

ПРЕЗЕНТАЦІЯ НА ТЕМУ: "ПОХОДЖЕННЯ НАЗВ СУЗІР'ІВ"

ПІДГОТУВАЛА: УЧЕНИЦЯ 11-Б КЛАСУ

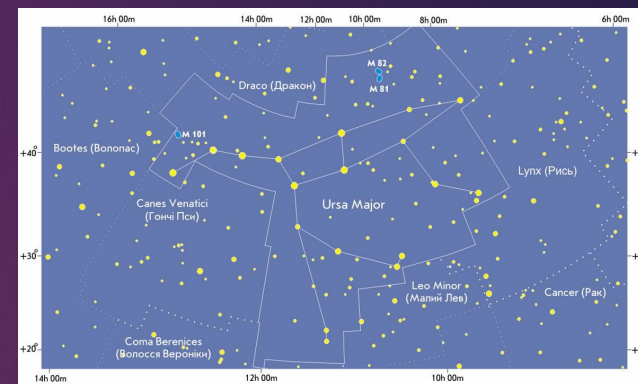
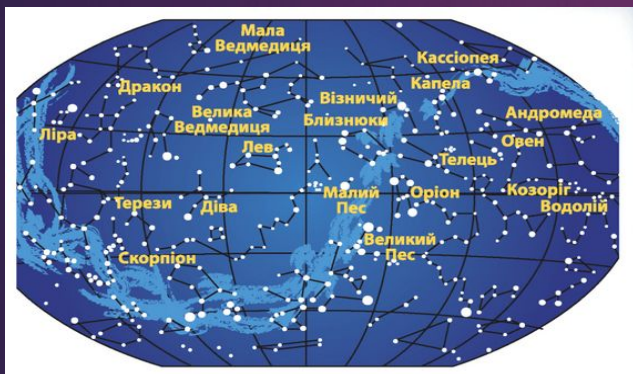
КАНАЄВА ВІКТОРІЯ

План

- 1.СУЗІР'Я;
- 2.ВЕЛИКА ВЕДМЕДИЦЯ;
- 3.ОРІОН;
- 4.МАЛИЙ ПЕС;
- 5.СУЗІР'Я ЛІРИ;
- 6.СУЗІР'Я КОЗЕРОГА.

Сузір'я

СУЗІР'Я — ОДНА З 88 ДІЛЯНОК, НА ЯКІ ПОДІЛЕНА НЕБЕСНА СФЕРА. У МЕНШІ ФОРМАЛЬНОМУ КОНТЕКСТІ ТЕРМІН ВЖИВАЄТЬСЯ ДЛЯ НАЗВИ ГРУПИ ЗІР, ВЗАЄМНЕ РОЗТАШУВАННЯ ЯКИХ СКЛАДАЄ ЯКУСЬ ФІГУРУ ЧИ КОНТУР.



Деякі відомі сузір'я містять добре помітні фігури, складені яскравими зірками, які легко впізнати, наприклад, **Велика Ведмедиця** (контур ковша), **Оріон** (фігура мисливця), **Лев** (контур лежачого лева), **Скорпіон**. Інші сузір'я не мають таких визначних контурів і містять менш яскраві зорі. Розподіл зір між сузір'ями довільний, і різні культури виділяють на небі різні сузір'я. Однак декілька найпомітніших контурів, складених яскравими зорями, виділяються більшістю культур, хоча, звичайно, вони отримують різні назви; такими є сузір'я Оріона й Скорпіона.

Велика Ведмедиця

ВЕЛІКА ВЕДМЕДИЦЯ — СУЗІР'Я ПІВНІЧНОЇ НЕБЕСНОЇ ПІВКУЛІ, СКЛАДАЄТЬСЯ З СЕМИ ВЕЛИКИХ ЗІРОК (ВЕЛИКИЙ ВІЗ) ТА 80 МАЛИХ. НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ СПОСТЕРІГАЄТЬСЯ ПРОТЯГОМ ЦІЛОГО РОКУ.



