

Движения Земли

О чем мы будем говорить?

**Утром солнышко встаёт,
Спать ребятам не даёт!
-Ну-ка, детки, подымайтесь,
Умывайтесь, одевайтесь
В полдень солнышко в зените,
У него лучи, как нити,
Дальше, дальше день бежит
К вечеру скорей спешит.
Ночью на небе - луна,
Очень строгая она,
Закрывают дети очи.
Говорит: «Спокойной ночи!»**



ВРАЩЕНИЕ ЗЕМЛИ

A diagram illustrating Earth's rotation and revolution. At the top, a large blue rounded rectangle contains the title 'ВРАЩЕНИЕ ЗЕМЛИ'. Two red arrows point downwards from this title to two separate blue rounded rectangles. The left rectangle is labeled 'ВОКРУГ СОЛНЦА' and has a corresponding blue rounded rectangle below it containing the text '365 ДНЕЙ 6 ЧАСОВ 9 МИНУТ'. The right rectangle is labeled 'ВОКРУГ СОБСТВЕННОЙ ОСИ' and has a corresponding blue rounded rectangle below it containing the text '24 ЧАСА'. The background features a large image of Earth from space, with a smaller, tilted image of Earth at the bottom right. The sky is filled with stars and a nebula.

ВОКРУГ
СОЛНЦА

365 ДНЕЙ 6 ЧАСОВ 9 МИНУТ

ВОКРУГ
СОБСТВЕННОЙ
ОСИ

24 ЧАСА

Следствие осевого движения Земли

НОЧЬ



день

Следствие орбитального движения Земли



- Выберите номер задания



№ 1



№ 2



№ 3



№ 4



№ 5



№ 6



Выберите правильный ответ

1. Осевое вращение Земли определяет

- 1) смену времен года
- 2) смену дня и ночи
- 3) смену растительности
- 4) смену климата



Выберите правильный ответ

1. Осевое вращение Земли определяет

- 1) смену времен года
- 2) смену дня и ночи
- 3) смену растительности
- 4) смену климата



Выберите правильный ответ

- **2) Точки пересечения земной оси с поверхностью Земли называются**
- 1) географическими полюсами
- 2) параллелями
- 3) меридианами
- 4) точками притяжениями



Выберите правильный ответ

- 2) Точки пересечения земной оси с поверхностью Земли называются
- 1) географическими полюсами
- 2) параллелями
- 3) меридианами
- 4) точками притяжениями



Выберите правильный ответ

- **3) Земля вращается**
- 1) с запада на восток
- 2) с востока на запад
- 3) с севера на юг
- 4) с юга на север



Выберите правильный ответ

- **3. Земля вращается**
- 1) с запада на восток
- 2) с востока на запад
- 3) с севера на юг
- 4) с юга на север



Выберите правильный ответ

- **4) Определите географические следствия осевого вращения Земли**
- **(2 ответа).**
- 1) смена времен года
- 2) форма Земли – немного приплюснутая у полюсов
- 3) происходит смена дня и ночи
- 4) приливы и отливы



Выберите правильный ответ

- **4) Определите географические следствия осевого вращения Земли**
- **(2 ответа).**
- 1) смена времен года
- 2) форма Земли – немного приплюснутая у полюсов
- 3) происходит смена дня и ночи
- 4) приливы и отливы



Выберите правильный ответ

- **5. Укажите общие черты всех планет Солнечной системы (2 ответа).**
- 1) вращаются по волнообразной орбите
- 2) имеют шарообразную форму
- 3) вращаются вокруг своей оси
- 4) имеют атмосферу



Выберите правильный ответ

- **5. Укажите общие черты всех планет Солнечной системы (2 ответа).**
- 1) вращаются по волнообразной орбите
- 2) имеют шарообразную форму
- 3) вращаются вокруг своей оси
- 4) имеют атмосферу



Выберите правильный ответ

- **6. Навигационным созвездием Северного полушария является**
- 1) Южный крест
- 2) Большая и Малая Медведица
- 3) Кассиопея
- 4) Магеллановы Облака



Выберите правильный ответ

- **6. Навигационным созвездием Северного полушария является**
- 1) Южный крест
- 2) Большая и Малая Медведица
- 3) Кассиопея
- 4) Магеллановы Облака



«Согласны ли вы?»

