**Задания к уроку «Время и календарь»**

Ответьте на вопросы:

1. В каком созвездии сейчас находиться Солнце?
2. Опишите, как изменилось положение Солнца на небесной сфере с начала учебного года до сегодняшнего дня.
3. Какой смысл имеет понятие «полдень»?
4. Приведите примеры целей измерения времени:

-хозяйственная;

-экономическая;

-научная;

-ваша личная.

Заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Определение | Обозначение и / или формула |
| Местное  |  |  |
| Всемирное  |  |  |
| Поясное  |  |  |
| Зимнее/летнее  |  |  |

Заполните таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| Понятие | определение |
| Календарь |  |
| Тропический год |  |  |
| Високосный год | Юлианский календарь | Григорианский календарь |
|  |  |

Сравните солнечный и лунный календари, заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Календарь | Лунный  | Солнечный  |
| Основа деления на завершенные промежутки |  |  |
| Соотношение числа дней/часов с тропическим годом |  |  |
| Способ корректировки длительности года с длительностью тропического года |  |  |

Выполненную работу отправляйте на адрес электронной почты fedorova1975evgeniya@yandex.ru. В названии файла указывайте фамилию, номер группы и предмет