Легенда про Велику Ведмедицю

ЯК СВИДЧИТЬ ПЕРЕКАЗ, ДАВНЬОГРЕЦЬКИЙ ТИТАН КРОНОС ЗНИЩУВАВ КОЖНОГО СВОГО СПАДКОЄМЦЯ, БО БУЛО ПЕРЕДБАЧЕНЕ ЙОМУ, ЩО ОДИН З НИХ СКИНЕ ЙОГО З ПРЕСТОЛУ. ОДНАК РЕЯ – МАТИ ЗЕВСА – ВИРІШИЛА ЗБЕРЕГТИ ЖИТТЯ СВОЇЙ ДИТИНІ І СХОВАЛА ЙОГО В ПЕЧЕРІ ІДА, РОЗТАШОВАНОЇ НА СУЧАСНОМУ ОСТРОВІ КРИТ. САМЕ В ЦЬЙ ПЕЧЕРІ ЙОГО ВИГОДУВАЛИ КОЗА АМАЛФЕЯ І ДВІ НІМФИ, ЗА ЛЕГЕНДОЮ КОЛИШНІ ВЕДМЕДИЦЯМИ. ЇХ ЗВАЛИ ГЕЛІС І МЕЛІСА. СКИНУВШИ СВОГО БАТЬКА ТА ІНШИХ ТИТАНІВ, ЗЕВС ПОДАРУВАВ СВОЇМ БРАТАМ – АЇДУ І ПОСЕЙДОНУ – ПІДЗЕМНЕ ТА ВОДНЕ ЦАРСТВО ВІДПОВІДНО. У ПОДЯКУ ЗА ГОДУВАННЯ І ДОГЛЯД ЗЕВС УВІЧНИВ ВЕДМЕДИЦЬ І КОЗУ, ПІДНІСШИ ЇХ НА НЕБО. АМАЛФЕЯ СТАЛА ЗІРКОЮ В СУЗІР'І ВІЗНИЧОГО. А ГЕЛІС І МЕЛІССА ЯВЛЯЮТЬ СОБОЮ ТЕПЕР ДВІ ПЛЕЯДИ – ВЕЛИКУ ВЕДМЕДИЦЮ І МАЛУ ВЕДМЕДИЦЮ.



Оріон

ОРІОН - ЕКВАТОРІАЛЬНЕ СУЗІР'Я, ЯКЕ
ЗНАХОДИТЬСЯ В ЗИМОВІЙ СЕЗОННОЇ
ПІВСФЕРІ, В ОСІННЬОМУ КВАДРАТІ.
КРАЩИЙ ЧАС ДЛЯ
АСТРОНОМІЧНОЇ ВИДИМОСТІ В РОСІЇ
- ГРУДЕНЬ, А КРАЩИЙ ЧАС ВЕЧІРНЬОЇ
ВИДИМОСТІ - СІЧЕНЬ. ЦЕ СУЗІР'Я
МОЖНА СПОСТЕРІГАТИ ПО ВСІЙ
ГЕОГРАФІЧНІЙ ШИРОТІ, АЛЕ ПОВНА
ВИДИМІСТЬ - НА ПІВДЕНЬ ВІД 79 С.Ш.
І НА ПІВНІЧ ВІД 68 ПД.Ш.



