

# «Математика»

4 класс

Тема:  
«Построение точек по  
их координатам»

РСО- Алания г.Ардон  
МБОУ СОШ № 1

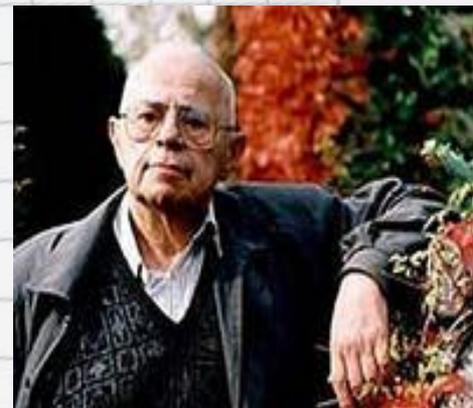
Евдокимова Наталья  
Анатольевна,  
учитель начальных классов



# Станіслав Лем —

польский писатель, сатирик, философ, фантаст.

**Для того, чтобы что-то  
узнать, нужно уже что-то  
знать.**



**Чтобы найти свое  
место в зале,  
сначала мы ищем  
свой ряд, затем своё  
место.**

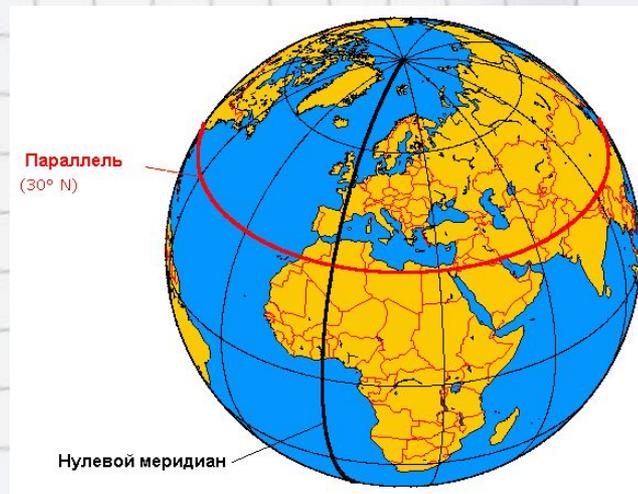
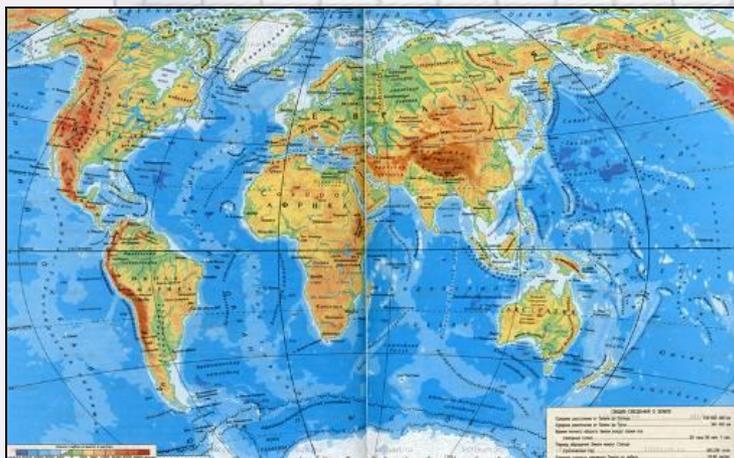
ЗВОНИ **0644** ГОРОДСКОЙ СПРАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ АБОНЕНТОВ **0644**



- В **морском бою** каждая клетка на игровом поле определяется двумя координатами буквой и цифрой.
- Так же и в **шахматах**.



# Система географических координат



# Алгоритм

определения **координат** точки.

□ Найти первую координату точки по оси **абсцисс**.

□ Найти вторую координату точки по оси **ординат**.



**1 вариант.**

Отметь внутри координатного угла две произвольные точки **A** и **B** и проведи отрезок **AB**.



