The background features a dark blue gradient with a starry sky pattern. Overlaid on this are several technical diagrams, including circular gauges with scales (e.g., 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) and various circular paths with arrows indicating direction. The text is centered in white.

# Загадочный космос

Егурнев Захар

2 класс МКОУ СОШ №9

Мне очень нравится тема «Космос» и всё, что касается нашей Вселенной. Интересно наблюдать за таинственным ночным небом, мечтая о путешествии в этот необъятный и ещё не до конца изученный космический мир.

Космос-это сплошные загадки и тайны. Наша солнечная система - это только маленькая изученная часть его.

У меня постоянно возникают вопросы: почему звезды сияют, что находится на другой стороне луны, можно ли побывать на других планетах?

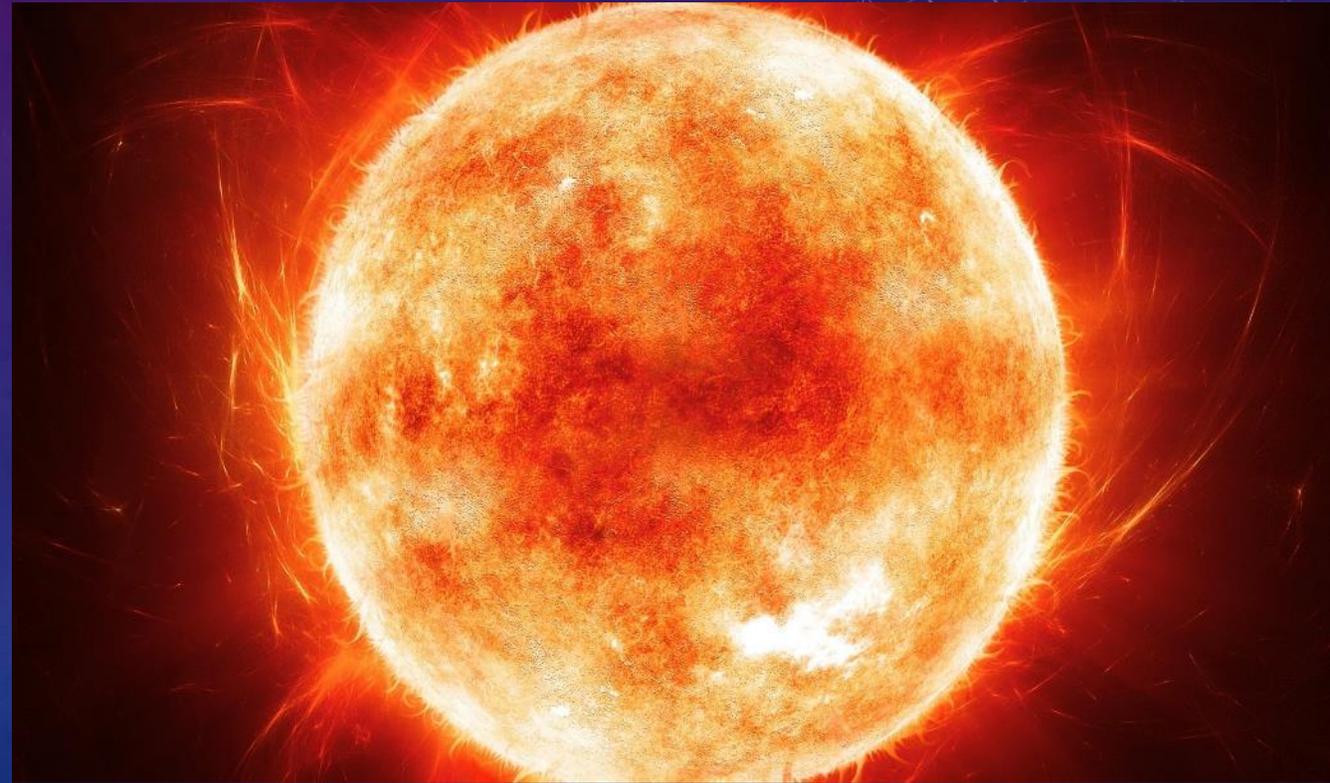
Именно поэтому я выбрал тему проекта: «Загадочный мир космоса».



что такое космос? Космос — это пространство, которое окружает нашу планету Земля. В космическом пространстве движутся звезды, планеты и многие другие объекты.



