

Как люди считают время.

Школа 2100
Окружающий мир

Что связывает предметы?



Как производятся измерения?

- ***Все измерения проводятся от начала.***



А где начинается время?

- *У времени начала нет, оно без начала и конца.*



Главный вопрос урока?

- ***Можно ли измерять время, если мы знаем, что у него нет начала?***



Что мы знаем о времени?

- Знаем, что время измеряют в часах, днях, годах и т.д.
- Знаем, что время бесконечно, у него нет начала и конца.
- Можно разделить время на прошлое, настоящее и будущее.
- Мы не знаем, от какой точки вести отсчёт времени.
- Не знаем, что такое эра и зачем она нужна.
- Не знаем, как определить, к какому веку относится тот или иной год.

Точка отсчёта времени.

***Рождение
Иисуса Христа***



Что такое эра?

Событие, которое становится точкой отсчёта времени. От него считают дни, годы, века в одну и другую сторону.

Промежуток времени ровно в сто лет люди называют **век**. Точкой отсчёта времени является выбранное людьми событие, оно называется **эра**. Довольно давно люди, которые придерживались **христианской** религии, выбрали точкой отсчёта времени рождение Иисуса-Христа. Время до его рождения называют **«до новой эры»**, а время после рождения Иисуса-Христа называют **«новая эра»**.

Итог урока

Можно ли измерить время, если мы знаем, что у него нет начала?

Время можно измерить от выбранной точки отсчёта с помощью временных отрезков разной длительности.

Домашнее задание

- *С.12-15 читать, уметь рассказать, ?*
- *Р.т. с.5 №3*