

Слушаю – забываю.

Смотрю – запоминаю.

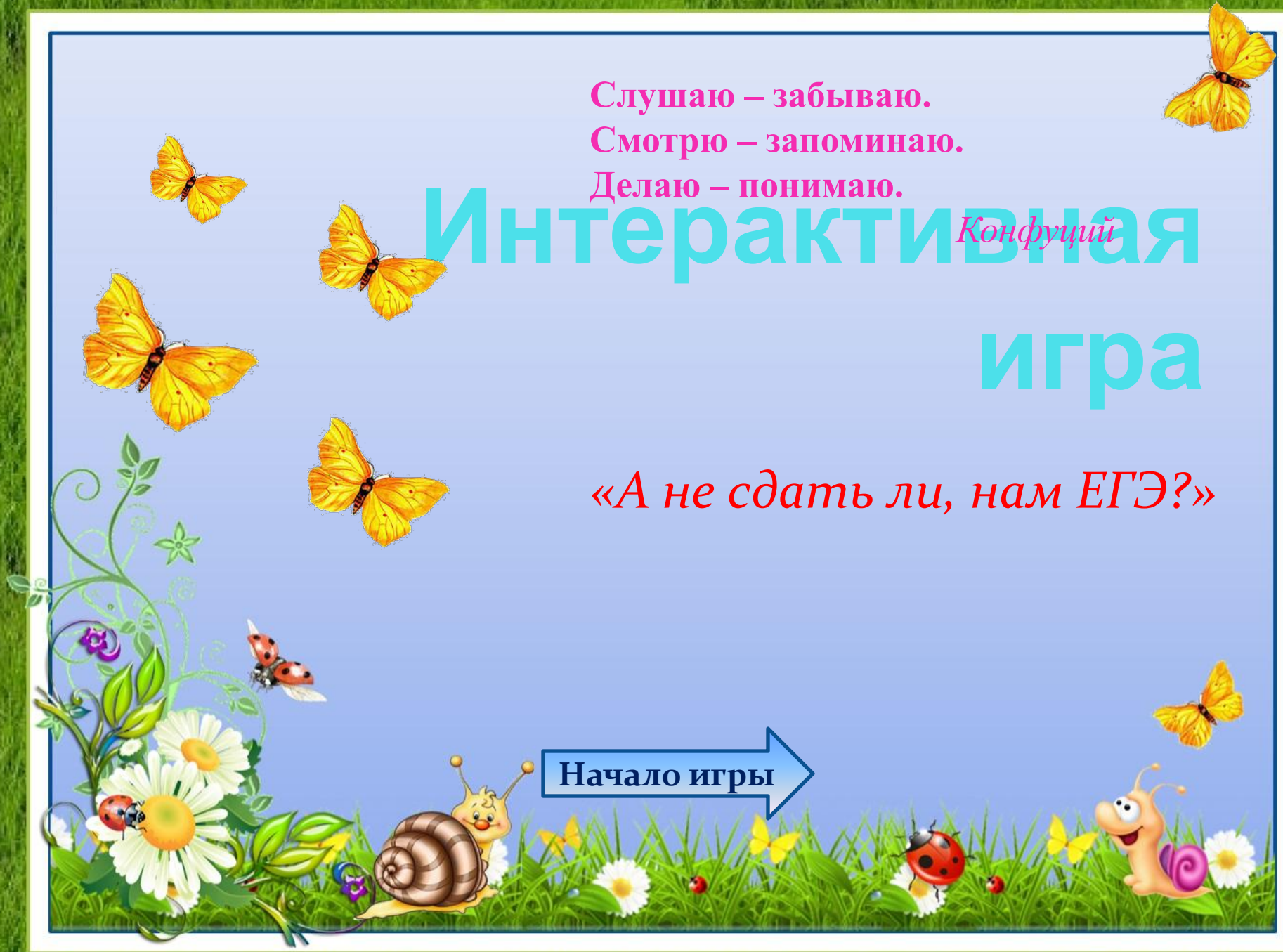
Делаю – понимаю.

Интерактивная игра

Конфуций

«А не сдать ли, нам ЕГЭ?»