- А) Угол наклона земной оси к плоскости орбиты составляет 66,5 градусов
- Б) День зимнего солнцестояния -22 января
- В) 22 июня наблюдается в Южном полушарии самый длинный день и самая короткая ночь
- Г) Только 21 марта на всей Земле день равен ночи
- Д) Средний радиус Земли составляет 6371 км
- Е) Длина экватора Земли составляет 40000 км
- Ж) 22 июня – это день летнего солнцестояния
- З) Чем выше Солнце над горизонтом, тем длиннее тень от предметов

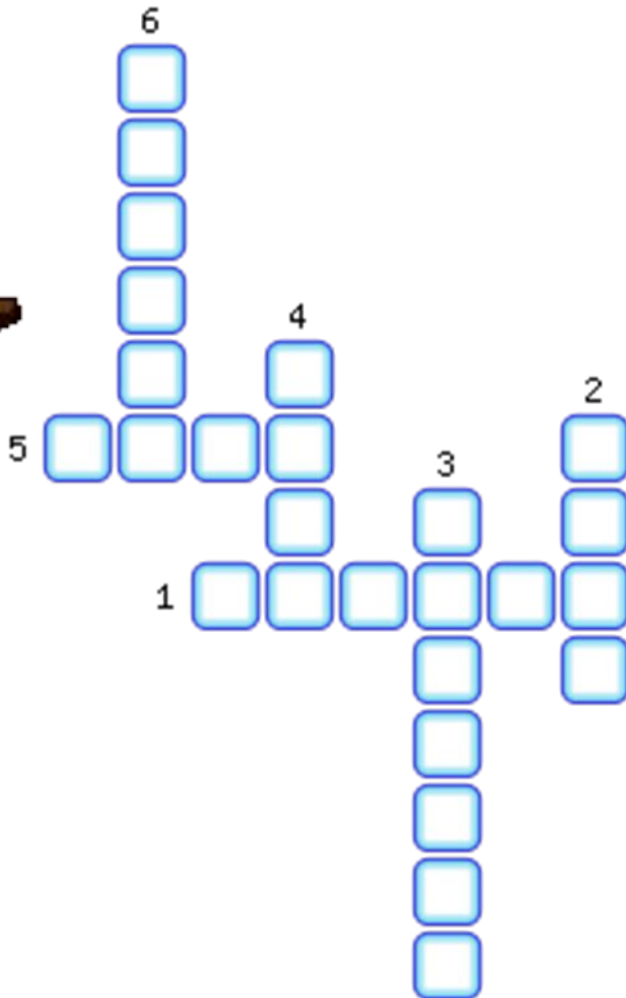


««Согласны ли вы?»»

- А) Угол наклона земной оси к плоскости орбиты составляет 66,5 градусов +
- Б) День зимнего солнцестояния -22 января-
- В) 22 июня наблюдается в Южном полушарии самый длинный день и самая короткая ночь-
- Г) Только 21 марта на всей Земле день равен ночи-
- Д) Средний радиус Земли составляет 6371 км+
- Е) Длина экватора Земли составляет 40000 км-
- Ж) 22 июня – это день летнего солнцестояния+
- З) Чем выше Солнце над горизонтом, тем длиннее тень от предметов -



«Эрудит»



- 1. Чему равен период вращения Земли вокруг оси?
- 2. Какое время года будет в Северном полушарии, если к Солнцу обращена область вокруг Южного полюса.
- 3. Воображаемая линия, которая делит земной шар на Северное и южное полушария.
- 4. Чему равен период вращения Земли вокруг Солнца?
- 5. Какое время года будет в Северном полушарии, если к Солнцу обращена область вокруг Северного полюса.
- 6. Звезда, вокруг которой вращаются планеты.