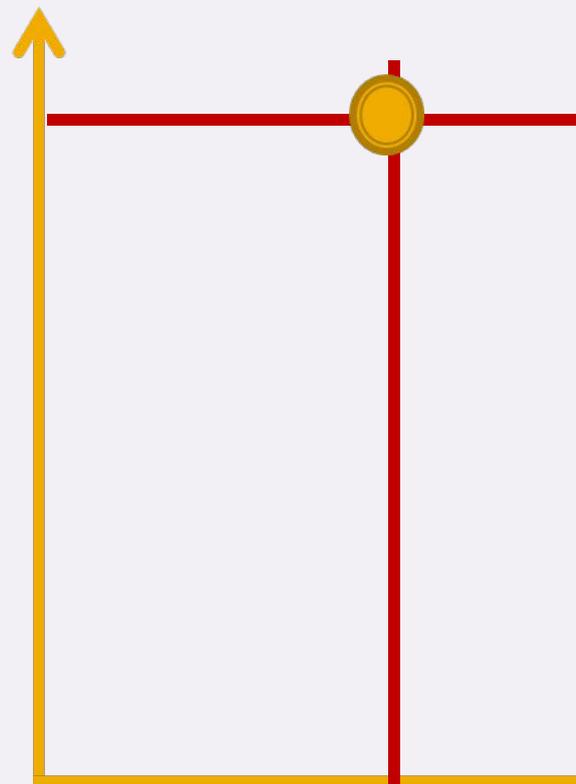
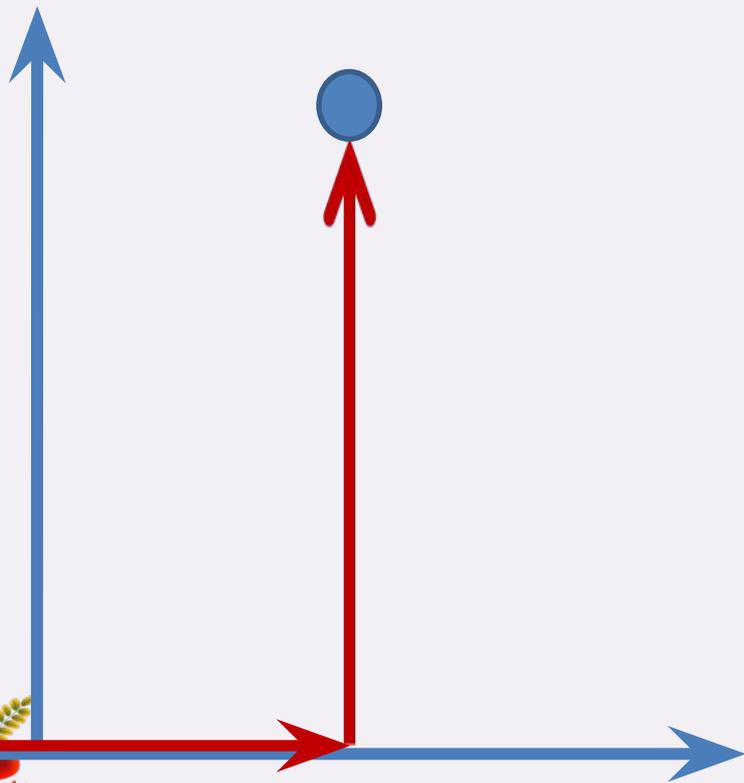
**2 вариант.**

Отметь внутри координатного угла две произвольные точки **C** и **D** и проведи отрезок **CD**.

# СПОСОБЫ ПОСТРОЕНИЯ ТОЧЕК ПО ИХ КООРДИНАТАМ.

I СПОСОБ :

II СПОСОБ :