Начало игры



3. Задачи на %

8. Геометрия на
плоскости

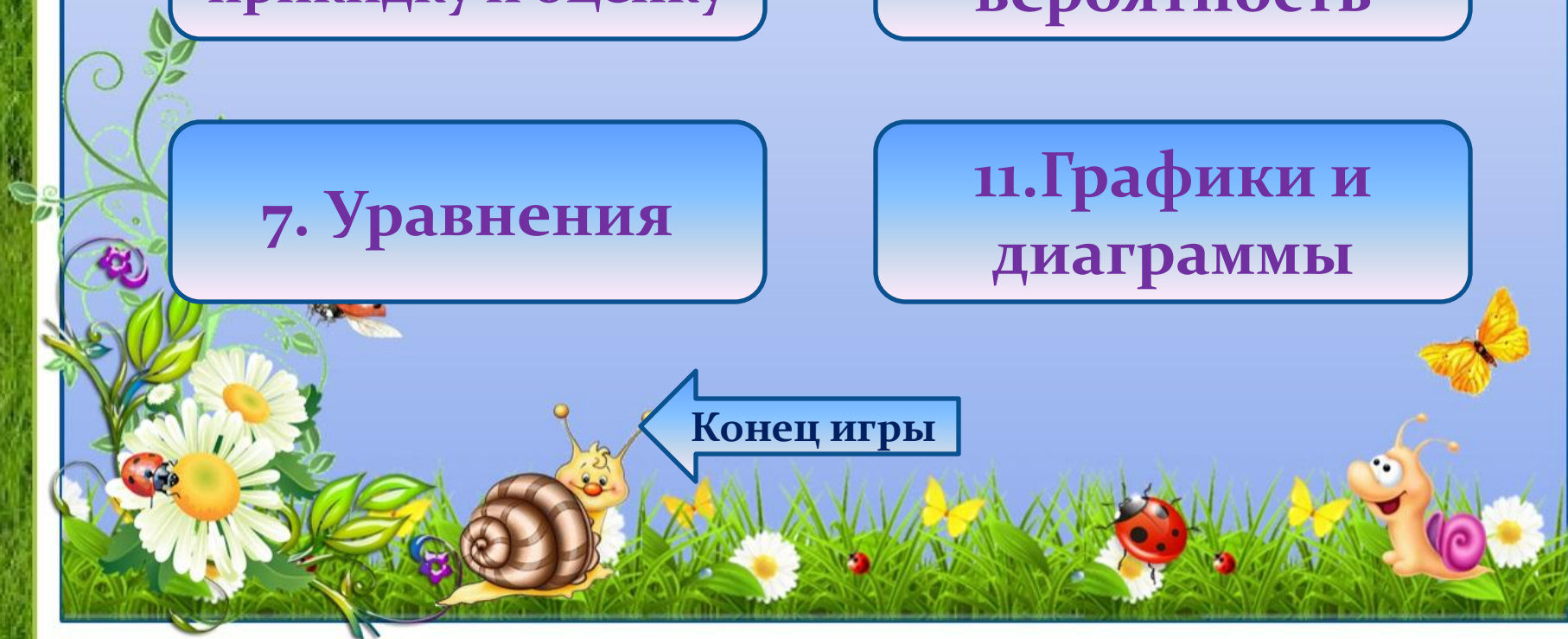
6. Задачи на
прикидку и оценку

10. Задачи на
вероятность

7. Уравнения

11. Графики и
диаграммы

← Конец игры



Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата Марии Ивановны равна 14500 рублей. Какую сумму она получит после вычета налога на доходы? Ответ дайте в рублях.

16345

12615

1885

дальше



Товар на распродаже уценили на 20%,
при этом он стал стоить 680 р.
Сколько стоил товар до распродажи?

544

816

850

дальше



Билет в кинотеатр стоит 180 рублей. Какое наибольшее число билетов можно будет купить на 850 рублей после понижения цены на 25%.

6

7

4

дальше



Мобильный телефон стоил 3500 рублей.
Через некоторое время цену на эту модель
снизили до 2800 рублей. На сколько
процентов была снижена цена?

80

25

20

дальше



Клиент взял в банке кредит 12000 рублей на год под 16 %. Он должен погашать кредит, внося в банк ежемесячно одинаковую сумму денег, с тем, чтобы через год выплатить всю сумму, взятую в кредит, вместе с процентами. Сколько рублей он должен вносить в банк ежемесячно?

1800

1160

1920

← В начало



**Блокнот стоит 6 рублей 40 копеек. Какое
наибольшее число блокнотов можно купить
на 80 рублей?**

10

12

13

дальше



В пачке 250 гвоздей. За неделю в мастерской расходуется 900 гвоздей. Какое наименьшее количество пачек гвоздей нужно купить в мастерскую на 7 недель?

4

25

26

дальше



В супермаркете килограмм яблок стоит 65 рублей. Мама купила 2 кг 200 г яблок. Сколько рублей сдачи она должна получить с 500 рублей?

370

357

143

дальше



На складе 217 бочек с краской и 315 бочек с эмалью. Сколько потребуется машин, чтобы перевезти все бочки со склада в магазин, если в машину помещается не более 85 бочек?

7

6

3

дальше



1 киловатт-час электроэнергии стоит 4 рубля 41 копейка. Счетчик электроэнергии 1 марта показывал 346125 киловатт-часов, а 1 апреля показывал 346308 киловатт-часов. Сколько рублей нужно заплатить за электроэнергию за март?

366,03

762,93

807,03

← В начало



Найдите корень уравнения:

$$-7+2(3-2x)=-3x+8$$

-9

9

10

дальше



Найдите корень уравнения. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ укажите меньший из них.

$$x^2+11x=-28$$

7

-7

-4

дальше



Найдите корень уравнения:

$$\lg(5x + 60) = 2$$

32

-8

8

дальше



Найдите корень уравнения:

$$3^{2x-14} = \frac{1}{9}$$

6

8

-6

дальше



Найдите корень уравнения:

$$\sqrt{16 - 4x} = 2$$

3,5

3

-3

← В начало

A decorative border at the bottom of the page features a vibrant garden scene. It includes green grass, white daisies, purple flowers, and several ladybugs. Two cartoon snails are also present: one with a brown shell and one with a purple shell. A blue arrow points to the left, containing the text "В начало".

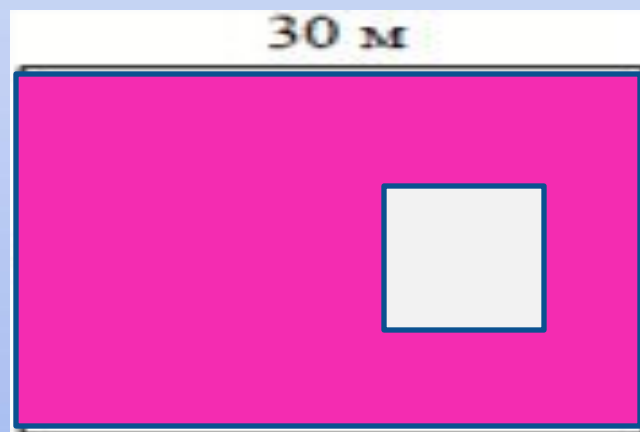
Дачный участок имеет форму квадрата, стороны которого равны 30 м. Размеры дома, расположенного на участке и имеющего форму прямоугольника, — 8 м × 5 м. Найдите площадь оставшейся части участка. Ответ дайте в квадратных метрах.