- Солнце — одна из звёзд нашей Галактики (Млечный Путь) и единственная звезда Солнечной системы. Вокруг Солнца обращаются другие объекты этой системы: планеты и их спутники, карликовые планеты и их спутники, астероиды, метеороиды, кометы и космическая пыль.
- 



- Солнце сейчас в своём среднем возрасте. Через 5 миллиардов лет она должна превратиться в красного гиганта, а затем в белого карлика.



- Венера — вторая по удалённости от Солнца планета Солнечной системы, наряду с Меркурием, Землёй и Марсом принадлежащая к семейству планет земной группы. Названа в честь древнеримской богини любви Венеры. По ряду характеристик — например, по массе и размерам — Венера считается «сестрой» Земли. Венерианский год составляет 224,7 земных суток. Она имеет самый длинный период вращения вокруг своей оси (около 243 земных суток, в среднем  $243,0212 \pm 0,00006$  сут) среди всех планет Солнечной системы и вращается в направлении, противоположном направлению вращения большинства планет



- Земля — третья по удалённости от Солнца планета Солнечной системы. Самая плотная, пятая по диаметру и массе среди всех планет и крупнейшая среди планет земной группы, в которую входят также Меркурий, Венера и Марс.
- Научные данные указывают на то, что Земля образовалась из солнечной туманности около 4,54 миллиарда лет назад и вскоре после этого приобрела свой единственный естественный спутник — Луну. Предположительно жизнь появилась на Земле примерно 4,25 млрд лет назад, то есть вскоре после её возникновения.



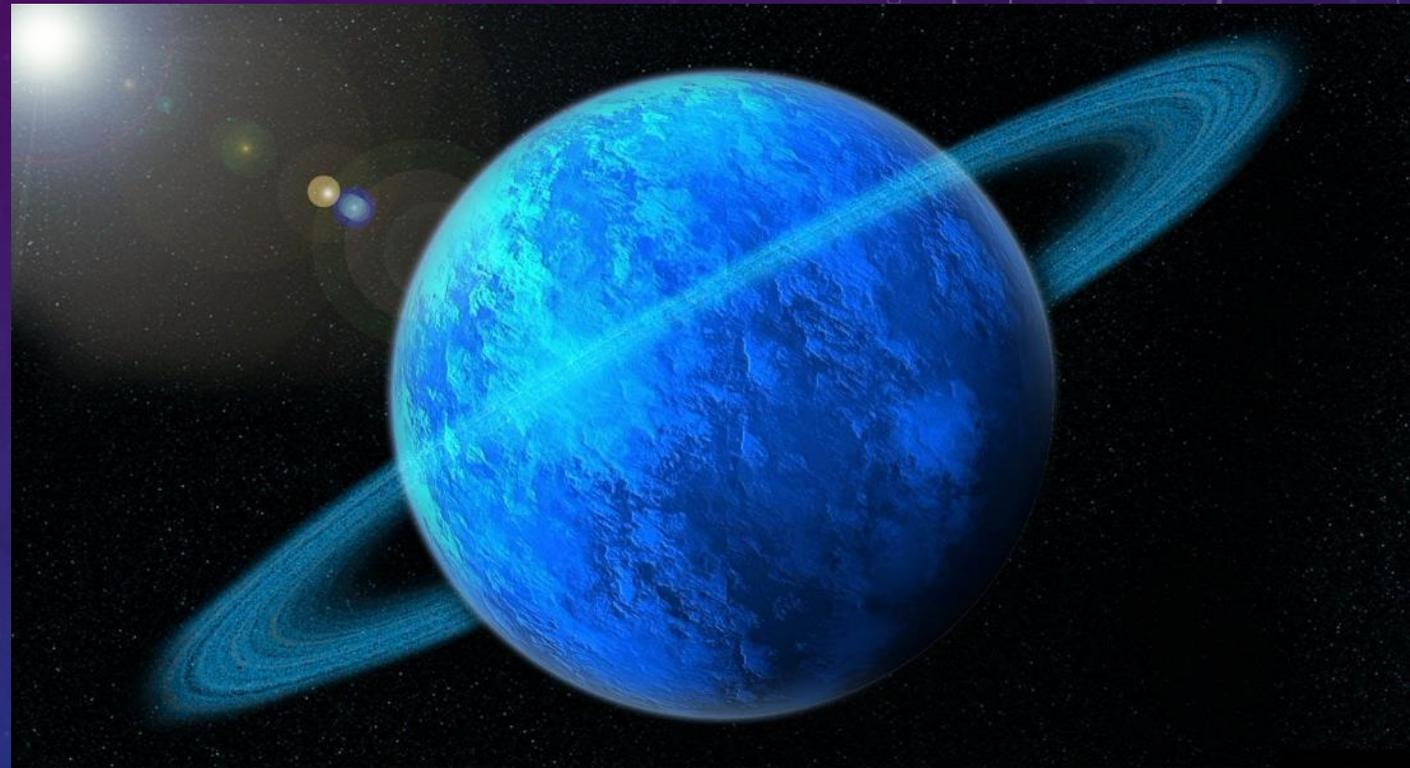
- Юпитер — крупнейшая планета Солнечной системы, пятая по удалённости от Солнца. Наряду с Сатурном, Ураном и Нептуном, Юпитер классифицируется как газовый гигант.



