

ETR – TABLICA 4 (AWERS)

★ KONSTELACJE

Co to jest konstelacja?

 **Grafika:** połączone gwiazdy.

Konstelacja to **grupa gwiazd**.

Patrząc z Ziemi wydaje się, że gwiazdy tworzą jeden rysunek.

Niektóre konstelacje przypominają:

★ zwierzę,

★ człowieka,

★ przedmiot.

★ Najbardziej znane konstelacje

Wielki Wóz

To najbardziej znana część Wielkiej Niedźwiedzicy.

Dwie skrajne gwiazdy pomagają znaleźć Gwiazdę Polarną.

Mały Wóz

Na końcu jego dyszla znajduje się **Gwiazda Polarna**.

Kasjopeja

Przypomina literę **W**.

Orion

Łatwo go rozpoznać po **trzech gwiazdach** tworzących Pas Oriona.

★ Gwiazda Polarna

Gwiazda Polarna pomaga znaleźć kierunek **północny**.

Od wielu lat korzystali z niej podróżnicy i żeglarze.

Nie jest najjaśniejszą gwiazdą na niebie.

Jest jednak bardzo ważna.

Jak gwiazdy pomagają ludziom?

 Żeglarze odnajdywali drogę po gwiazdach.

 Podróżnicy na pustyni korzystali z gwiazd.

 Harcerze i turyści także uczą się orientacji według gwiazd.

★ Ciekawostki

✳️ Najjaśniejszą gwiazdą nocnego nieba jest **Syriusz**.

 W mitologii greckiej Syriusz był psem Oriona.

★ Astronomowie wyróżniają **88 konstelacji**.

 Gwiazdy w jednej konstelacji mogą być bardzo daleko od siebie.

A jak znaleźć południe?

Na półkuli południowej pomaga konstelacja **Krzyża Południa**.

Z Polski nie można jej zobaczyć.

★ Zapamiętaj

Najważniejsze wiadomości

- ★ Konstelacje pomagają rozpoznawać gwiazdy.
 - ★ Gwiazda Polarna wskazuje północ.
 - ★ Wielki Wóz pomaga znaleźć Gwiazdę Polarną.
 - ★ Ludzie od wielu lat wykorzystują gwiazdy do orientacji w terenie.
-