940

860

840

дальше



Участок земли под строительство санатория имеет форму прямоугольника, стороны которого равны 40 м и 30 м. Одна из больших сторон участка идёт вдоль моря, а три остальные стороны нужно огородить забором. Найдите длину этого забора. Ответ дайте в метрах.

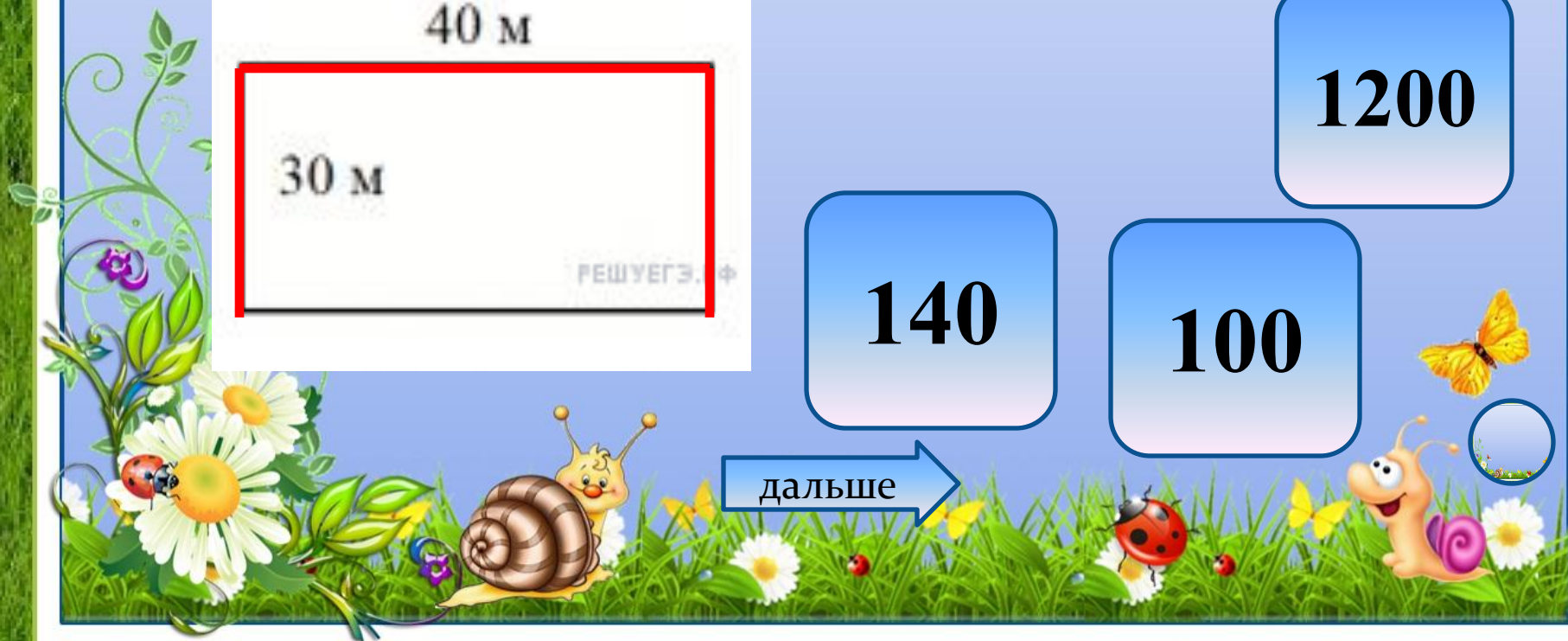


1200

140

100

дальше

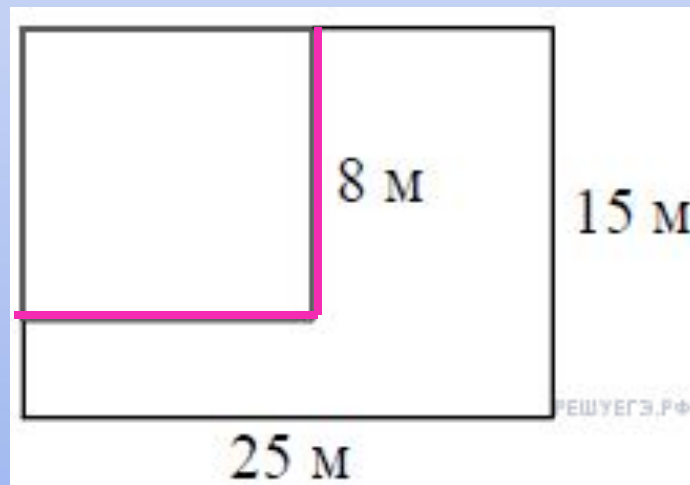


Дачный участок имеет форму прямоугольника со сторонами 25 метров и 15 метров. Хозяин планирует обнести его изгородью и отгородить такой же изгородью квадратный участок со стороной 8 м (см. рис.). Найдите суммарную длину изгороди в метрах.

96

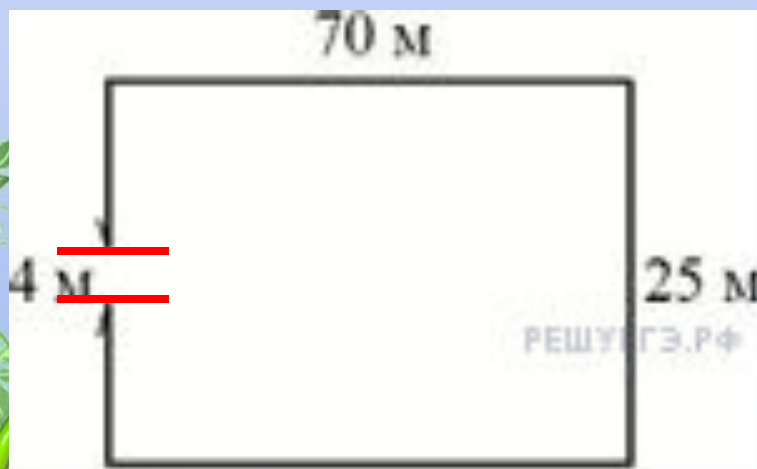
48

112



дальше

Участок земли имеет прямоугольную форму. Стороны прямоугольника 25 м и 70 м. Найдите длину забора (в метрах), которым нужно огородить участок, если в заборе нужно предусмотреть ворота шириной 4 м.