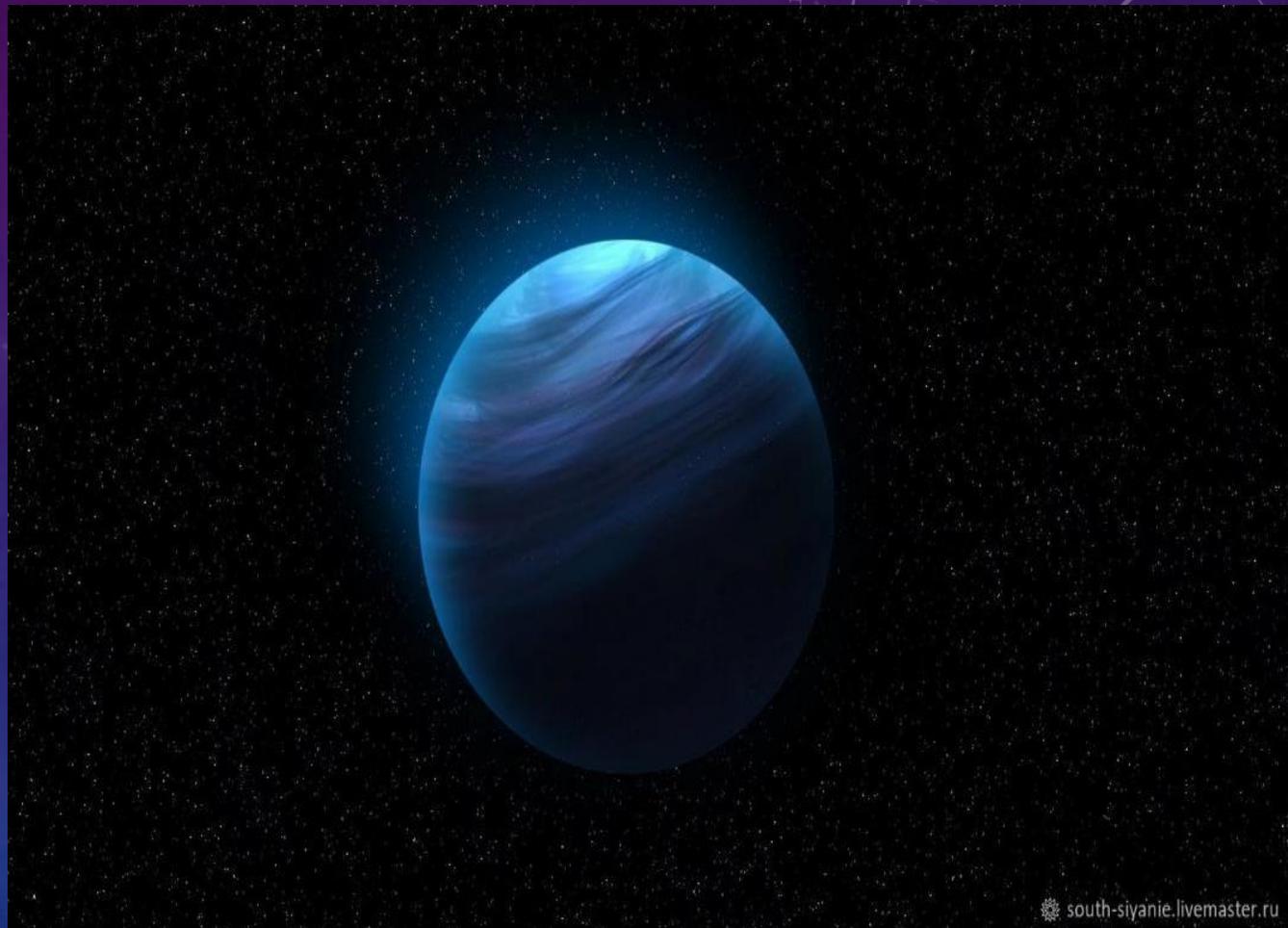
- Сату́рн — шестая планета от Солнца и вторая по размерам планета в Солнечной системе после Юпитера. Сатурн, а также Юпитер, Уран и Нептун, классифицируются как газовые гиганты. Сатурн назван в честь римского бога земледелия.