# Алгоритм построения точек координатного угла.

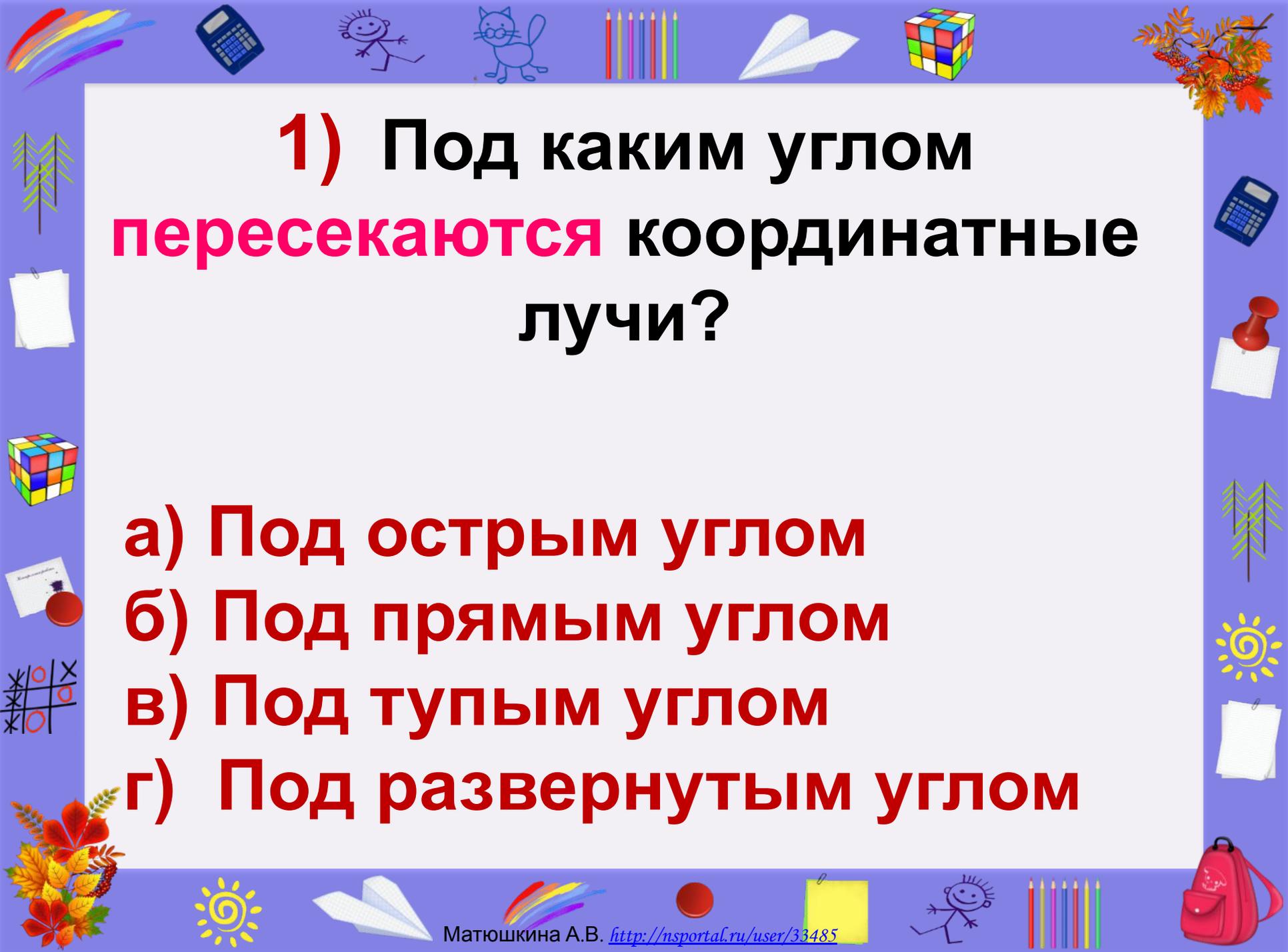
1.

2.

3.

# Тест по теме: «Координаты на плоскости».





**1) Под каким углом  
пересекаются координатные  
лучи?**

- а) Под острым углом**
- б) Под прямым углом**
- в) Под тупым углом**
- г) Под развернутым углом**

2) Как называется  
горизонтальный луч?

- а) Биссектриса
- б) Ордината
- в) Абсцисса

3) Как называется  
вертикальный луч? |

а) Абсцисса

б) Ордината

в) Биссектриса

4) Как называют общую точку **пересечения** лучей?

а) Начало всех начал

б) Разделитель

в) Начало отсчёта

5) Как называют **пару чисел**,  
определяющих положение  
точек на плоскости?

а) Координаты точки.

б) Числа для точки.

в) Показатели точки.

**б) Как правильно  
записываются**

**а)  $(x; y)$**

**б)  $(y; x)$**

**в)  $x, y$**

**г) В любом порядке**

# Варианты ответов.

б

в

б

в

а

а



твстр

.-?



