Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
лицей №373
Московского района Санкт-Петербурга
«Экономический лицей»

Урок-путешествие

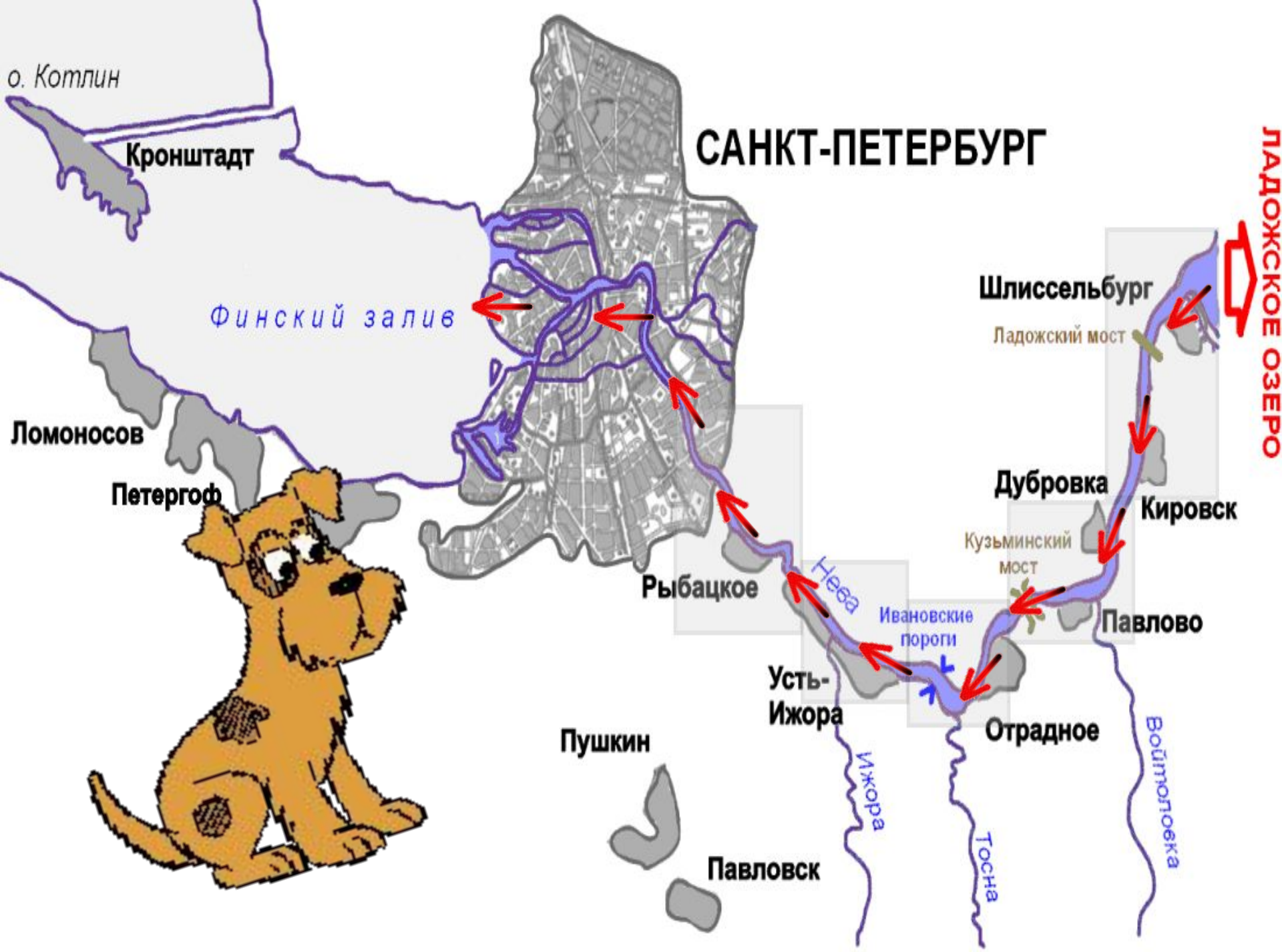
«Умножение и деление отрицательных чисел»