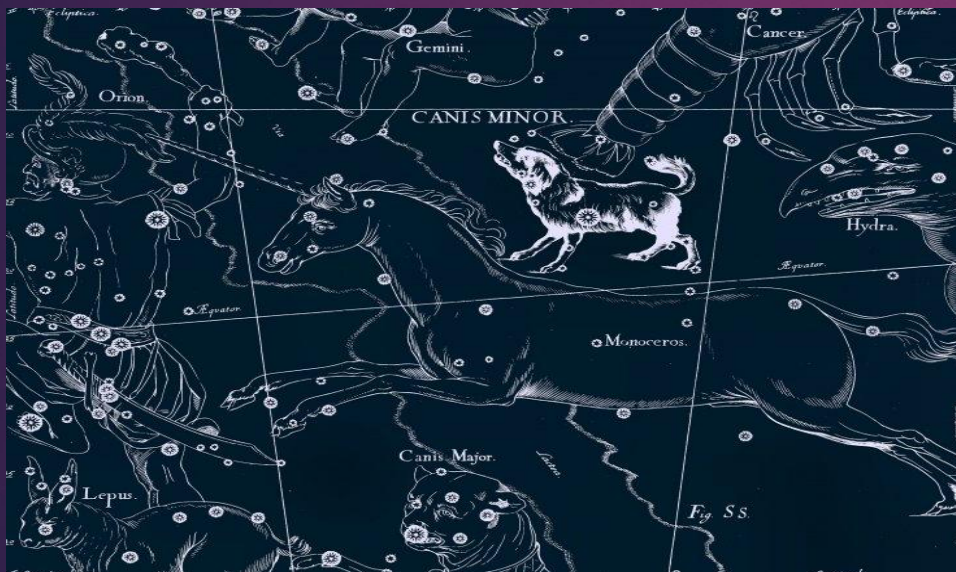
Легенда про Оріона

ЛЕГЕНДА, ЯКА ЗНАЙШЛА СВОЄ ВІДОБРАЖЕННЯ НА НІЧНОМУ НЕБІ, РАЗНОРЕЧИВА. ЗА ОДНІЄЮ ВЕРСІЄЮ ХОРОБРИЙ МИСЛИВЕЦЬ, СИН ПОСЕЙДОНА, ОРІОН ПЕРЕСЛІДУВАВ СЕСТЕР ПЛЕЯД. ЩОБ ЙОГО ЗУПИНИТИ, БОГІНЯ АРТЕМІДА ПІДІСЛАЛА СКОРПІОНА, ЯКИЙ ЗАВДАВ СМЕРТЕЛЬНОГО УКУС МИСЛИВЦЕВІ. ПІСЛЯ ЗАГИБЕЛІ ОРІОН БУВ ПОМІЩЕНИЙ НА НЕБО СВОЇМ БАТЬКОМ ПОСЕЙДОНОМ. ЗА ІНШОЮ ВЕРСІЄЮ ОРІОН ЖЕНЕТЬСЯ РАЗОМ ЗІ СВОЇМ МИСЛИВСЬКИМ ВЕЛИКИМ ЛІСОМ ЗА ЗАЙЦЕМ, І ЦЕЙ ЕПІЗОД ВІДОБРАЖЕНИЙ В МАЛЮНКУ ЗІРОК. ТАКА ОПИСУЄ ПОЯС ОРІОНА ЛЕГЕНДА, ПІДТВЕРДЖЕННЯ ЯКОЇ МОЖНА ПОБАЧИТИ В ОБРИСАХ СУЗІР'Я.