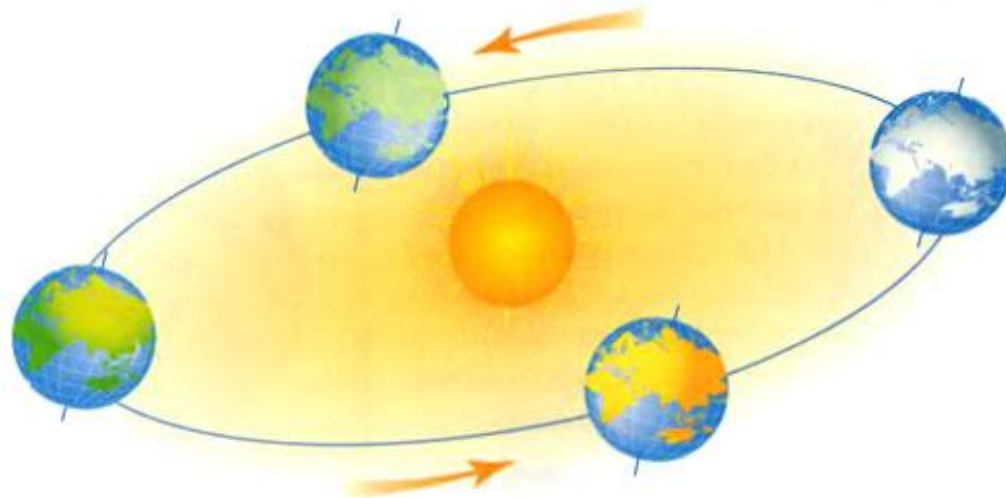
Построй логическую цепочку:

- а) 365, Земля, времена года, Солнце
- б) ось, 24, день-ночь, Земля

Проверка

а) Солнце-Земля-365-времена года

б) ось-Земля-24-день-ночь



На уроке я узнал(а):

1. Земля имеет форму _____
2. Точки пересечения Земли с воображаемой осью –

3. Самая большая окружность

4. За 365 дней и 6 часов Земля совершает полный оборот _____.
5. Следствием движения Земли вокруг своей оси является
_____.
6. Следствием движения Земли вокруг Солнца является
_____.

Ребята по кругу высказываются одним предложением, выбирая начало фразы из рефлексивного экрана на доске:

сегодня я узнал...

было интересно...

было трудно...

я выполнял задания...

я понял, что...

теперь я могу...

я почувствовал, что...

я приобрел...

я научился...

у меня получилось ...

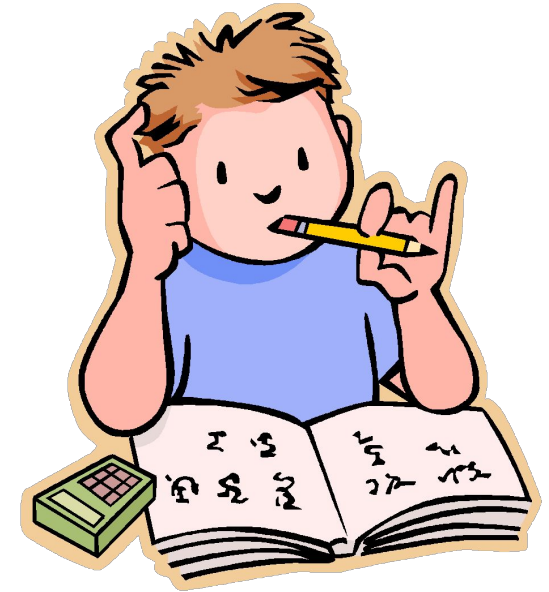
я смог...

я попробую...

меня удивило...

урок дал мне для жизни...

мне захотелось...



Домашнее задание: §6



Молодцы!!!!!!!!!!!!

