



**Первое знакомство
с понятием
«вероятность»**



- События в материальном мире можно разбить на три категории–

- **Достоверные, невозможные и случайные.**

Невозможное событие – это событие, о котором заранее известно, что оно не произойдет.
Достоверное событие – это такое событие, о котором заранее известно, что оно произойдет в результате испытания.
Случайное событие – это событие, о котором заранее неизвестно, произойдет ли оно.

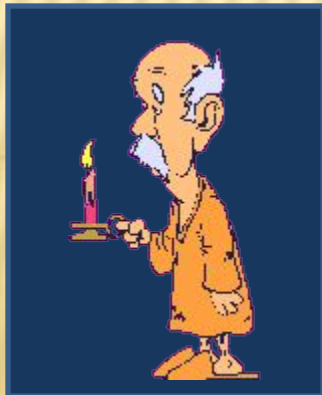
Достоверн ые



**Дождь когда-нибудь
закончиться.**



**Мячик-
круглый.**



**После ночи будет
утро.**

НЕВОЗМОЖНЫЕ



**Детей приносит
аист.**



**Солнце носит
очки.**



**Новый год отмечаем 1
мая.**

**случайн
ые**



Бутерброд с сыром.



**Мальчик идёт в
школу.**



**Выпадет
орёл.**

1. черепаха научиться говорить;
 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 М

СОБЫТИЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДОСТОВЕРНОЕ		x								x
ВОЗМОЖНОЕ (случайные)			x	x	x		x	x	x	
НЕВОЗМОЖНОЕ	x					x				



**Порешаем из
учебника.**