- Ура́н — планета Солнечной системы, седьмая по удалённости от Солнца, третья по диаметру и четвёртая по массе. Была открыта в 1781 году.



- Нептун — восьмая и самая дальняя от Земли планета Солнечной системы. По диаметру находится на четвёртом месте, а по массе — на третьем. Масса Нептуна в 17,2 раза, а диаметр экватора в 3,9 раза больше земных. Планета была названа в честь римского бога морей. Её астрономический символ `Neptune symbol.svg` — стилизованная версия трезубца Нептуна.

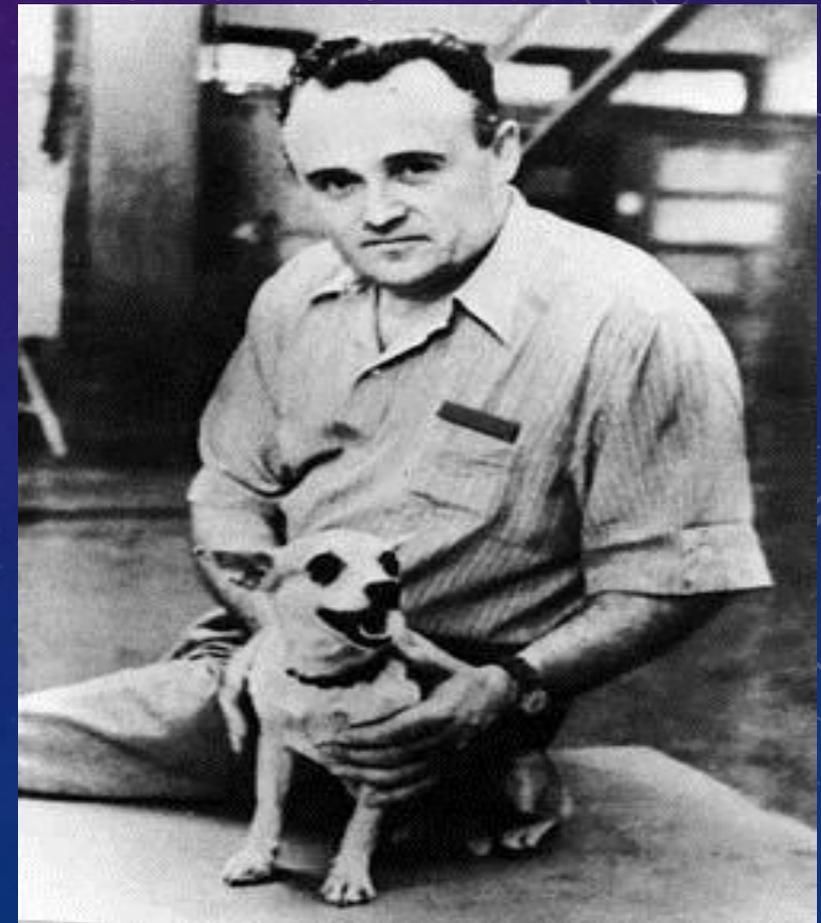
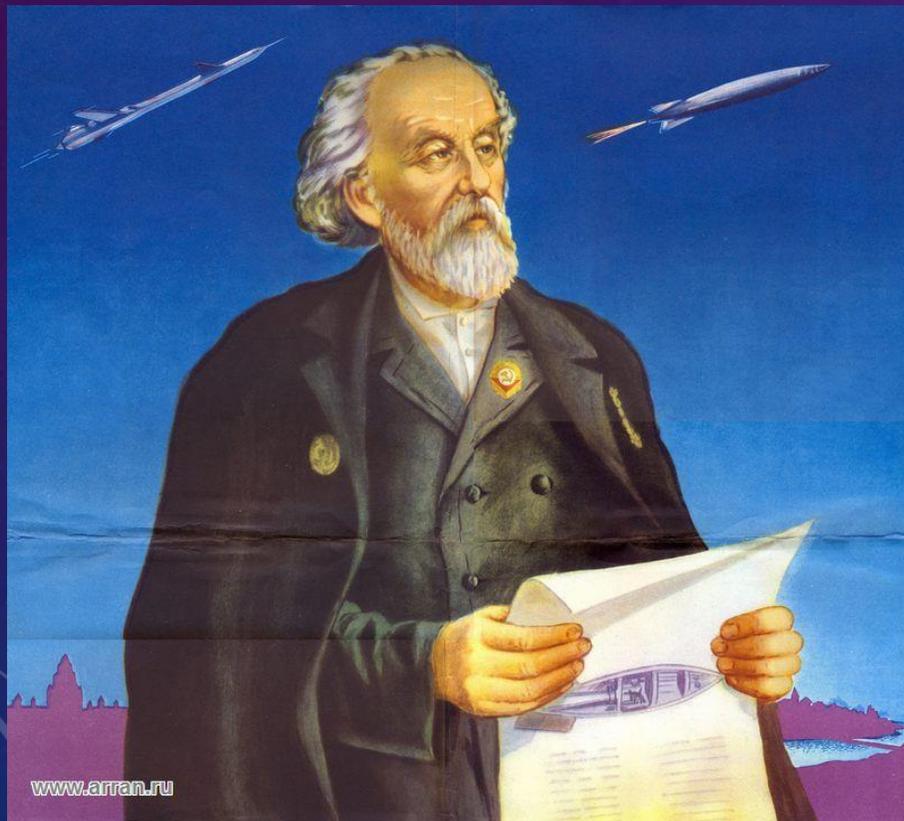


