Презентация по технологии

на тему

«Моя будущая профессия»

Выполнила: Орлова Дарья

Почему выбрала эту профессию

- Астрономия – одна из древнейших наук, которая не потеряла своей актуальности до сих пор.

«Астрономия постоянно напоминает людям о двух противоречивых вещах. С одной стороны, Вселенная бесконечна, и мы в ее масштабах играем очень незначительную роль. С другой стороны, настолько красивый и уникальный дом, как Земля, очень трудно найти, поэтому мы должны его беречь.»

Марисса Розенберг

Из истории астрономии

Первые упоминания астрономических наблюдений, которые подтверждены историками, относятся к 8 веку до н. э.

Условно развитие астрономии можно разделить на **несколько этапов**: древний, античный, арабский, европейский и современный.

Астрономия тесно связана с другими точными науками, прежде всего – с математикой, физикой и некоторыми разделами механики, используя достижения этих наук и, в свою очередь, оказывая влияние на их развитие.

Из истории астрономии

Граница древнего периода проходит примерно по 1000 году до н. э. К нему относятся установление египетского солнечного календаря и создание первой карты звездного неба. Античный период истории науки астрономии примечателен идеями Пифагора о шарообразности Земли и идеями Гераклита о вращении нашей планеты вокруг собственной оси.

Также, приблизительно в 3 веке до н. э. были составлены первый каталоги, первые таблицы движения Солнца и Луны. В 1 веке н. э. были открыты Багдадская астрономическая школа и обсерватория, а во 2 веке н. э. арабские астрономы расширили каталог известных звезд и уточнили наклон эклиптики к экватору.

Из истории астрономии

Расцвет астрономии пришелся на 15 век (европейский период). Работы Коперника, закон тяготения Ньютона, создание первого телескопа, открытие малых планет Цереры и Юноны, получение первых фотографий Солнца – это малый список достижений ученых на поприще астрономии и астрофизики средних веков.

Современная астрономия является экспериментальной и эволюционной наукой. Наблюдение за космическими объектами происходит во всех диапазонах их излучения, они изучаются на протяжении всего процесса эволю–ции во взаимосвязи между собой.

Цели и задачи профессии

Цели :

- изысканиями и исследованиями структуры и строения различных небесных тел, а также изучением их физических и химических свойств.
- Исследование движения и положения как видимых, так и невидимых небесных тел в пространстве космоса.
- Поиск ответов и решение вопросов, которые связаны с проблемами развития и происхождения тех или иных изучаемых астрономических объектов.

Задачи:

- проведение наблюдений за небесными объектами в обсерватории;
- обработка полученной во время наблюдений информации и её анализ;
- прогнозирование возможных изменений в движении космических тел;
- выдвижение теорий и гипотез;
- написание научных статей;
- компьютерная визуализация прогнозируемых изменений;

Вид предприятия

- Государственное (бюджетное) учреждение науки (унитарная некоммерческая организация). Управление учреждением осуществляется директором. Министерство Просвещения заключает договор с директором сроком до 5 лет

Нормативная база предприятия

ТРУДОВОЙ ДОГОВОР № __

г. _____ «__» _____2019 г.

_____ «_____», именуемое в дальнейшем «Работодатель», в лице генерального директора _____, действующего на основании Устава с одной стороны,

и гражданин (ка) _____, именуемая в дальнейшем «Работник», действующий от своего имени, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации настоящий Трудовой договор о нижеследующем:

1. Предмет Трудового договора

1.1. Работник принимается на работу в _____ на должность: _____

1.2. Место работы: _____

1.3. Настоящий Трудовой договор является договором по основной работе.

1.4. Настоящий Трудовой договор заключен на неопределенный срок.

1.5. Дата начала работы «___» _____ года.

1.6. Продолжительность испытания при приеме на работу _____ мес.

