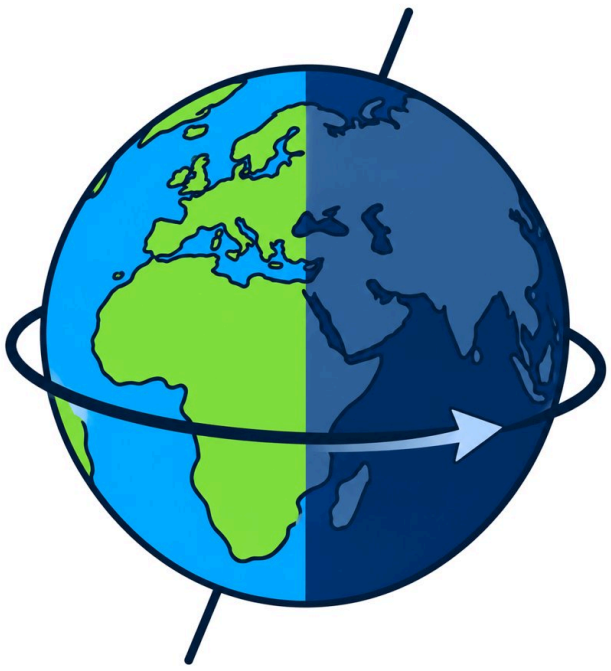
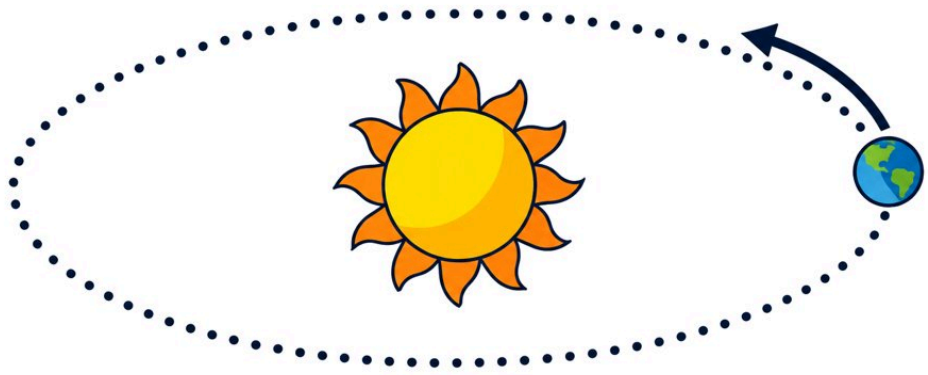
Жер және Ай