A composite image of the night sky. In the upper center is Jupiter, showing its characteristic bands. To the left is Saturn with its rings. To the right is Mars, appearing reddish. In the lower right is a large, detailed Moon. The background is a dark blue/black sky filled with numerous white stars of varying sizes. In the bottom foreground, there are dark blue silhouettes of people on a hillside. One person is sitting and looking through a telescope on a tripod, while another person stands next to them, pointing towards the sky. The overall scene is a representation of human curiosity about space exploration and the search for life on other planets.

Людам всегда хотелось знать, есть ли жизнь на других планетах? А если есть, то кто там живет? Но чтобы это узнать, надо до планет долететь. Но как это сделать?

Константин Эдуардович Циолковский , основатель космонавтики говорил:  
«Человек полетит в космос опираясь не на силу мускулов, а на силу  
разума.»

Его ученик Сергей Павлович Королёв создал космическую ракету и стал  
возможен полет в космос.



**Белка и Стрелка, - отправившись в космический полет, вписали свои имена в историю мировой космонавтики. Запущенные в космос 19 августа 1960 года на борту прототипа корабля "Восток", они стали первыми живыми существами с планеты Земля, которые пробыли на орбите более суток и благополучно вернулись домой**



12 апреля 1961 года, Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль «Восток». Длительность полёта составила 1 час 48 минут. На корабле «Восток» стартовал первый космонавт планеты Земля Юрий Гагарин



## Влияние космоса на человечество и человека на космос.

Космос оказывал влияние на человека на протяжении всего его развития. Так падение большого космического объекта привело к тому, что вымерли динозавры. Ледниковые периоды на планете, предполагается, зависят от того, что наша галактика попадает в пылевое облако. Выдвигается мнение, что за нами давно и до сих пор наблюдают более развитые космические существа – пришельцы. Факт их существования до сих пор не подтвержден, но показания многих очевидцев нельзя сбрасывать со счетов.

Таким образом, гипотеза исследования подтвердилась:  
человек и космос взаимосвязаны

За время работы над проектом я узнал много нового о  
космосе и планетах Солнечной системы, пополнил свой  
словарный запас, расширил кругозор.

Результатом работы стало знакомство одноклассников с  
моей работой на уроке и обогащение их новыми  
знаниями.

До свидания! Спасибо за внимание!