186

91

190

дальше

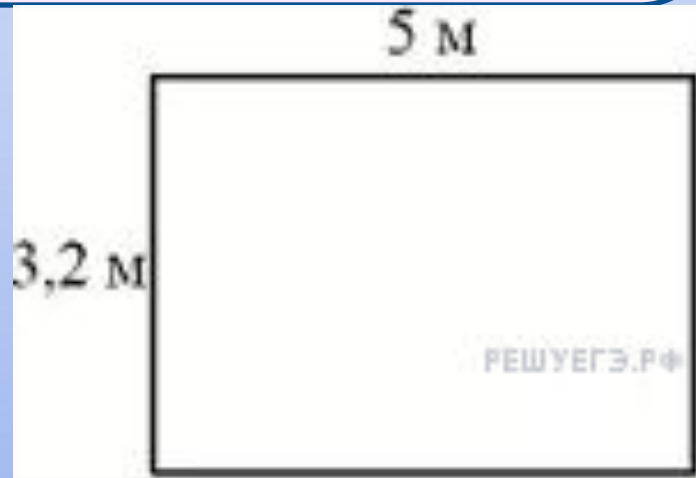


На плане указано, что прямоугольная комната имеет площадь 15,7 кв.м. Точные измерения показали, что ширина комнаты равна 3,2 м, а длина 5 м. На сколько квадратных метров площадь комнаты отличается от значения, указанного в плане?

0,7

16

0,3



← В начало

В темном шкафу лежат 50 носков, из них 14 носков зеленого цвета. Какова вероятность того, что вытащенный наощупь носок окажется зеленого цвета?

28

0,28

0,72

дальше



На семинар приехали 4 ученых из Норвегии; 2 из Испании и 6 из Италии. Порядок докладов определяется жеребьевкой. Найдите вероятность того, что одиннадцатым окажется доклад ученого из Италии.

0,5

0,6

0,9

дальше



На тарелке 35 пирожков: 9 с капустой, 12 с мясом, остальные с вишней. Катя наугад выбирает один пирожок. Найдите вероятность того, что он окажется с вишней.

0,5

0,6

0,4

дальше



В среднем на 150 карманных фонариков приходится 24 неисправных. Найдите вероятность купить работающий фонарик.

0,39

0,84

0,16

дальше



Фабрика выпускает сумки. В среднем на 140 качественных сумок приходится пятнадцать сумок со скрытыми дефектами. Найдите вероятность того, что купленная сумка окажется качественной. Результат округлите до сотых.

0,90

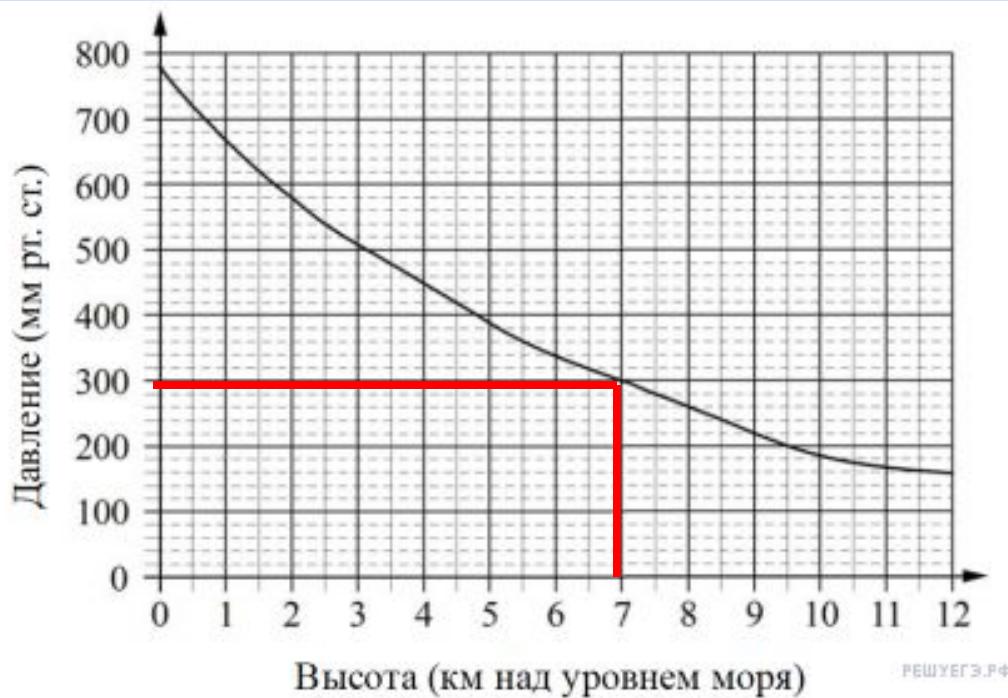
0,10

0,9

← В начало



Найдите атмосферное давление на высоте 7 км.



