

 События в материальном мире можно разбить на три категории–

• Достоверные, невозможиные случайн случайные.

Невозможное бобытие — это пакое от котором заращее известно, имо оно не событие — в котором заранее известно, троизоправания.

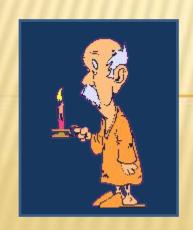
#### Достоверн ые



Дождь когда-нибудь закончиться.



Мячиккруглый.



После ночи будет утро.

#### невозможные



Детей приносит аист.



Солнце носит очки.



Новый год отмечаем 1 мая.





Бутерброд с сыром.



Мальчик идёт в школу.



Выпадет орёл.

## Для каждого из перечисленных событий определите, какое оно: достоверное, возможное, невозможное

| СОБЫТИЕ     | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| ДОСТОВЕРНОЕ | Ш |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| возможное   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| невозможное |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

- 1. черепаха научиться говорит;
- 2.вода в чайнике, стоящим на горячей плите закипит;
- 3.ваш день рождения 19 октября
- 4. день рождение вашего друга 30 февраля;
- 5.вы выиграете участвуя в лотереи;
- 6.вы не выигрываете, участвуя в беспроигрышной лотереи;
- 7.вы проиграете партию в шахматы;
- 8. на следующей недели испортиться погода;
- 9.вы нажали на звонок, а он не зазвонил;
- 10.после четверга будет пятница;

### провери

| СОБЫТИЕ                  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| ДОСТОВЕРНОЕ              | Ш | X |   |   |   |   |   |   |   | X  |
| ВОЗМОЖНОЕ<br>(случайные) |   |   | X | X | X |   | X | X | X |    |
| <b>НЕВОЗМОЖНОЕ</b>       | X |   |   |   |   | X |   |   |   |    |



# Порешаем из учебника.