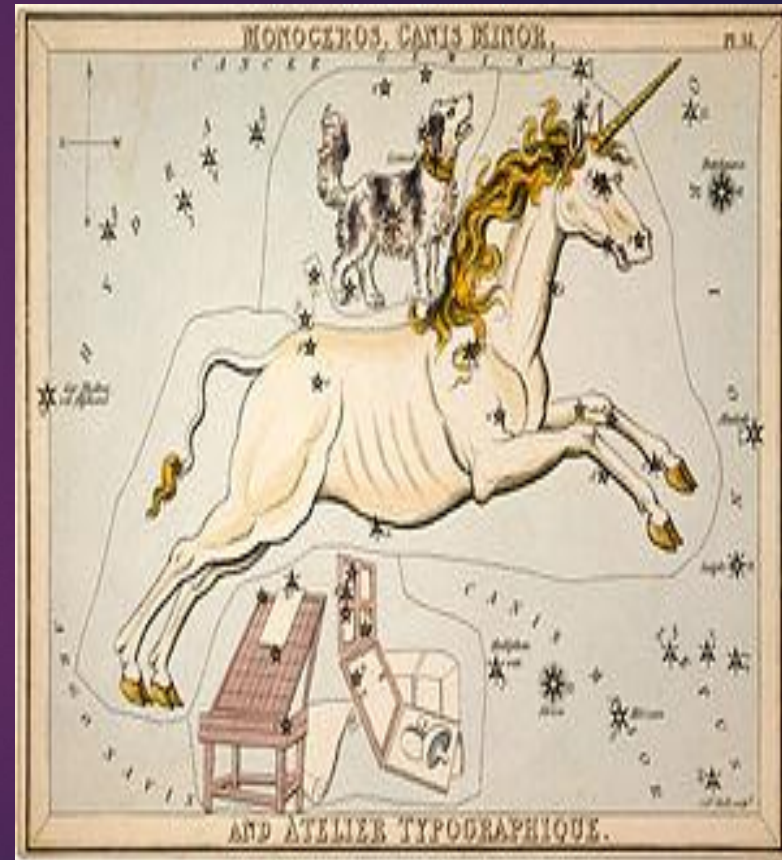
Малий Пес

МАЛИЙ ПЕС - ЕКВАТОРІАЛЬНЕ СУЗІР'Я. МАЛИЙ ПЕС МІСТИТЬ ДВІ ЯСКРАВИХ ЗОРІ: ПРОЦІОН, М.ГОМЕЙСА. ПРОЦІОН Є ОДНІЄЮ З НАЙЯСКРАВІШИХ І НАЙБЛИЖЧИХ ЗІР. СУЗІР'Я НЕ МІСТИТЬ ПОМІТНИХ ОБ'ЄКТІВ ДАЛЕКОГО КОСМОСУ.



