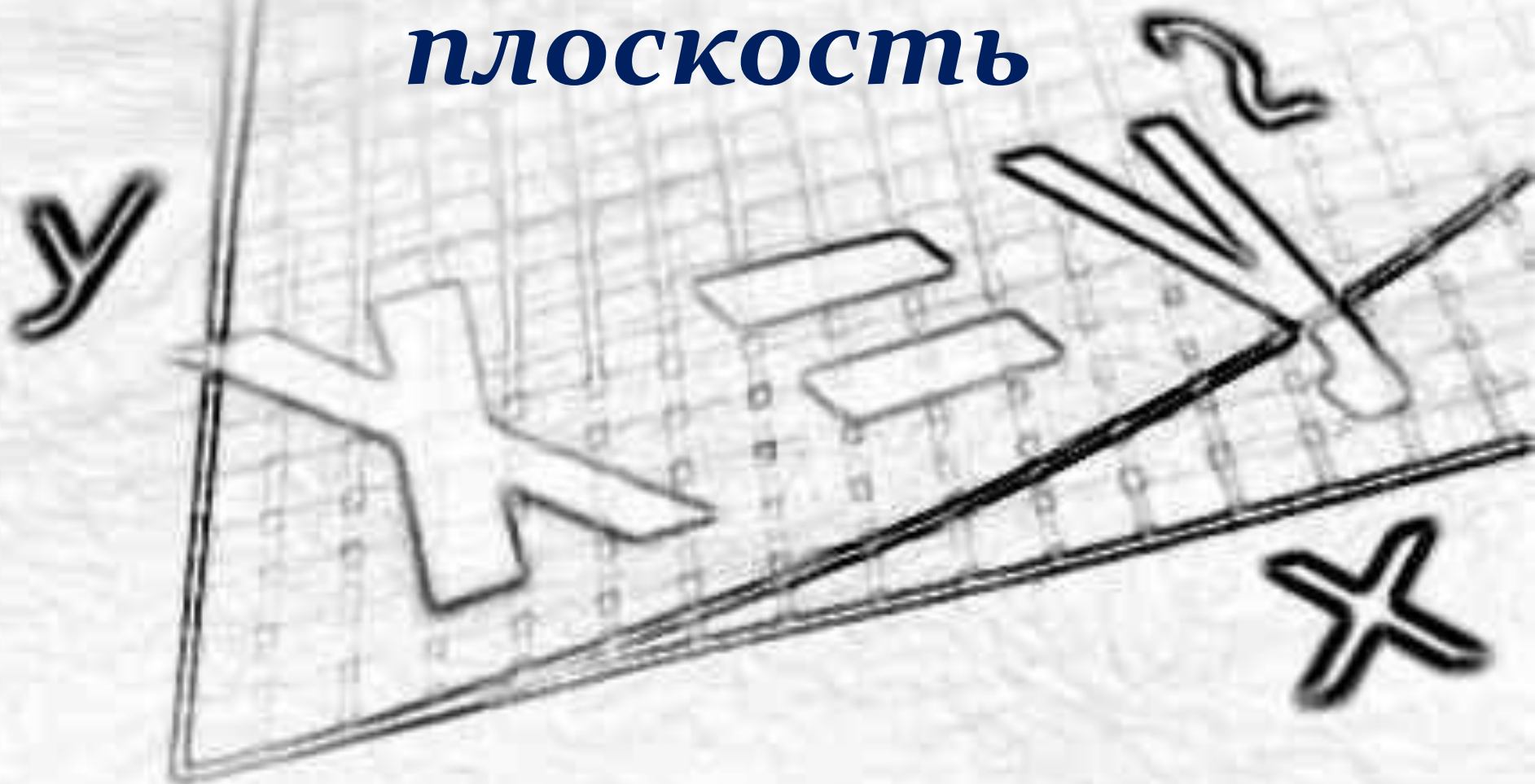
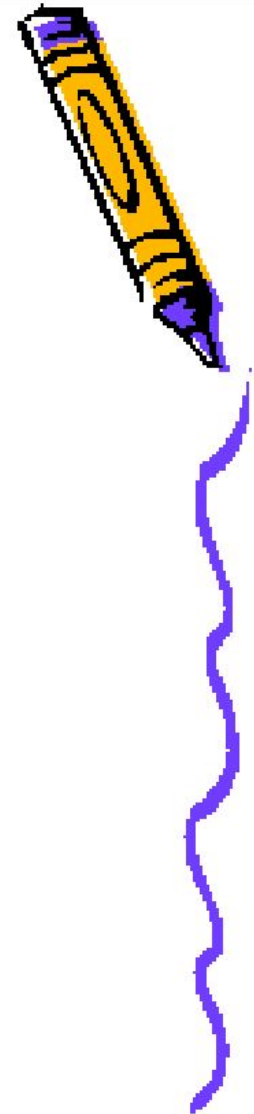
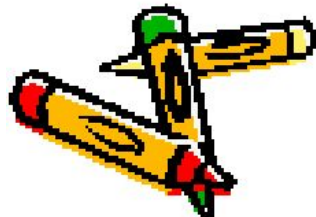


