

Урок – игра по теме «Земля- планета Солнечной системы»

География, 5 класс

I тур – «Разминка»



- Выберите номер задания

№ 1



№ 2



№ 3



№ 4



№ 5



№ 6



I тур – «Разминка»

1. Осевое вращение Земли определяет

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



I тур – «Разминка»

1. Осевое вращение Земли определяет

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



I тур – «Разминка»

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



I тур – «Разминка»

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



I тур – «Разминка»

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



I тур – «Разминка»

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



I тур – «Разминка»

- **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



I тур – «Разминка»

- **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



I тур – «Разминка»

- **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



I тур – «Разминка»

- **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



I тур – «Разминка»

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



I тур – «Разминка»

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



II тур – «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



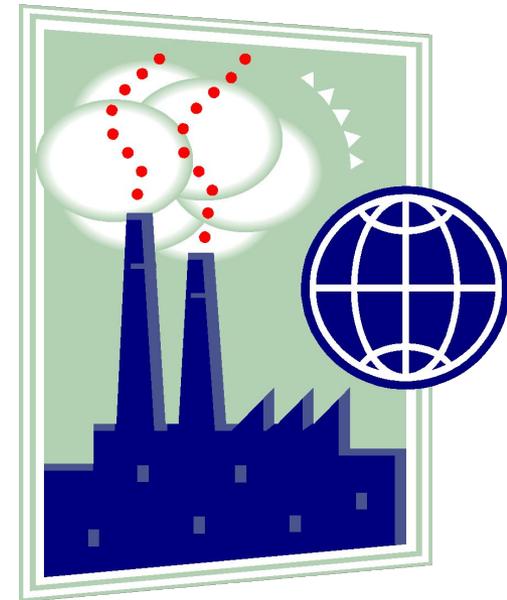
I I тур – ««Согласны ли вы?»»

- 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 -

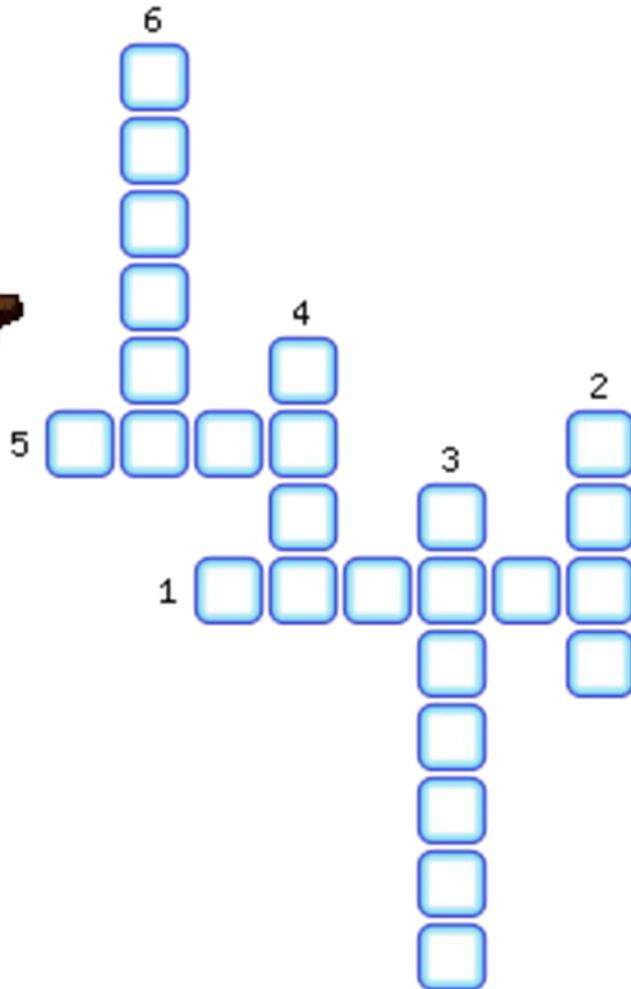


III тур – «Конкурс капитанов»

Капитанам команд выдаются задания у доски. Время выполнения - 5 минут. В это время команды переходят в другой тур – «Эрудит» и выполняют задания.



IV тур- «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.

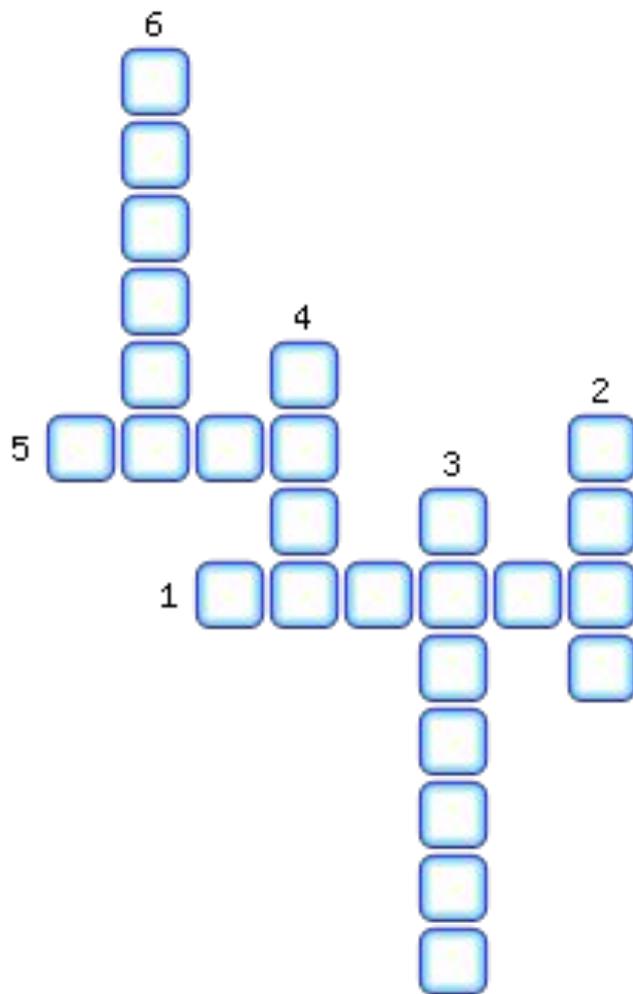


III тур – «Конкурс капитанов»

- «Отцом» географии является Эратосфен Киренский
- Он первый стал использовать термин география
- Он изложил первым идею о шарообразности
- Довольно таки точно вычислил длину экватор и радиуса нашей планеты.



IV тур- «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.



Подведение итогов

Поздравляем победителей!!!!!!!!!!!!



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...