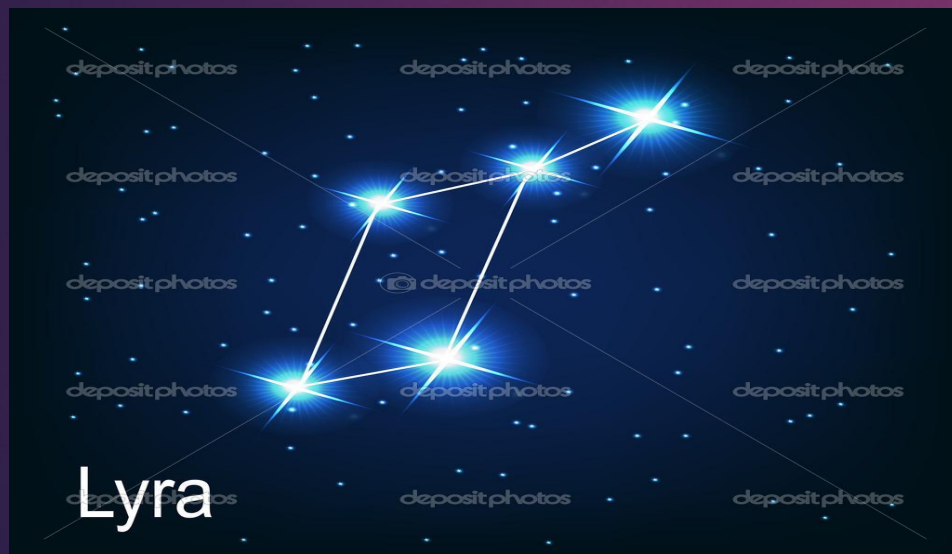
Легенда про Малого Пса

З НАЗВОЮ СУЗІР'Я МАЛОГО ПСА ПОВ'ЯЗУЮТЬ НАСТУПНИЙ ДАВНЬОГРЕЦЬКИЙ МІФ. БОГ ДІОНІС, ПОКРОВИТЕЛЬ ВИНОГРАДАРСТВА Й ВИНОРОбСТВА, НАВЧИВ АФІНЯНИНА ІКАРІЯ МИСТЕЦТВУ РОБИТИ ВИНО, А ТОЙ ПРИГОСТИВ СВОЇМ НАПОЄМ ПАСТУХІВ. КОЛИ У НІКОЛИ НЕ ПРОБУВАВШИХ ВИНА, А ТОМУ ШВИДКО СП'ЯНІЛИХ ПАСТУХІВ СТАЛО ДВОЇТИСЯ В ОЧАХ, ВОНИ ВИРІШИЛИ, ЩО ІКАРІЙ ЇХ ЗАЧАРУВАВ, І ВБИЛИ ЙОГО. СОБАКА ІКАРІЯ НА ПРИЗВИСЬКО МАЙРА ПОБІГЛА ЗА ДОЧКОЮ СВОГО ГОСПОДАря І, ВХОПИВШИ ЗУБАМИ ЗА ПОДІЛ СУКНІ, ПРИВЕЛА ЇЇ ДО БЕЗДИХАННОГО ТІЛА БАТЬКА. ОХОПЛЕНА ГОРЕМ ДІВЧИНА НАКЛАЛА НА СЕБЕ РУКИ, ПІСЛЯ ЧОГО МАЙРА КИНУЛАСЯ НА ДЖЕРЕЛО. ІЗ СПІВЧУТТЯ БОГИ ПЕРЕНЕСЛИ МАЙРУ НА НЕБО У ВИГЛЯДІ СУЗІР'Я, АЛЕ І ЗВІДТИ ВОНА ЗУМІЛА ПОМСТИТИСЯ ВБИВЦЯМ СВОГО ГОСПОДАря. НЕСТЕРПНЕ СВІТЛО МАЛОГО ПСА ВИКЛИКАЛО ЧУМУ НА ОСТРОВІ, ДЕ ЗНАЙШЛИ ПРИТУЛОК ВБИВШІ ІКАРІЯ ПАСТУХИ. ДІЗНАВШИСЬ ПРО ПРИЧИНУ СПІТКАВШОГО ЇХ ЛИХА, ЖИТЕЛІ ОСТРОВА УМИЛОСТИВИТИ МАЙРУ, ЗРАДИВШИ ВБИВЦЬ СМЕРТІ.



Сузір'я Ліри

ЛІРА — НЕВЕЛИКЕ СУЗІР'Я ПІВНІЧНОЇ ПІВКУЛІ НЕБА, ЩО ЗНАХОДИТЬСЯ МІЖ ГЕРКУЛЕСОМ І ЛЕБЕДЕМ. НАЙЯСКРАВІША ЗОРЯ — ВЕГА (А ЛІРИ) — МАЄ ВИДИМУ ЗОРЯНУ ВЕЛИЧИНУ $+0,03^m$ І Є ДРУГОЮ ЗА ЯСКРАВІСТЮ (ПІСЛЯ АРКТУРА) ЗІРКОЮ ПІВНІЧНОЇ ПІВКУЛІ. ВЕГА Є ОДНИМ З КУТІВ ЛІТНЬОГО ТРИКУТНИКА.



Легенда про Ліру

СУЗІР'Я ЛІРИ ЗОБРАЖУЄ ТОЙ МУЗИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ, НА ЯКОМУ НІБИТО КОЛИСЬ ГРАВ ОРФЕЙ, ЩО ЗМУШУВАВ З ЇЇ ДОПОМОГОЮ ВОРУШИТИСЯ КАМЕНІ І ПІДСПІВУВАТИ ЙОМУ. ЧАРІВНИМИ ЗВУКАМИ СВОЄЇ ЛІРИ ОРФЕЙ ЗУМІВ ЗАЧЕПИТИ НАВІТЬ ГРУБЕ СЕРЦЕ АІДА, БОГА ЦАРСТВА ТІНЕЙ, І ТОЙ ДОЗВОЛИВ ЕВРІДІЦІ, ДРУЖИНІ ОРФЕЯ, ПОВЕРНУТИСЯ У СВІТ ЖИВИХ. ЦЮ ЧУДОВУ ЛІРУ ВИГОТОВИВ ВІСНИК ОЛІМПІЙСЬКИХ БОГІВ ГЕРМЕС І ВІДДАВ ЇЇ АПОЛЛОНУ В ЯКОСТІ КОМПЕНСАЦІЇ ЗА ВКРАДЕНИХ У ОСТАННЬОГО КОРІВ, А АПОЛЛОН ПОДАРУВАВ ЇЇ ОРФЕЮ.