Координатная плоскость



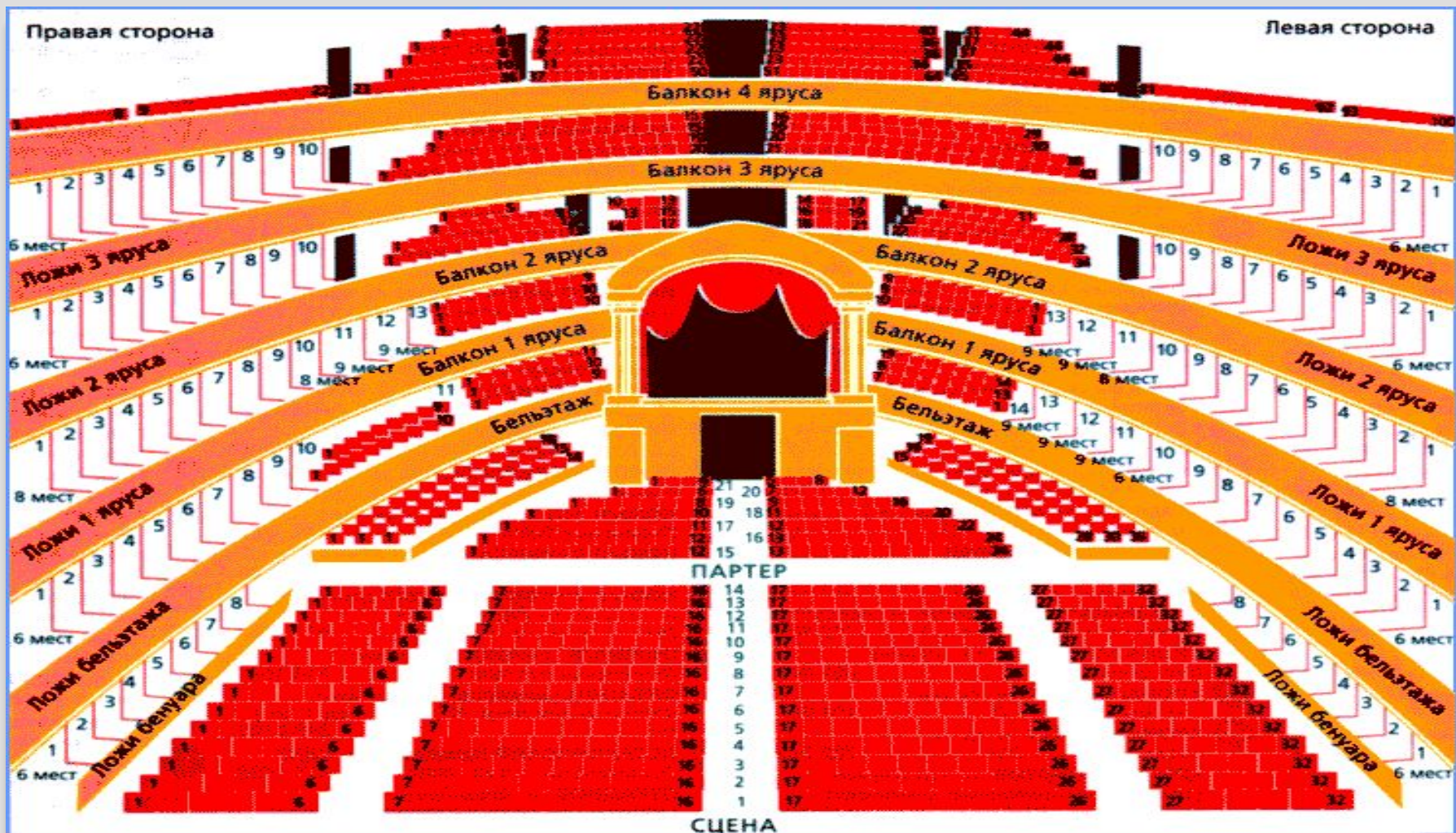
Цели и задачи урока:

- 1) Познакомиться с понятиями:
координатная плоскость;
- координаты точки.
- 2) Научиться определять координаты
точки на координатной плоскости.
- 3) Научиться находить точку на
координатной плоскости по её
координатам.



Театр
Ла Скала





Чтобы правильно определить свое место в зрительном зале, надо знать две координаты: РЯД и МЕСТО

Чтение карт





Более чем за 100 лет до н.э. Греческий ученый Гиппарх предложил опоясать на карте земной шар параллелями и меридианами и ввести хорошо теперь известные географические координаты: широту и долготу - и обозначить их числами



Во II в. н. эры знаменитый древнегреческий астроном Клавдий Птолемей уже пользовался долготой и широтой в качестве географических координат.