300

340

480

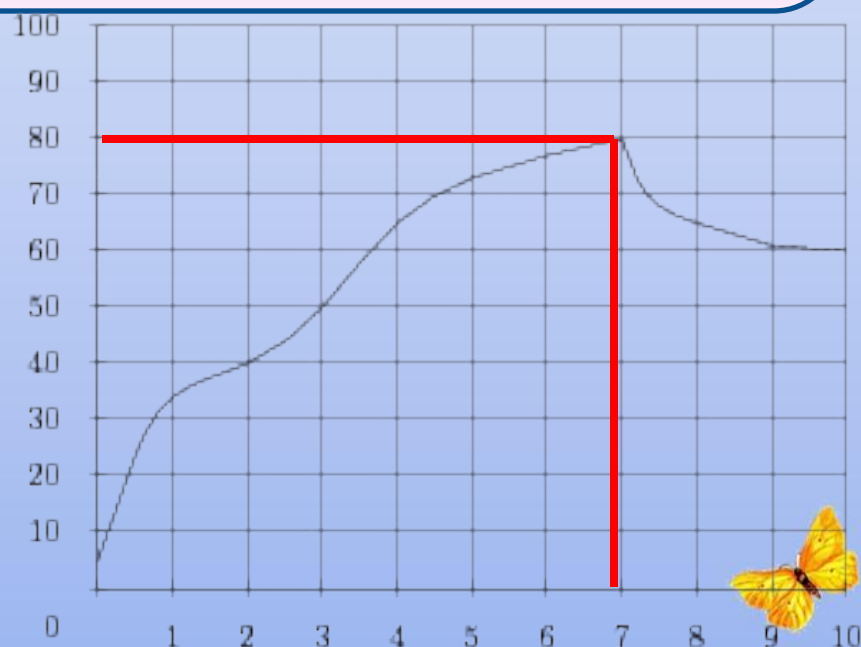
дальше

На графике показан процесс разогрева двигателя легкового автомобиля. На оси абсцисс откладывается время в минутах, прошедшее от запуска двигателя, на оси ординат — температура двигателя в градусах Цельсия. Определите по графику, досколько градусов Цельсия двигатель нагрелся за первые 7 минут.