45 км/ч

ч

На

15 км/ч

больше



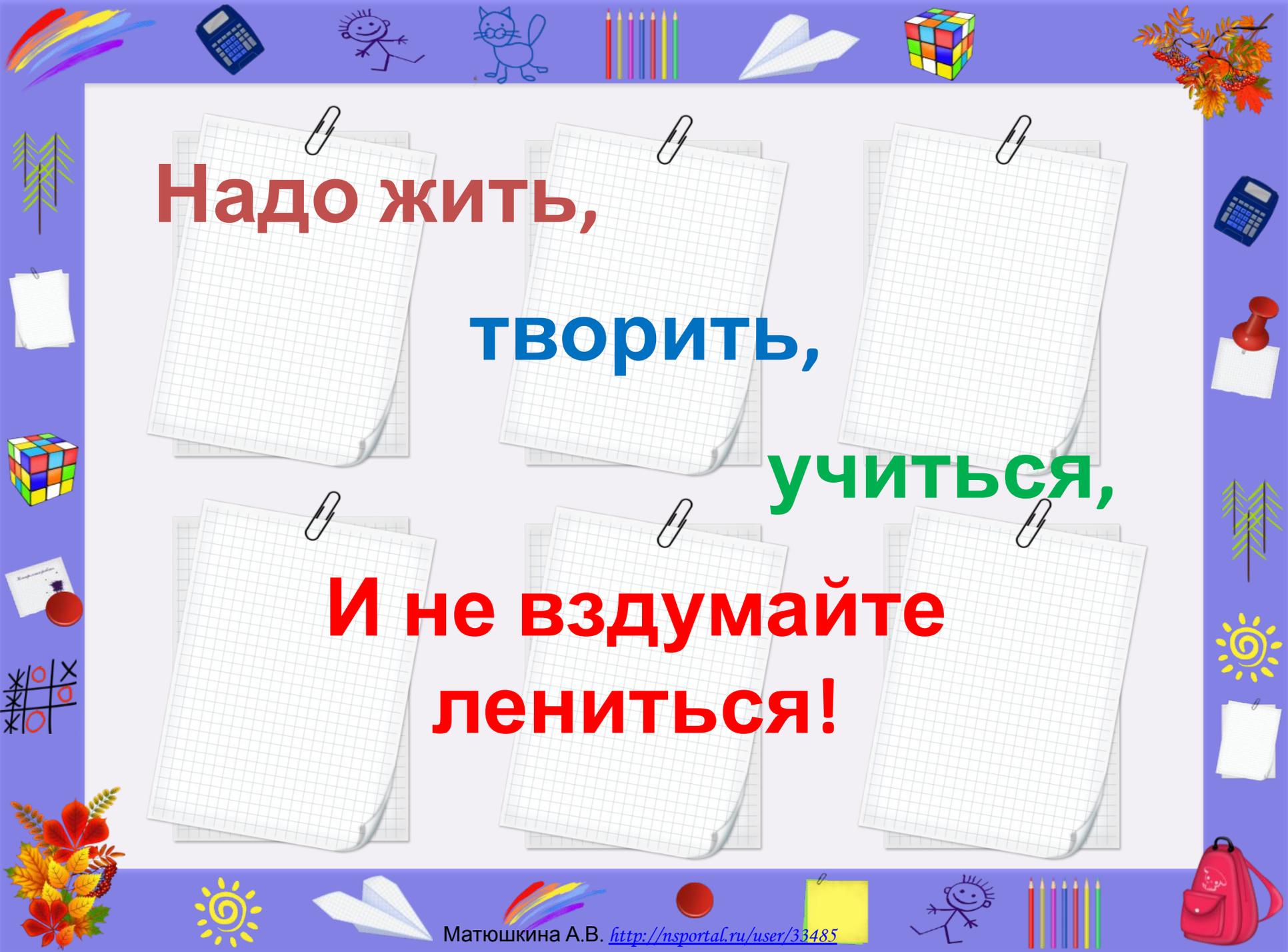
210 км

Матюшкина А.В. <http://nsportal.ru/user/33485>

# В.В. Путин



«...В наш  
информационный век  
знания приобретают  
особую ценность.  
Только  
образованный,  
эрудированный  
человек может найти  
достойное место в  
жизни и уверенно  
смотреть в будущее...»



**Надо жить,**  
**ТВОРИТЬ,**  
**УЧИТЬСЯ,**  
**И не вздумайте**  
**лениться!**

**Всё в этой жизни легко найти:  
Дом чей-то, офис, цветы и грибы,  
Место в театре, в классе свой  
стол,  
Если будешь знать  
координатный закон!**





**Молодцы!!!**

Вы можете использовать данное оформление  
для создания своих презентаций,  
но в своей презентации вы должны указать  
источник, где скачали работу,  
и автора шаблона :

*Матюшкина Анжелика Владимировна,  
учитель начальных классов  
ГБОУ СОШ № 680 г. Москвы*