2. Права и обязанности Работника

2.1. Работник имеет право на:

2.1.1. изменение и расторжение настоящего Трудового договора в порядке и на условиях, которые установлены Трудовым кодексом Российской Федерации, иными федеральными законами и настоящим Трудовым договором;

2.1.2. предоставление ему работы, обусловленной настоящим Трудовым договором;

2.1.3. рабочее место, соответствующее государственным нормативным требованиям охраны труда;

2.1.4. своевременную и в полном объеме выплату заработной платы в соответствии с настоящим Трудовым договором и Положением об оплате труда Работодателя;

2.1.5. отдых, обеспечиваемый установлением нормальной продолжительности рабочего времени, предоставлением еженедельных выходных дней, нерабочих праздничных дней, оплачиваемых ежегодных отпусков;

Вариант

Зарегистрирован
Решением
Регистрационной палаты
"___"_____20___ г.
_____/ Председатель Исполкома

Утвержден
Учредитель:
_____
"___"_____20___ г.

Устав
индивидуального частного предприятия

Адрес_____
_____

1. Предмет и цели деятельности

1. Индивидуальное частное предприятие, именуемое в дальнейшем "Предприятие", создается гражданином, именуемым в дальнейшем "Учредитель" в соответствии с Законом РФ "О предприятиях и предпринимательской деятельности от 25 декабря 1990 г., в целях удовлетворения общественных потребностей в его продукции, работах, услугах и реализации на основе полученной прибыли социальных и экономических интересов членов трудового коллектива и интересов собственника имущества Предприятия.

Учредитель является собственником Предприятия и осуществляет в отношении его права, несет обязанности и ответственность, предусмотренные законодательством и настоящим Уставом.

2. Предметом деятельности Предприятия является:

_____
_____

- иные виды незапрещенной законодательством деятельности.

3. Для осуществления видов деятельности, подлежащих лицензированию, Предприятие получает в установленном порядке лицензию, а также, в установленных законодательством случаях, разрешение на занятие хозяйственной деятельностью.

4. Предприятие является юридическим лицом, имеет самостоятельный баланс и счета в банковских учреждениях, имеет круглую печать, штамп, эмблему и товарный знак, зарегистрированные в установленном порядке.

Место нахождения (юридический адрес) Предприятия:

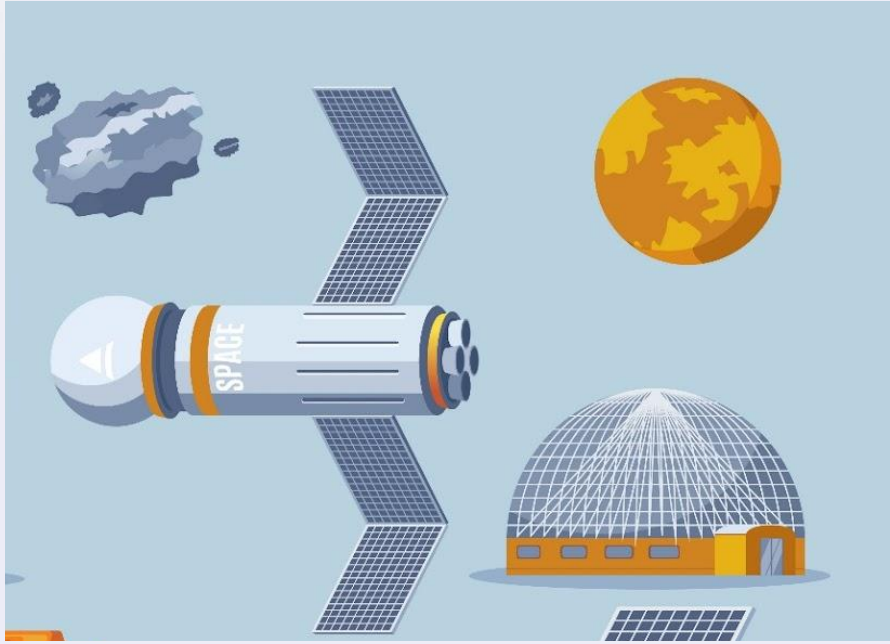
_____
_____

5. Предприятие осуществляет расчеты с бюджетом в установленном законодательством порядке.