Тәулік — 24 сағат

Жер өз осінен бір рет айналады

сондықтан күн мен түн ауысады

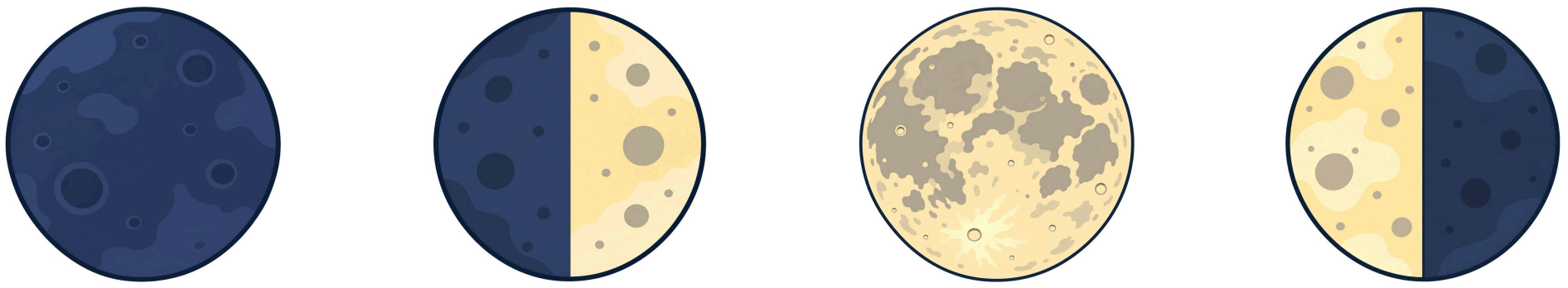


Жыл — 365 күн

Жер Күнді бір рет айналып шығады

ось көлбеу — сондықтан жыл мезгілдері ауысады

АЙДЫҢ ФАЗАЛАРЫ — ШАМАМЕН 29,5 КҮН



Жаңа ай

Өсіп келе жатқан ай

Толған ай

Кеміп келе жатқан ай

Ай — Жердің табиғи серігі. Ол өзі жарық шығармайды, Күн сәулесін шағылыстырады

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

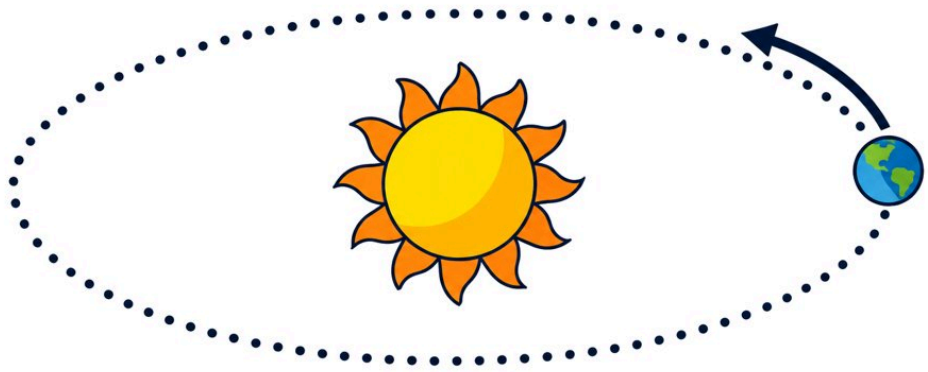
Земля и Луна



Сутки — 24 часа

Земля делает один оборот вокруг своей оси

поэтому день сменяет ночь



Год — 365 дней

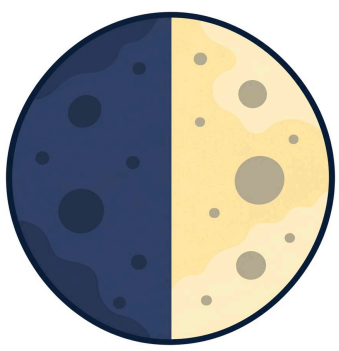
Земля делает один оборот вокруг Солнца

ось наклонена — поэтому меняются времена года

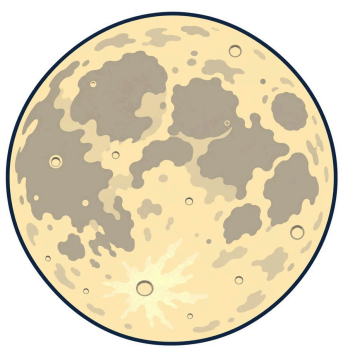
ФАЗЫ ЛУНЫ — ОКОЛО 29,5 СУТОК



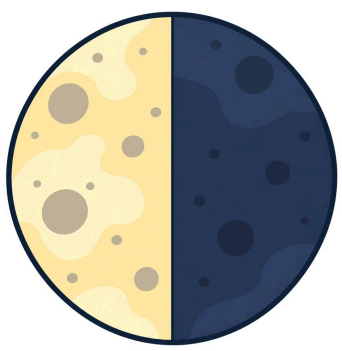
Новолуние



Растущая Луна



Полнолуние



Убывающая Луна

Луна — естественный спутник Земли. Она не светит сама, а отражает свет Солнца

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Жер және Ай

Земля и Луна



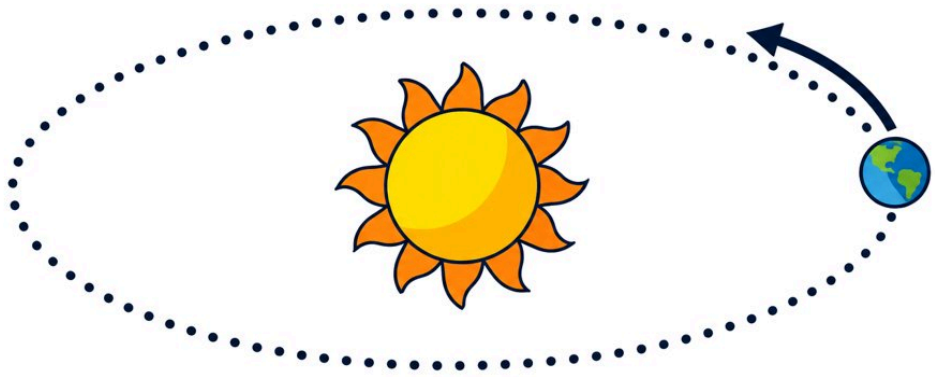
Тәулік — 24 сағат

Сутки — 24 часа

Жер өз осінен бір рет айналады

Земля делает один оборот вокруг своей оси

сондықтан күн мен түн ауысады поэтому день сменяет ночь



Жыл — 365 күн

Год — 365 дней

Жер Күнді бір рет айналып шығады

Земля делает один оборот вокруг Солнца

ось көлбеу — сондықтан жыл мезгілдері ауысады ось наклонена — поэтому меняются времена года

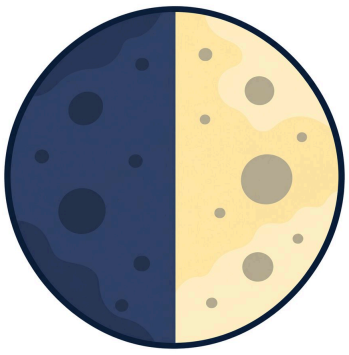
АЙДЫҢ ФАЗАЛАРЫ — ШАМАМЕН 29,5 КҮН /

Фазы Луны — около 29,5 суток



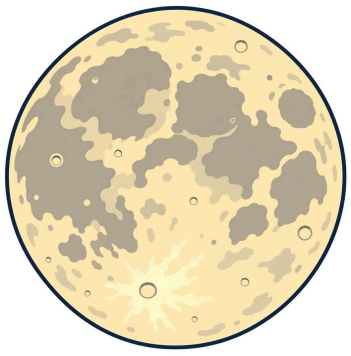
Жаңа ай

Новолуние



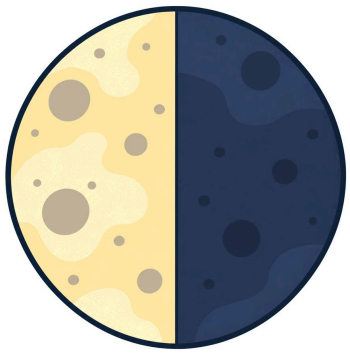
Өсіп келе жатқан ай

Растущая Луна



Толған ай

Полнолуние



Кеміп келе жатқан ай

Убывающая Луна

Ай — Жердің табиғи серігі. Ол өзі жарық шығармайды, Күн сәулесін шағылыстырады

Луна — естественный спутник Земли. Она не светит сама, а отражает свет Солнца

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.