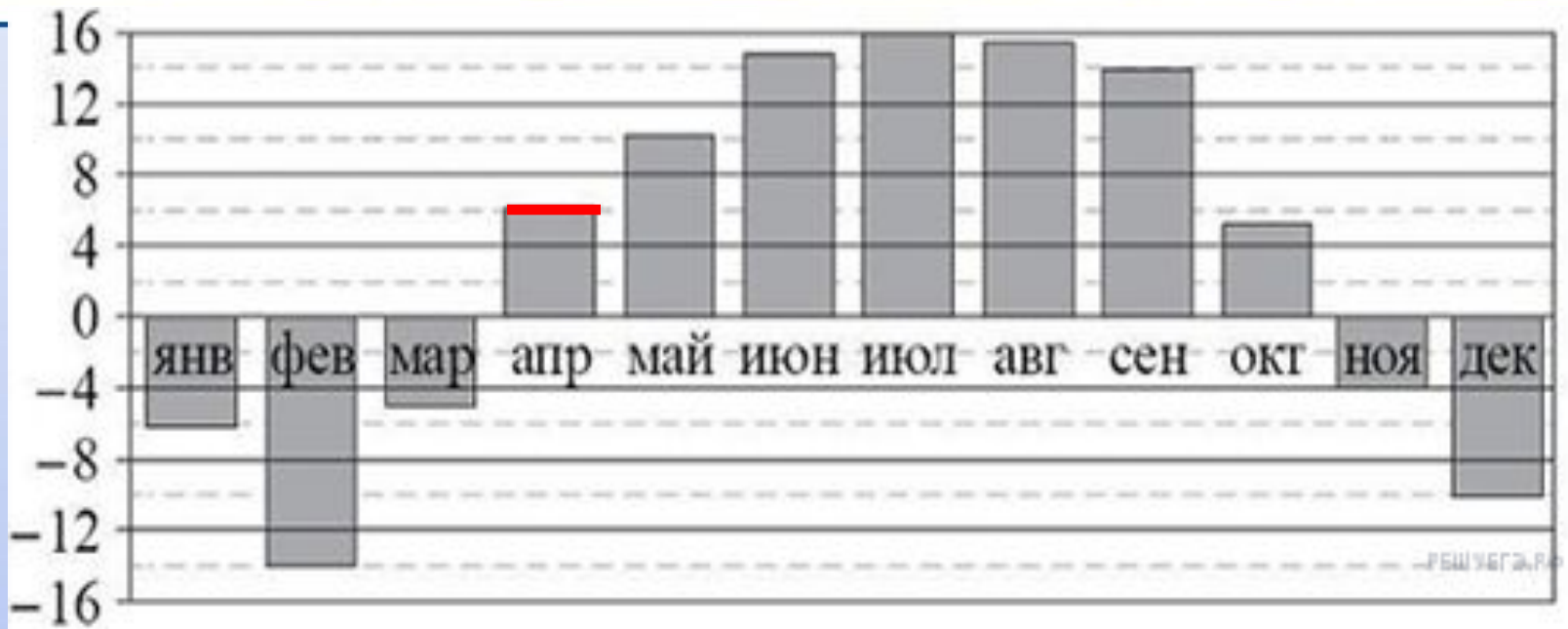
50

8

80



дальше



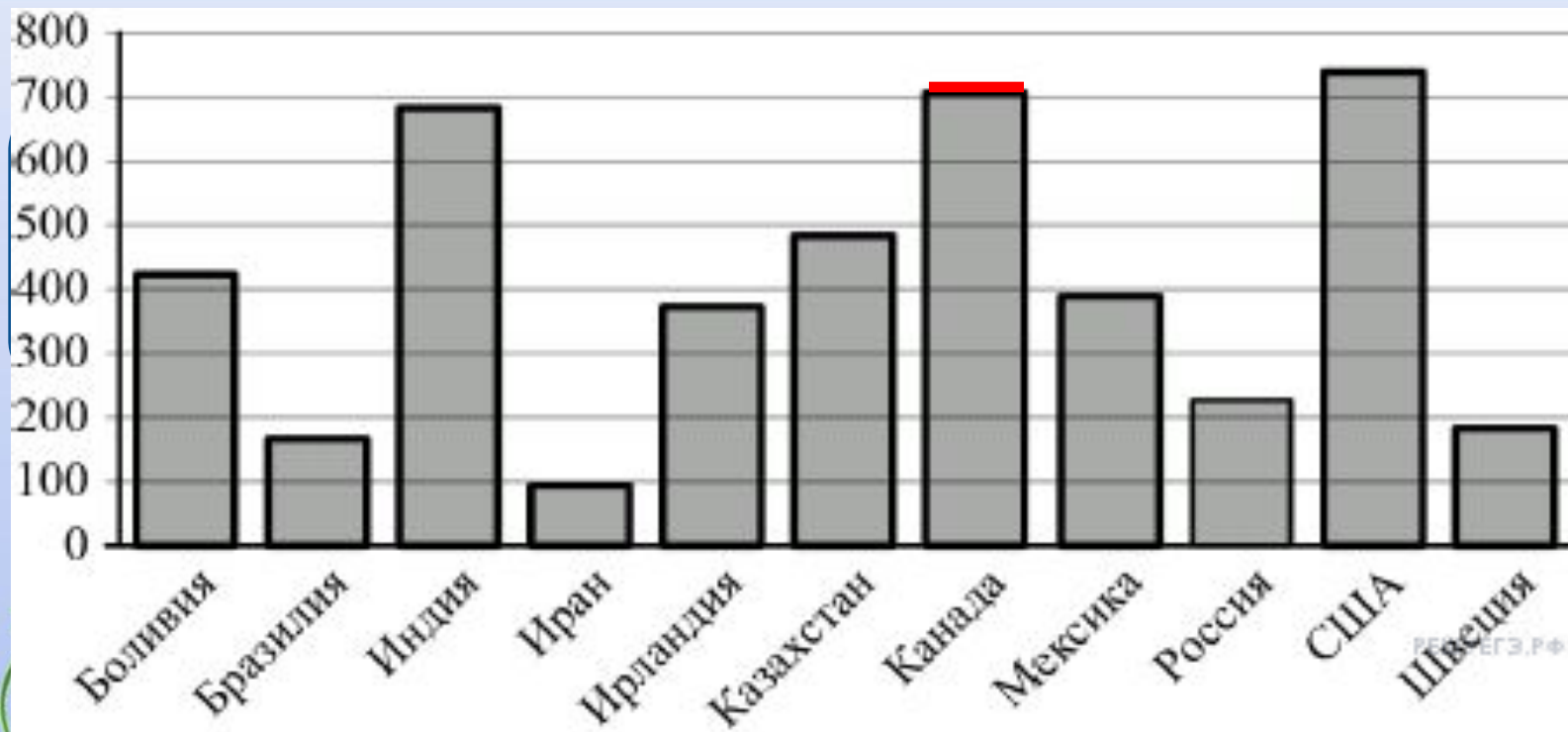
4

6

1

дальше





5

700

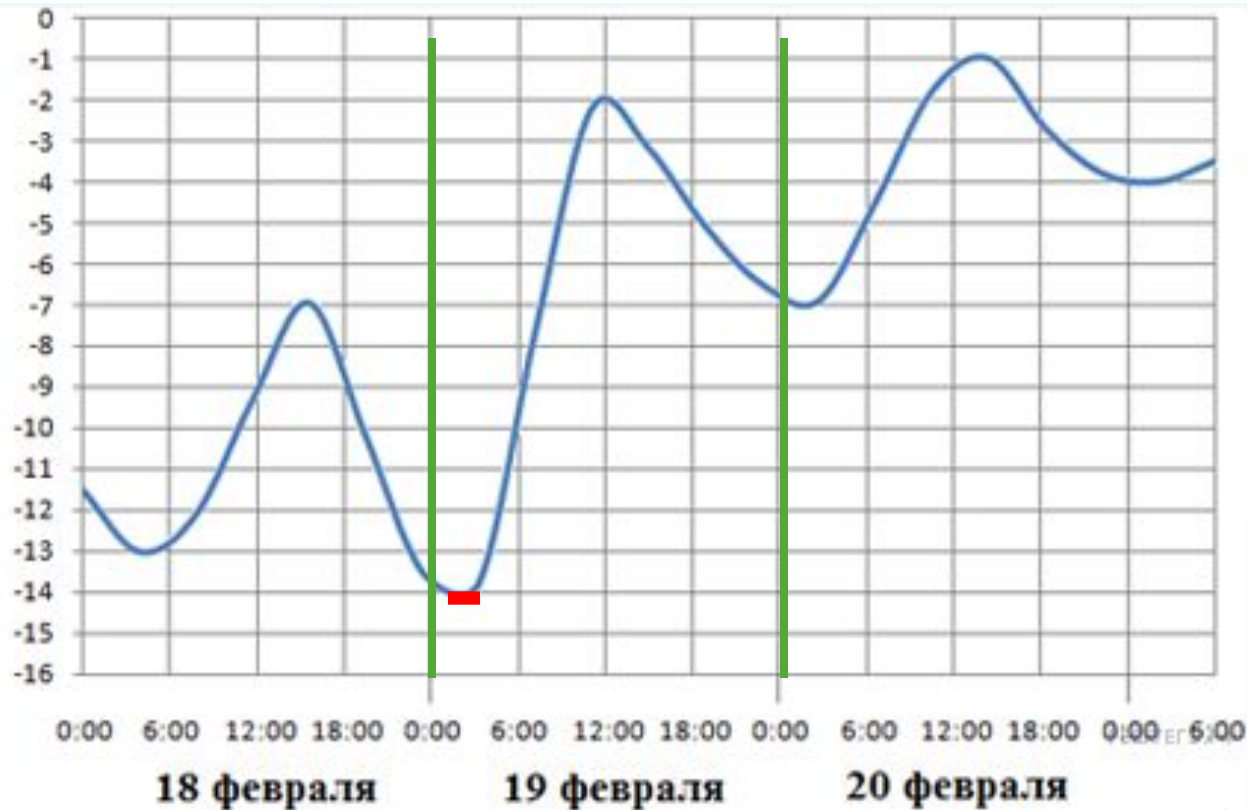
2

дальше



-14

$t, ^\circ\text{C}$



-13

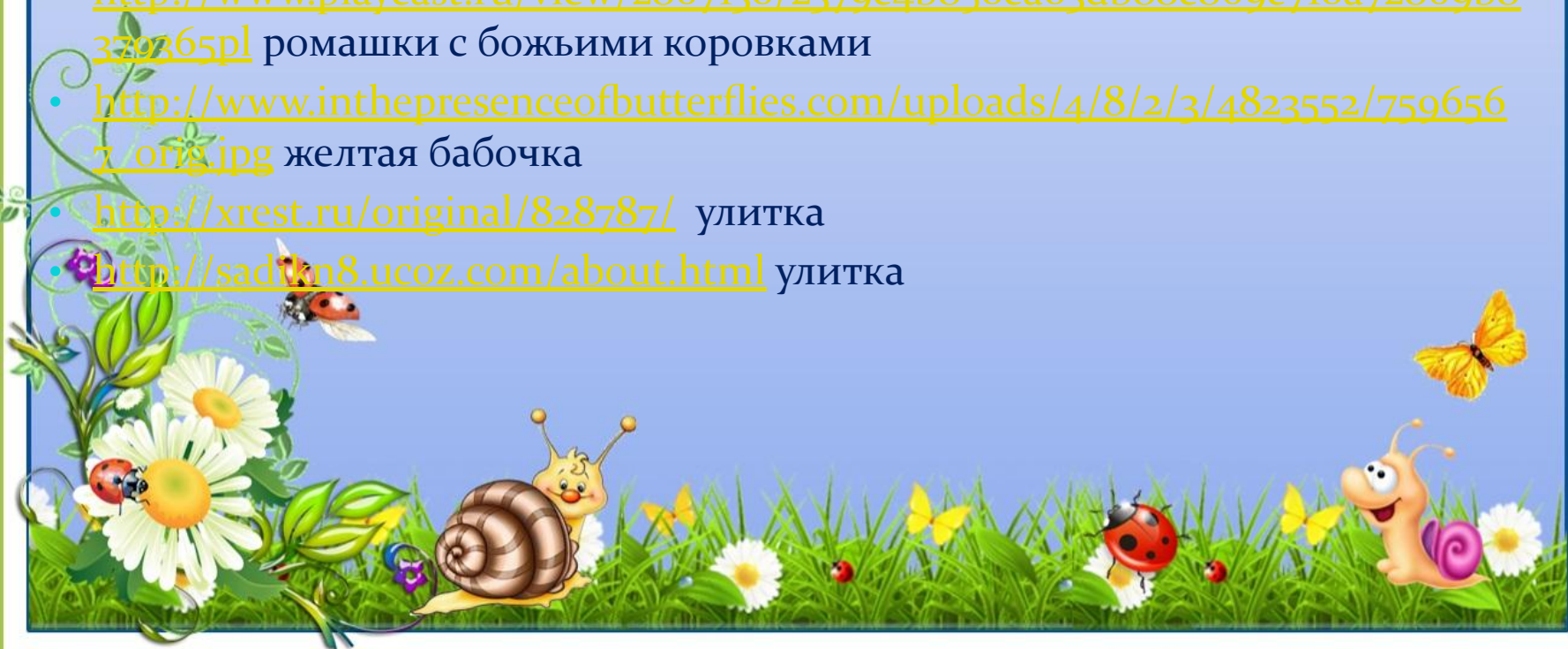
← В начало

-2

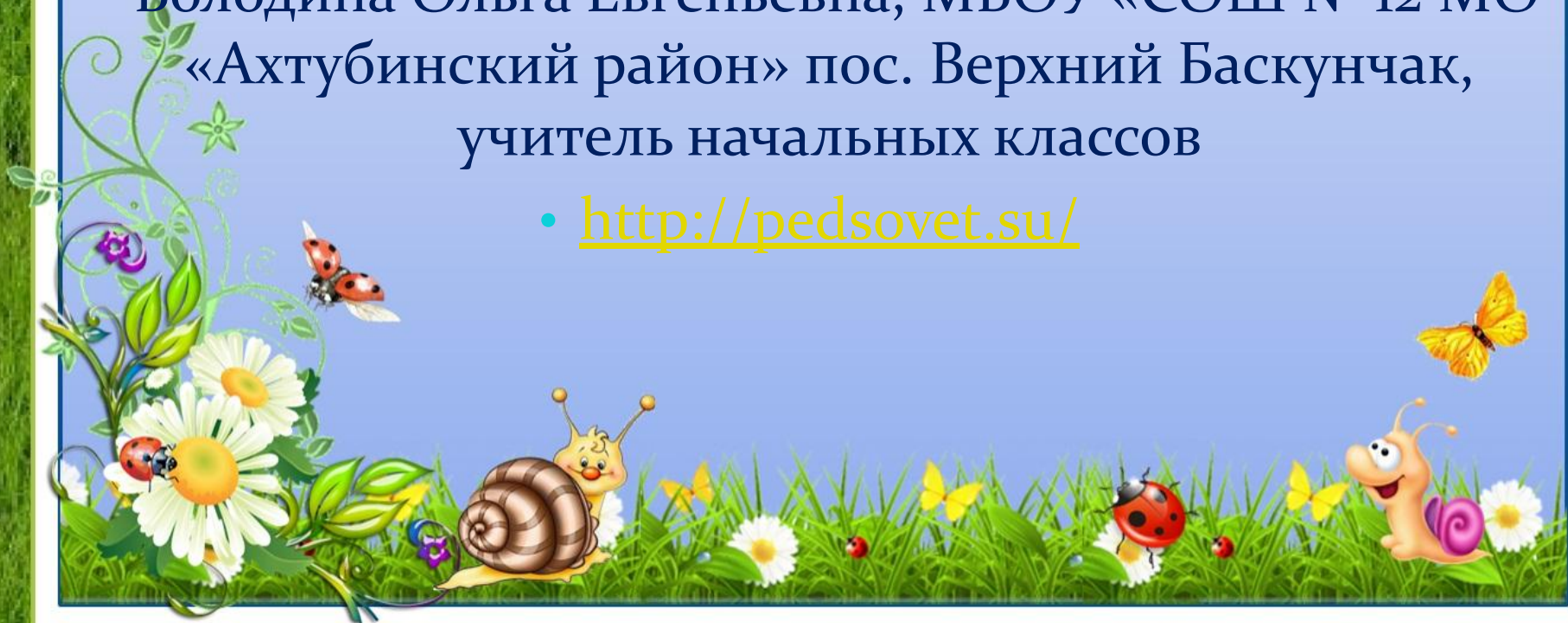


Интернет-ресурсы:

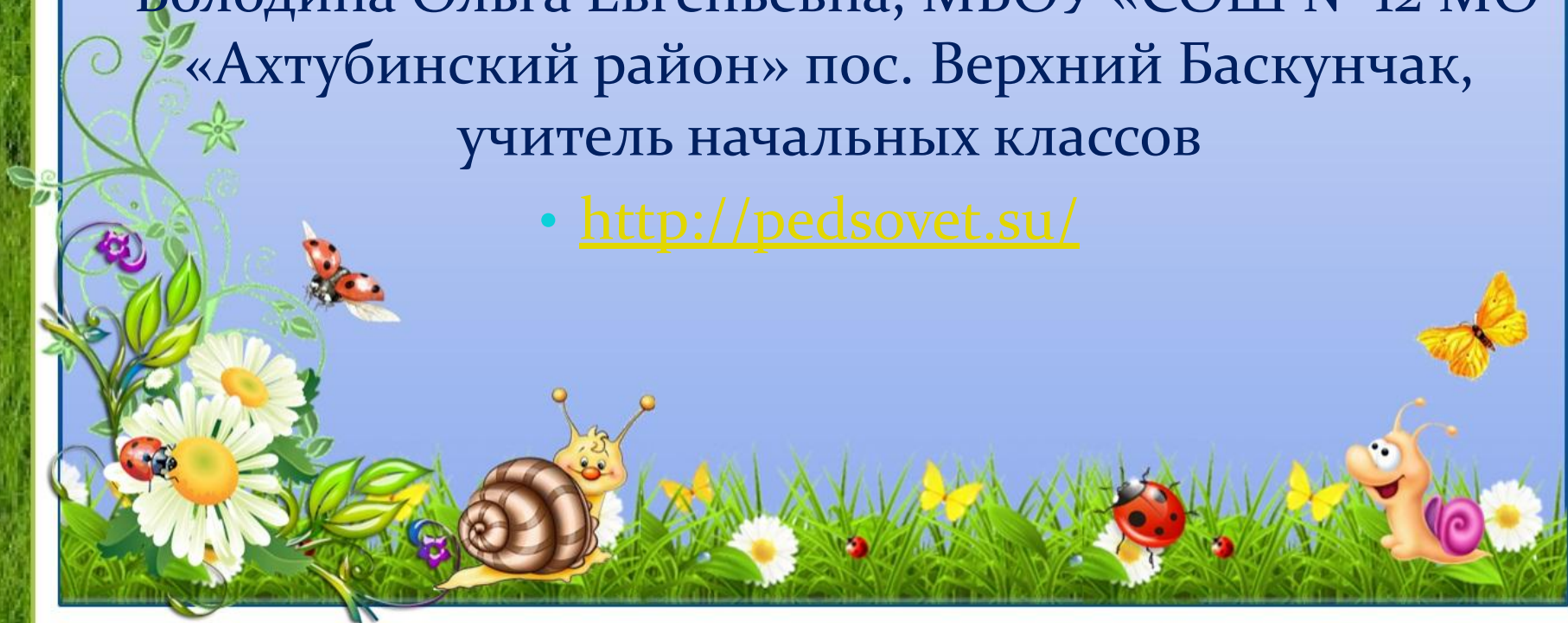
- http://static.freepik.com/foto-gratuito/erba_21072452.jpg травка фон
- http://detsad62.ucoz.ru/photo/novyj_god_2012_2013/3-2-0-0-2 травка с ромашками и бабочками
- <http://www.playcast.ru/view/2867130/2379c4b850ca03db88c869c710a72869b8339365pl> ромашки с божьими коровками
- http://www.inthepresenceofbutterflies.com/uploads/4/8/2/3/4823552/7596567_orig.jpg желтая бабочка
- <http://xrest.ru/original/828787/> улитка
- <http://sad7n8.ucoz.com/about.html> улитка



- Вы можете использовать данный шаблон для создания своих презентаций, но в своей презентации вы должны указать источник шаблона
- Володина Ольга Евгеньевна, МБОУ «СОШ № 12 МО «Ахтубинский район» пос. Верхний Баскунчак, учитель начальных классов
- <http://pedsovet.su/>



- Вы можете использовать данный шаблон для создания своих презентаций, но в своей презентации вы должны указать источник шаблона
- Володина Ольга Евгеньевна, МБОУ «СОШ № 12 МО «Ахтубинский район» пос. Верхний Баскунчак, учитель начальных классов
- <http://pedsovet.su/>



Слушаю – забываю.

Смотрю – запоминаю.

Делаю – понимаю.

Конфуций