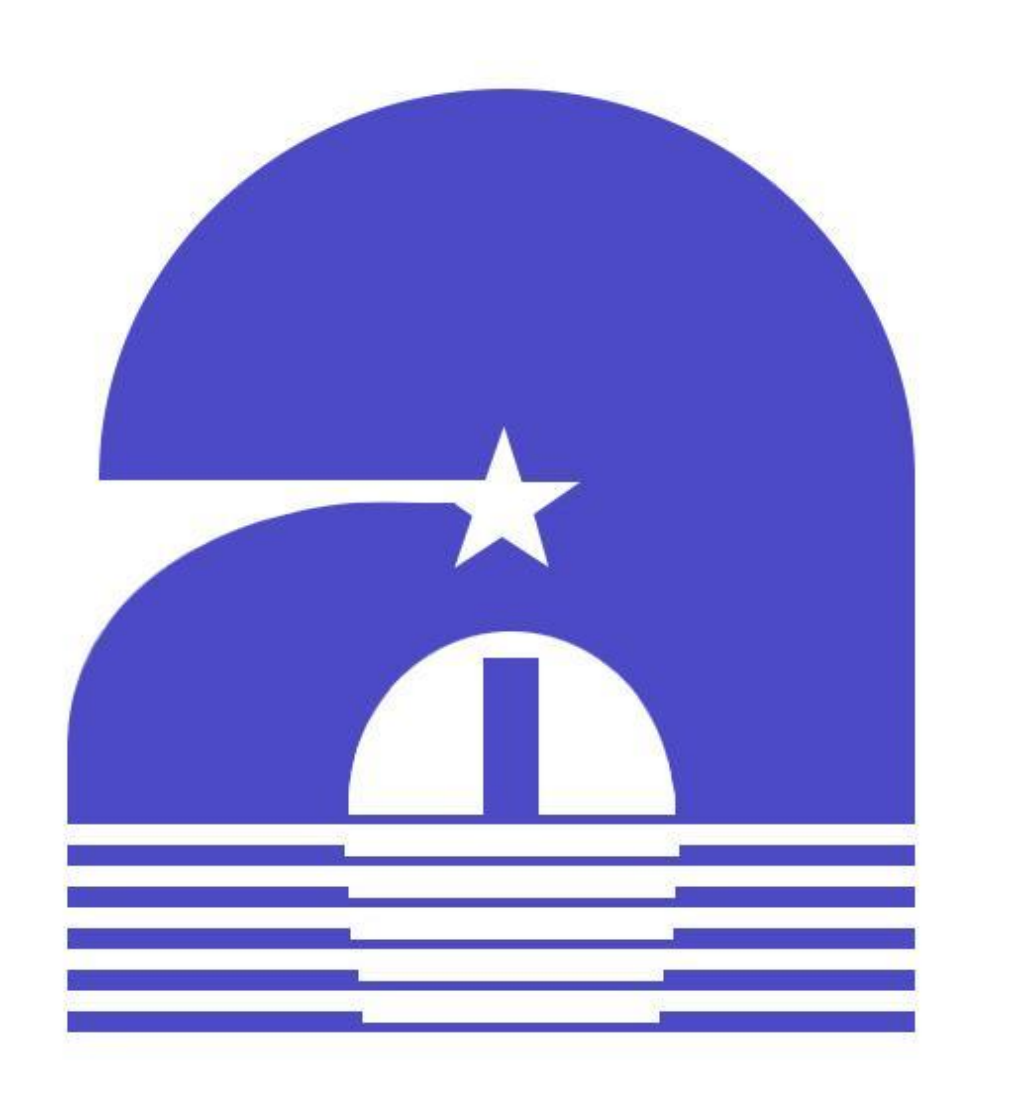
Отношения Предприятия с другими предприятиями, организациями, учреждениями, а также органами государственной власти и управления, регламентируются действующим законодательством.