Сузір'я Козеріга

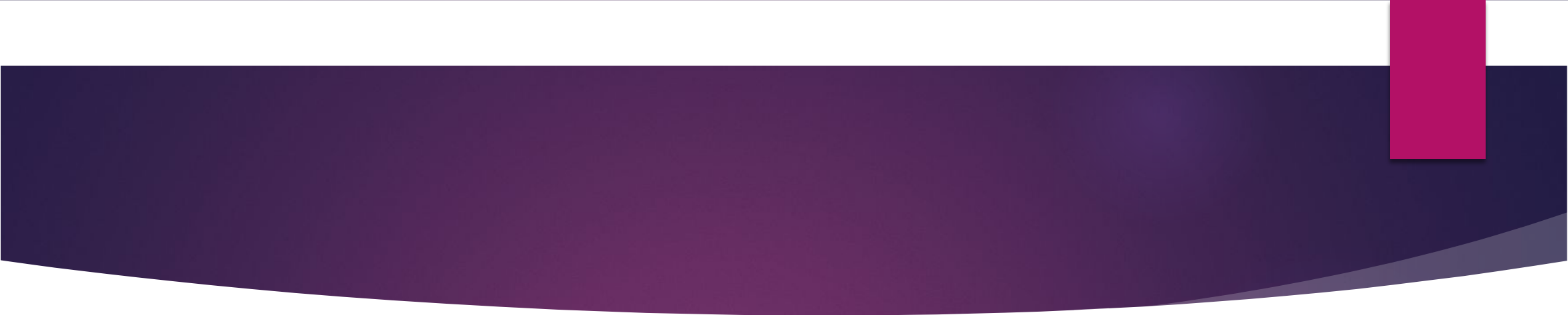
КОЗЕРІГ - ЗОДІАКАЛЬНЕ СУЗІР'Я ПІВДЕННОЇ ПІВКУЛІ НЕБА, РОЗТАШОВАНЕ МІЖ ВОДОЛІЄМ І СТРІЛЬЦЕМ. ПОРЯД РОЗТАШОВАНІ СУЗІР'Я МІКРОСКОПА, ПІВДЕННОЇ РИБИ ТА ОРЛА. СУЗІР'Я КОЗОРОГА ЛЕЖИТЬ У НИЖНІЙ ЧАСТИНІ ЕКЛІПТИКИ 270° — 300° . СОНЦЕ ПЕРЕБУВАЄ В СУЗІР'І З 19 СІЧНЯ ПО 16 ЛЮТОГО, АСТРОЛОГІЯ ВАЖАЄ ЧАСОМ ЗНАКУ КОЗОРОГА ПЕРІОД ІЗ 22 ГРУДНЯ.



Легенда про Козеріга

НАЗВА СУЗІР'Я КОЗЕРОГА ПОВ'ЯЗАНА З МІФОМ ПРО ГРЕЦЬКОГО БОГА ПАНЕ, У ЯКОГО БУЛО ЛЮДСЬКЕ ТІЛО І КОЗЛЯЧІ РОГИ І КОПИТА. ЗГІДНО З ЛЕГЕНДОЮ, НА ОЛІМП ОДНОГО РАЗУ НАПАВ ТИФОН — НАЙБІЛЬШЕ ТА НАЙСТРАШНІШЕ З КОЛИ-НЕБУДЬ ІСНУВАВШИХ ЧУДОВИСЬК. БОГИ В СТРАХУ ПОСПІШИЛИ СХОВАТИСЯ В МОРСЬКИХ ГЛИБИНАХ, ДЛЯ ЧОГО ПЕРЕТВОРИЛИСЯ НА РИБ. АЛЕ ПАНУ ЦЕ ВДАЛОСЯ ТІЛЬКИ ЧАСТКОВО. ТОМУ КОЗЕРОГА ІНОДІ ПРЕДСТАВЛЯЮТЬ У ВИГЛЯДІ ІСТОТИ З ЦАПИНОЮ ГОЛОВОЮ І ПОКРИТИМ ЛУСКОЮ РИБ'ЯЧИМ ХВОСТОМ.





Дякую за увагу !