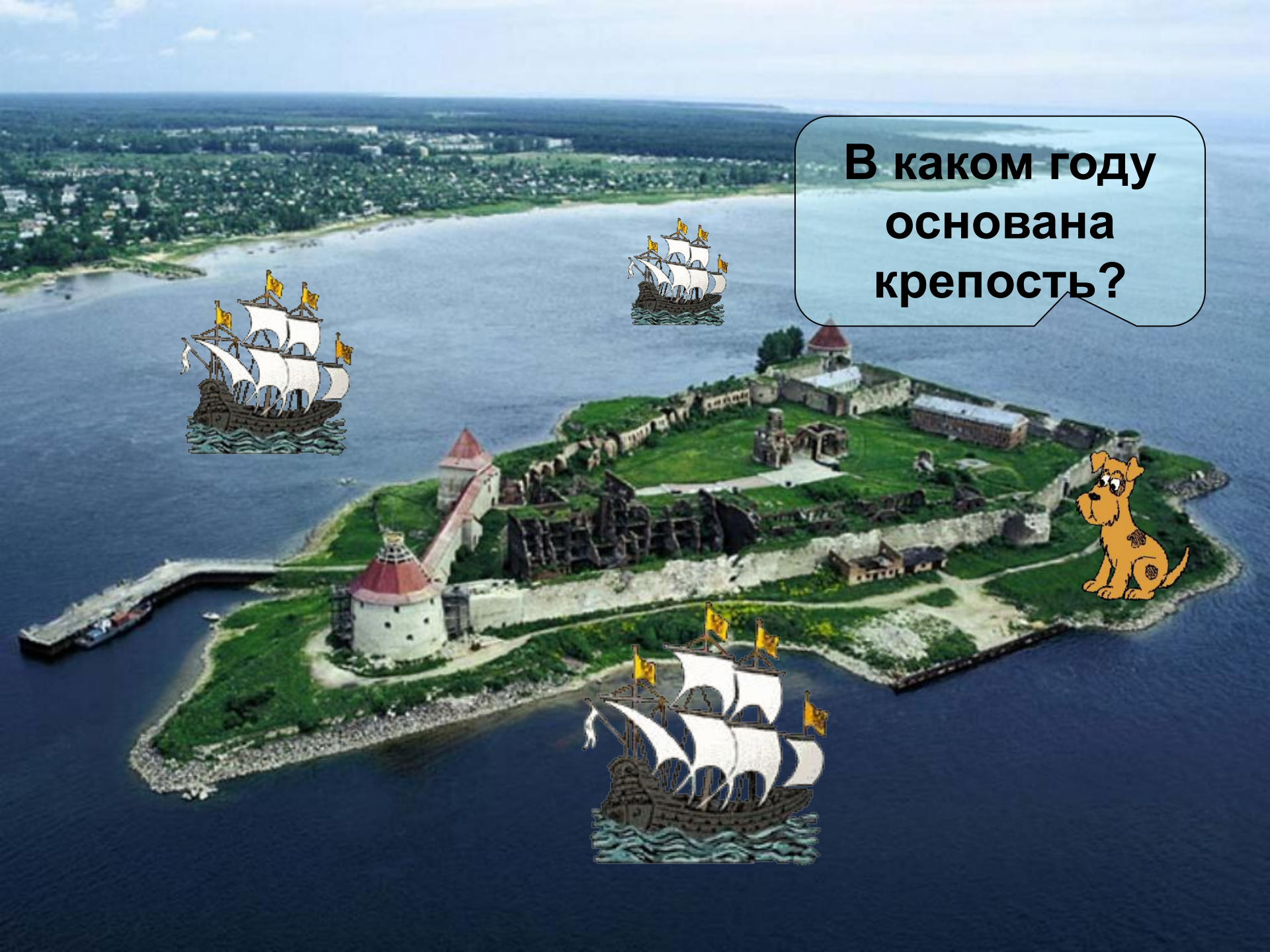
(6 класс)

Учитель математики

Потеряева Екатерина Николаевна

Санкт – Петербург


о. Котлин
Кронштадт
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО
Финский залив
Шлиссельбург
Ладожский мост
Ломоносов
Петергоф
Дубровка
Кировск
Кузьминский мост
Рыбацкое
Нева
Ивановские пороги
Павлово
Усть-Ижора
Отрадное
Пушкин
Ижора
Тосна
Войтоловка
Павловск


В каком году основана крепость?

1. Вычислить

– 50 * (– 10) =

– 2 1/5 * (– 5) =

12 * (– 3,5) =

– 4 7/8 * (– 5 1/3) =

20 * (– 100) =

– 0,01* (– 18200)=

2. Сложить все результаты

3. Умножить полученную сумму на – 1

Крепость основана новгородским князем Юрием Даниловичем, внуком Александра Невского, в 1323 году.

В каком году город стал называться Кировском?

1. Вычислить

– 1019,2 : (– 18,2) =

– 80 : 0,04 =

69 : (– 7 2/3) =

2. Найти сумму результатов

3. Умножить полученную сумму на – 1

С 1953 г. город Кировск, названный в честь С.М. Кирова, с именем которого связывают инициативу сооружения электростанции.

Как красиво! Чем же знаменито Отрадное? Какой мемориальный памятник создан на этих землях?

1. Решить уравнения и результаты записать в таблицу

1.- 2 1/3 : x = 1/3
2. - 25 * (- x) = 30
3. 11/17 * (- x) = 11/34
4. x * (-15) = 1,5
5. - x : (- 1/2) = 5
6. 18 : (- x) = - 0,18
7. - 2,5 * x = - 0,2
8. - 3 4/5 * x = - 1,9
9. - 77 : (- x) = - 0,1
10. 1 ½ * (- x) = - 1
11. - x : (-15) = - 2
12. 100 : x = - 0,01