Автоматизация

- В работе используются зеркальные телескопы (ЗТШ, АЗТ-11, 48”, РК-800, АЗТ-8м, МТМ-500, К-380, РН-2), солнечные телескопы (БСТ – 1, БСТ – 2), коронографы (КГ – 1, КГ – 2), радиотелескопы (РТ – 22, РТ – 2, РТ – 3, РТ – М)



Логотип



Структура предприятия

Директор

Зам. директора

Ученый совет

Общее собрание научных работников

Обязанности каждого сотрудника

Директор Учреждения:

1. Руководит деятельностью Учреждения,
2. Представляет интересы Учреждения в органах государственной власти, органах местного самоуправления и во взаимоотношениях с юридическими и физическими лицами по вопросам, отнесенным к его компетенции в соответствии с настоящим Уставом, без доверенности действует от имени Учреждения, совершает сделки и иные юридические действия, выступает в судах
3. Распоряжается в соответствии с законодательством Российской Федерации имуществом и денежными средствами Учреждения, заключает договоры, выдает доверенности (в том числе с правом передоверия).
4. Издает приказы, дает указания в пределах своих полномочий, обязательные для исполнения работниками Учреждения.
5. Утверждает структуру и штатное расписание Учреждения в пределах средств, направляемых на оплату труда, в установленном порядке.
6. Утверждает положение об оплате труда работников Учреждения и о выплате им вознаграждений.
7. Утверждает документы, регламентирующие деятельность работников Учреждения.

Продолжение

1. В соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации принимает на работу и увольняет работников Учреждения, заключает (расторгает) с ними трудовые договоры.
2. Решает текущие вопросы — материально-технического обеспечения деятельности Учреждения.
3. Руководит текущей финансовой деятельностью Учреждения и несёт за нее персональную ответственность.
4. Директор Учреждения несет персональную ответственность за деятельность Учреждения, в том числе за невыполнение зада и функций Учреждения, а также за несвоевременное представление отчетности и результатов деятельности Учреждения, за нецелевое использование
5. Директор имеет заместителей по научной работе и другим вопросам, связанным с деятельностью Учреждения.

Общее собрание научных работников

1. Избирает Ученый совет Учреждения,
2. Рассматривает предложения по внесению изменений в Устав Учреждения.
3. Рассматривает иные вопросы, отнесенные к его компетенции законодательством Российской Федерации, настоящим Уставом и положением об Общем собрании научных работников Учреждения.
4. Порядок формирования, деятельности и полномочия Общего Собрания научных работников Учреждения определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации, настоящим Уставом и локальными нормативными актами Учреждения.

Ученый совет

- Разрабатывает и утверждает план научных работ Учреждения в соответствии с ежегодно разработанным Министерством и утвержденным в установленном порядке планами проведения фундаментальных и поисковых научных исследований научных организаций.
- Разрабатывает основные направления Научных исследований, обсуждает планы подготовки научных кадров, научного сотрудничества, совещаний и конференций, рассматривает вопросы материально-технического и обеспечения планируемых работ.
- Рассматривает для последующего учреждения Директором структуру Учреждения.
- Обсуждает и одобряет отчеты Директора, обсуждает и отчеты руководителей научных подразделений о результатах работ.
- Обсуждает и утверждает годовые отчеты о научной деятельности Учреждения,

а также важнейшие результаты деятельности Учреждения.

- Проводит обсуждение актуальных проблем развития науки,

прослушивание докладов и сообщений.

- Выдвигает научные труды, изобретения и иные достижения,

представляет работников к присвоению ученых и почетных званий.

Налоги предприятия

- Страховые взносы : пенсионное, медицинское, социальное страхование
- НДФЛ
- Налог на прибыль
- НДС при реализации товаров и услуг
- Налог на имущество
- ЕСН(единый социальный налог)

Нормирование труда

Нормы затрат труда

- Для работников ФГБУН «КРАО РАН» установлена 40 часовая пятидневная рабочая неделя с двумя выходными днями — суббота и воскресенье. Время начала и окончания работы, перерыва для отдыха и питания подразделений ФГБУН «КРАО РАН» (кроме подразделений, работающих по графикам
- сменности) устанавливается:

-начало работы-8-00 час.-перерыв-13-00-14-00 час. - окончание работы - 17-00 час.