**Прочитайте
координаты
расположения
следующих
городов:**

Лондон –
51°30' с. ш. 0°07' з. д.

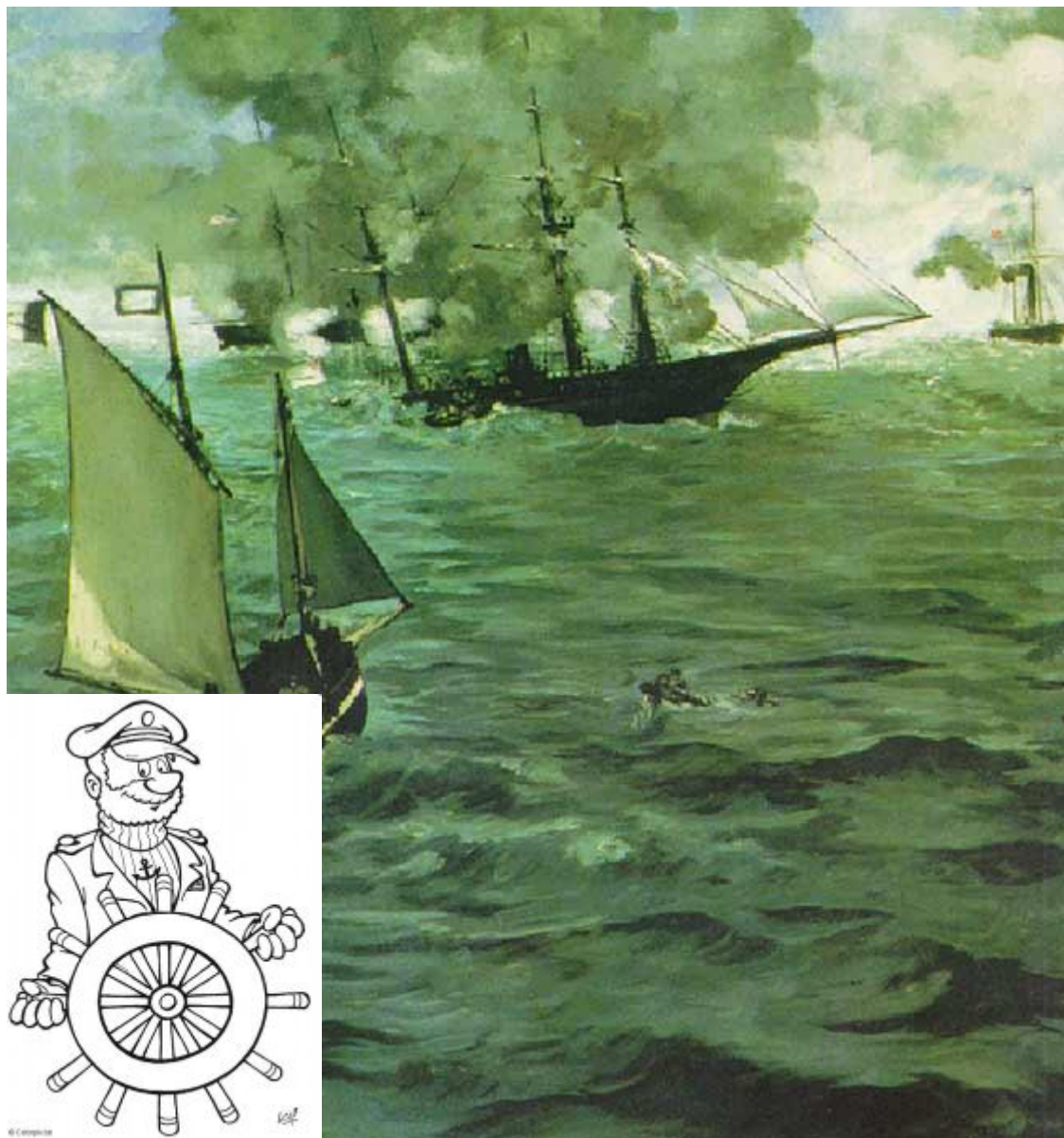
Глазго -
55°52' с. ш. 4°16' з. д.

Манчестер -
53°28' с. ш. 2°14' з. д.

Ноттингем –
52°57' с. ш. 1°08' з. д.

Бирмингем –
52°29' с. ш. 1°54' з. д.

Эдуард Мане Морской бой "Кирсейджа" с "Алабамой", 1864г



Сумел Мане нарисовать
Не только бой – морскую
гладь,
Настолько здесь она
реальна,
Правдоподобна,
натуральна.
Глаз от нее не оторвать.
Но, к сожалению, тонет в
ней
Один из славных
кораблей.