с	р	к	и	о	г	й	п	е	о	в	н

2. Расположи ответы в порядке возрастания и прочитай ответ

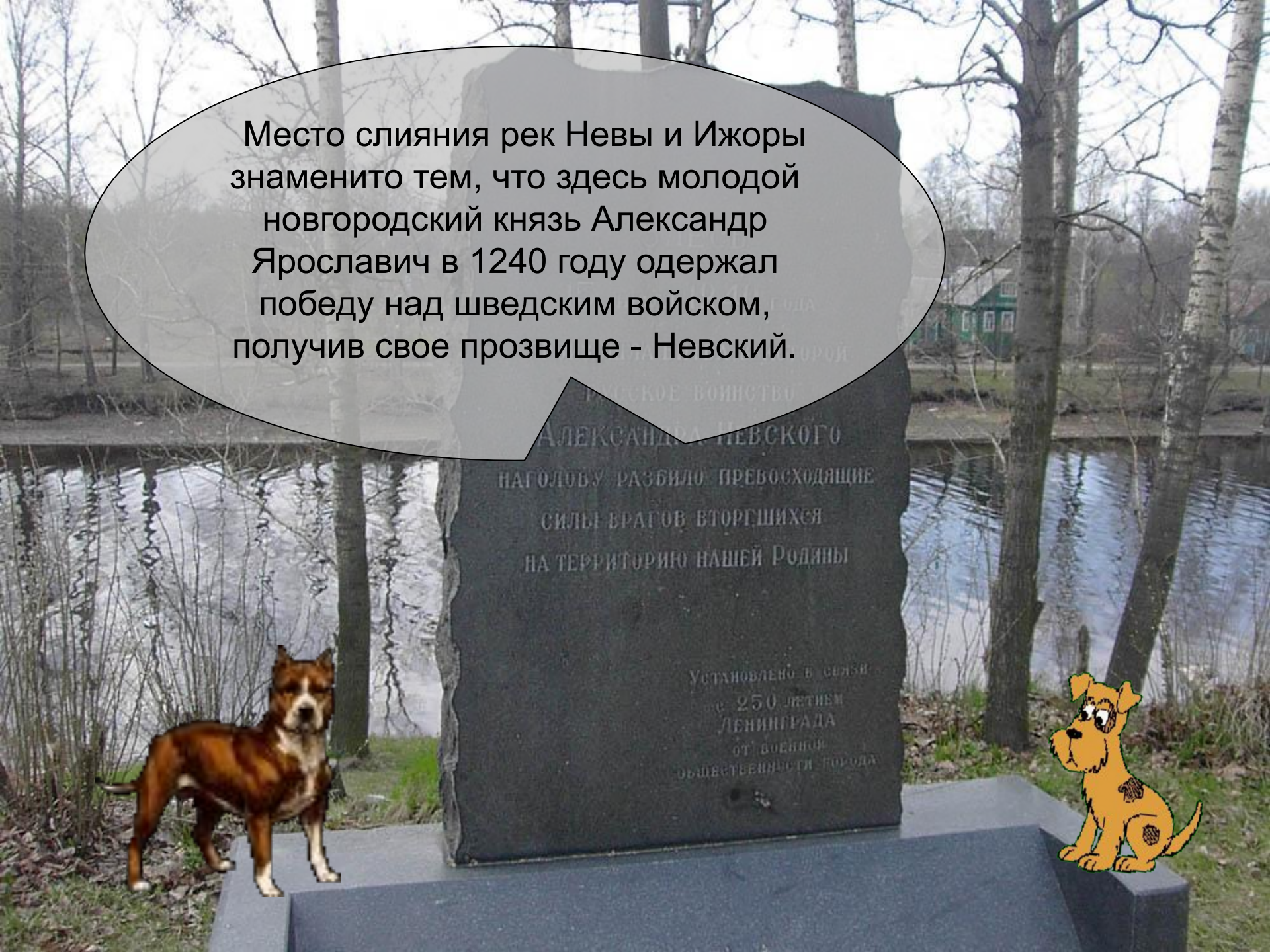
-7	1,2	-0,5	-0,1	2,5	100	0,08	0,5	-770	2/3	-30	-10000
с	р	к	и	о	г	й	п	е	о	в	н

В 1967 году в был сооружен памятник "Невский порог". На вершине холма - замощенная бетонными плитами площадка. На ней установлена на трех блоках-опорах 23-метровая балка-стела. Рядом с памятником надолбы. На одной из них надпись: "Путник, передай Ленинграду - враг не прошел".

А вот мы и в Усть-Ижоре! Вон памятник на берегу! Церковь! А с каким человеком и каким событием связаны эти места?

Я задумал число, умножил его на пять, а затем из полученного произведения вычел 2,7. В результате получил – 21,7. Какое число я задумал?

4,88 **– 3,8** **– 95**


Место слияния рек Невы и Ижоры знаменито тем, что здесь молодой новгородский князь Александр Ярославич в 1240 году одержал победу над шведским войском, получив свое прозвище - Невский.
НАГОЛОВУ РАЗБИЛО ПРЕВОСХОДЯЩИЕ
СИЛЫ ВРАГОВ ВТОРГШИХСЯ
НА ТЕРРИТОРИЮ НАШЕЙ РОДИНЫ
Установлено в связи
с 250 летием
ЛЕНИНГРАДА

НЕТ