Продолжительность смен с учетом перерыва для отдыха и питания не может превышать 24 часов. Продолжительность времени для питания и отдыха может устанавливаться от 30 минут до 1 часа за смену. В связи с тем, что по условиям работы предоставление перерывов для отдыха и питания невозможно, Работникам предоставляется возможность отдыха и прием пищи в рабочее время. Места для отдыха и питания устанавливаются локальным нормативным актом.

При работе по графикам сменности работникам предоставляются выходные дни в разные дни недели в зависимости от графиков сменности.

О начале и об окончании работы, а также о перерыве в работе, рабочие и служащие извещаются до начала работы.

Оплата труда

Заработная плата каждого работника зависит от его квалификации(1-5 квалификационный уровень), сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и максимальным размером не ограничивается, за исключением случаев, предусмотренных трудовым законодательство.

Заработная плата сотрудников 1 квалификационного уровня от ~10 до 22к (младший научный сотрудник)
Заработная плата сотрудников 2 квалификационного уровня от ~14 до 30к (старший научный сотрудник)
Заработная плата сотрудников 3 квалификационного уровня от ~15 до 35к (кандидаты и доктора наук)
Заработная плата сотрудников 4 квалификационного уровня от ~20 до 38к (ведущий бухгалтер, инженер, экономист)
Заработная плата сотрудников 5 квалификационного уровня от ~18 до 30к (главный бухгалтер, заведующие)

Профессиональная этика

Обязанности:

- осуществлять научную деятельности и экспериментальные разработки, не нарушая права и свободы человека, не причиняя вреда его жизни и здоровью, а также окружающей
- объективно осуществлять экспертизы представленных ему научных программ проектов, научных результатов и экспериментальных разработок.

Нормы, регулирующие повседневную научную деятельность:

- надежная организация защиты и хранения первичных данных; ясное и полное документирование всех важных результатов;
- открытость для сомнений, даже по поводу своих собственных результатов и результатов работы своего коллектива;
- осторожное отношение к вероятности неверного истолкования в результате методически ограниченной возможности установления объекта исследований (сверхгенерализация, чрезмерное обобщение).

Культура труда

Организация любого умственного труда, в том числе и научного, основана на планировании, нормировании, учете.
Для научного труда характерно понятие самоорганизации. Исследователь сам организует свое рабочее место, устанавливает последовательность выполнения отдельных этапов работы и самостоятельно ее осуществляет, выполняя режим в работе, используя там, где это нужно самоограничения, не забывая о самокритичности и критичности.

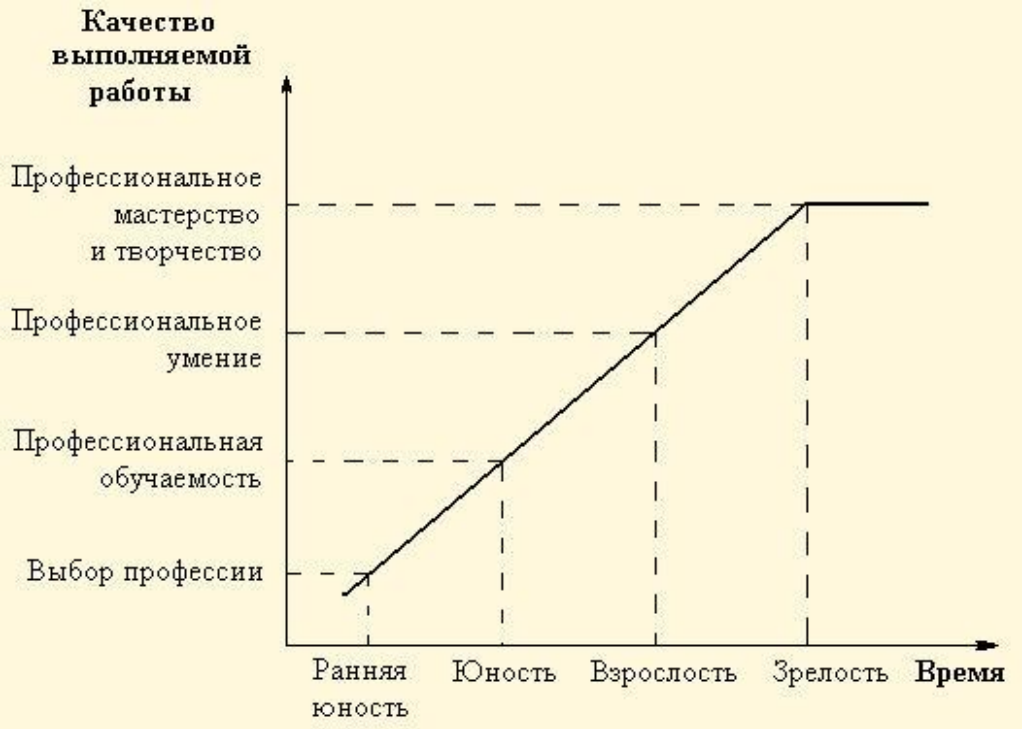
Особенностями труда являются:

- творческий характер
- зависимость эффективности научного труда от интеллектуальных, моральных, волевых качеств работника, его психофизического состояния
- преемственность между живым научным трудом и трудом, осуществленным в ранее выполненных исследованиях, коллективность
- динамичность организационных форм

Этапы профессионального становления

- формирование профессиональных намерений
- профессиональное обучение
- вхождение в профессию
- частичная или полная реализация в самостоятельной трудовой деятельности.

Результатами каждого этапа профессионального становления являются соответственно выбор профессии, профессиональная компетентность (обученность, умелость), профессиональное мастерство и творчество.



Профессиональная карьера

Специалист этой профессии проходит несколько этапов в своей карьерной реализации:

- получение высшего образования — бакалавриат
- магистратура
- аспирантура
- получение учёных степеней кандидата и доктора наук
- получение учёных званий доцента и профессора при ведении преподавательской деятельности

Количество профессиональных астрономов очень невелико. Так, в Международный Астрономический Союз, объединяющий 87 мировых стран, входит всего около 10 тысяч человек.

Резюме

Орлова Дарья

Резюме на должность научного сотрудника

Телефон: +79652744453 **Email:** orlova123@gmail.com **Дата рождения:** 12.09.2003

Ключевые навыки:

- опыт успешного взаимодействия с федеральными сетями: вход в сеть, расширение матрицы, повышение уровня эффективности инвестиций;
- знаю экономические, юридические, бухгалтерские аспекты в работе с сетевыми клиентами. Владею на уровне эксперта навыками продаж: умею выявлять потребности и работать с возражениями, проводить переговоры на разных уровнях, выстраивать продуктивные отношения с клиентами.
- опыт полного ведения национальных клиентов по прямым контрактам («Дикси», «Магнит», «Метро», «Ашан», «Лента» и др.) в крупной FMCG компании, развитие качественного линейного менеджмента, достижение поставленных целей, повышение эффективности бизнеса;

Опыт работы:

08.2015 - н. в. **Холдинг «Объединенные кондитеры», ведущий менеджер по работе с сетями.**
(крупнейшая кондитерское предприятие в Восточной Европе, объединяет 19 российских фабрик. Одни из них “Рот фронт”, “Бабаевский”, “Красный Октябрь”).

Обязанности:

- достижение поставленных показателей по представленности и объёмам в торговых точках;
- увеличение рентабельности проектов;
- планирование, проведение и контроль эффективности маркетинговых мероприятий;
- разработка планов сотрудничества с розничными сетями;
- корректировка и контроль ассортимента, объемов закупок;
- проведение переговоров с новыми и существующими клиентами;
- подготовка договоров поставки с ключевыми клиентами, обсуждение и улучшение условий контракта.

Достижения:

- значительно расширился ассортимент продукции компании в 70% торговых сетей;
- стабильное выполнение плана продаж с 2017 по 2018 гг.. В 2017 г. план продаж перевыполнен более чем на 11%. Рост продаж в 2018 г. по сравнению с 2017 г. составил 48%.
- снизились просроченные возвраты поставщикам на 10%;
- снизил дебиторскую задолженность на 42%.

Образование:

2008 - 2013: Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского. Физика

Дополнительные тренинги: 2015 - курс "Аналитик данных".

