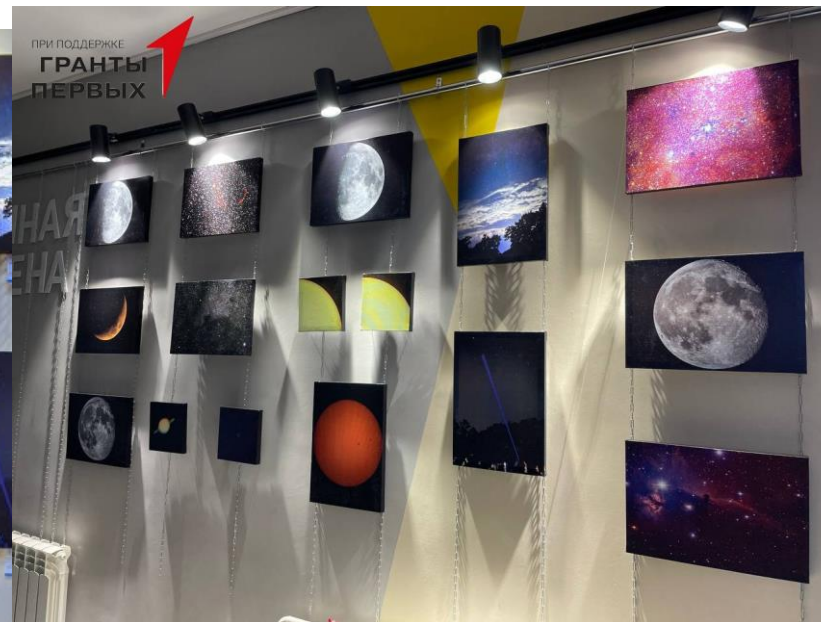


В сборнике опубликованы: **5 сказок по астрономии** в номинации «Сказки PRO науку», **7 статей** по проектам участников, **11 астрорисунков**, **18 астроснимков** и астропейзажей. Сборники астрономических работ и сказок дополнили книжные фонды **12 библиотек** Благовещенска. Количество участников астропроекта - **845 человек**. Число зрителей мероприятий проекта – **1690 чел.**



Проведены 4 выставки
астрофотографий и
астрорисунков,

Семьями представлено 18
астроснимков и астропейзажей,
11 астрорисунков :
демонстрация достижений и
знаний, полученных навыков и
умений участниками проекта.





https://vk.com/b.mashuka?from=groups&w=wall-190826215_1932



Научные площадки итогового фестиваля



Проект завершился, но получил продолжение в 2025 году:
запланировано 12 мероприятий.

Старт мероприятий в преддверии Дня авиации и
космонавтики



В преддверии Дня авиации и
космонавтики знакомим вас с
актуальными новинками
нашего библиотечного фонда!
Представляем две книги из
серии «ЛЕГЕНДАРНЫЕ
РУССКИЕ» издательства
«Абракадэбра»

https://vk.com/b.mashuka?from=groups&w=wall-190826215_2285

Продолжаем пополнять фонд библиотеки



<https://biblioblag.ru/chitateliam/knigi-i-vystavki/podborki/kosmicheskie-tajnyirazgadyivaya-chudesav-selennoj>