Личные качества:

- выстраиваю отношения на долгие годы, работаю с клиентами на основе взаимного уважения и понимания общих задач;
- в результате работы заключил с ключевым клиентом договор, переговоры которые велись 2 месяца;
- постоянно поднимаю стандарты качества своей работы, за 2019 год увеличил свой KPI на 20%, подняв оборот компании на 15%.

Дополнительная информация:

- водительские права, категории “B” (стаж вождения 8 лет), имеется личный автомобиль.

Автобиография

Автобиография

Я, Орлова Дарья Анатольевна, родилась 12 сентября 2003 года в г.Севастополь.

В 2010 году пошла в первый класс общеобразовательной школы №14. В 2016 году перевелась в шестой класс общеобразовательной школы №45 с углубленый изучением испанского языка, которую окончила в 2021 году.

С 2021 года студент физико-математического факультета Крымского федерального университета им. Вернандского, который окончу в 2026 году по специальности астроном(бакалавриат). Судимостей нет.

Незамужем. Прописана по адресу: 299003, Севастополь, ул. Сафронова, д.32, а.

Моб. телефон: _____

Дата: Подпись:

__.__.____

Реализация товаров и услуг

- Крымская астрофизическая обсерватория РАН проводит обзорные и тематические учебные и научно-популярные лекции-экскурсии. При благоприятных погодных условиях обзорная лекция включает в дневное время демонстрацию Солнца, вечером - объектов вечернего неба.
- По договоренности организуется посещение квартиры-музея академика А.Б. Северного, директора Крымской астрофизической обсерватории в 1952-1987 гг. В дневное время посещение музея может проводиться до или после обзорной лекции, а в вечернее - за 1.5 часа до ее начала, осмотр экспозиций занимает около часа.

Реклама

День открытой астрономии
Наблюдение звезд в телескопы
Изучение микромира
Научно-развлекательная программа
14 октября • Петербург
территория ТРК «Гранд Каньон»
дни открытой астрономии
Четыре глаза
сеть магазинов оптической техники

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Государственный музей истории космонавтики им. К.Э. Циолковского
ПЛАНЕТАРИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ПЛАНЕТАРИЕВ
17 МАРТА | ВОСКРЕСЕНЬЕ
Приглашаем калужан и гостей нашего города на полнокупольные программы
11-00 - ЗВЁЗДНЫЙ ДОМ - ПЛАНЕТАРИЙ. 12+
ПРОГРАММА, ПОСВЯЩЕННАЯ ДНЮ ПЛАНЕТАРИЕВ
12-30 - ПРО ЗЕМЛЮ И НЕБО. 6+
ПРОГРАММА ДЛЯ ДЕТЕЙ С РОДИТЕЛЯМИ
14-30 - ВСТРЕЧАЕМСЯ ПОД ЗВЁЗДАМИ. 12+
СПЕЦИАЛЬНО КО ДНЮ ПЛАНЕТАРИЕВ
ПРОГРАММА О НАШЕМ ПЛАНЕТАРИИ, ЕГО ВОЗМОЖНОСТЯХ, ЗВЁЗДНОМ НЕБЕ ТЕКУЩЕГО ДНЯ И МНОГОМ ДРУГОМ
16-00 - ЗВЁЗДНЫЙ ДОМ - ПЛАНЕТАРИЙ. 12+
ПРОГРАММА, ПОСВЯЩЕННАЯ ДНЮ ПЛАНЕТАРИЕВ
17-30 - ВСТРЕЧАЕМСЯ ПОД ЗВЁЗДАМИ. 12+
СПЕЦИАЛЬНО КО ДНЮ ПЛАНЕТАРИЕВ
Адрес: г. Калуга, ул. Академика Королева, 2
тел. для справок: (842) 705-025, (919) 037-33-22

Выводы

- Благодаря этому проекту я определила свои интерес и склонности к профессии, а также изучила профессию астронома более подробно. Всё это помогло мне осознанно подойти к выбору профессии и ещё раз удостовериться в его правильности.

Спасибо за внимание