

# Школьный Округ Филадельфии

Информация об учебной программе второго класса

Управление Школами и Академическими Программам

*Parent Study Guide for 2nd graders (Russian)*

# Чтение и развитие письменных навыков

К концу обучения во втором классе Ваш ребенок сможет:

- Описать место действия, главных героев, ход событий и проблему, лежащую в основе услышанного или прочитанного рассказа;
- Самостоятельно читать более сложные детские книги, включая книги, состоящие из нескольких глав;
- Обсуждать основные идеи прочитанного рассказа или книги;
- Сопоставлять новую информацию, получаемую из книги, которую ребенок читает в данный момент, с уже известными фактами, а также с информацией, полученной ребенком из ранее прочитанных книг, радио и телепрограмм;
- Написать несколько связанных предложений на заданную тему, например, с рассказом о своем любимом питомце;
- Писать письма, отчеты, описания и инструкции по выполнению различных операций.



# Математика

## К концу обучения во втором классе Ваш ребенок научится:

- Различать целые и дробные числа;
- Представлять одно и то же число в различных видах, например, в виде суммы двух чисел, в виде римского числа или в виде слова ( $30 = \ll 18 + 12 \gg$ ,  $\ll 20 + 10 \gg$ ,  $\ll XXX \gg$ ,  $\ll thirty \gg$  и т.д.);
- Понимать связь между сложением и вычитанием;
- Решать задачи, связанные со счетом денег: центов и долларов;
- Правильно применять меры длины: инчи, футы и ярды;
- Находить время на простых и электронных часах, а также вычислять, сколько времени прошло от одного события до другого;
- Различать повторяющиеся последовательности объектов, геометрических фигур или чисел (patterns) и определять, какой элемент последовательности будет следующим;
- Составлять математические равенства со знаками  $\ll + \gg$ ,  $\ll - \gg$  и  $\ll = \gg$ ;
- Упрощать примеры и находить пропущенные члены равенства;
- Изображать, описывать и правильно называть двухмерные и трехмерные геометрические фигуры;
- Объяснять собственными словами, как была решена та или иная задача;
- Понимать, что умножение – это не что иное, как многократное сложение тех же чисел, то есть  $\ll 4 + 4 + 4 \gg$  – это то же самое, что  $\ll 4 \times 3 \gg$  или 12.

# Естествознание

К концу обучения во втором классе Ваш ребенок:

- Научится использовать измерительные приборы (например, весы) для сбора информации о предметах;
- Убедится, что, несмотря на то, что погода различается день ото дня, изменение среднемесячных температур и уровней осадков демонстрирует явно выраженные циклические тенденции;
- Узнает, какие приборы позволяют метеорологам следить за изменениями погоды и состояния атмосферы;
- Сможет объяснить, как живые организмы меняются со временем, и через какие жизненные стадии они проходят от появления на свет до роста и взросления, производства потомства и смерти.



# Обществознание

К концу обучения во втором классе Ваш ребенок:

- Сможет описать географическое положение места, где он живет;
- Научится анализировать сходства и различия между разными людьми, семьями и различными группами людей;
- Познакомится с исследованием и изучением афроамериканской истории и будет демонстрировать понимание этого предмета;
- Познакомится с изменениями, происходящими в обществе;
- Сможет объяснить зависимость человечества от окружающего мира и рассказать об использовании человеком природных ресурсов для удовлетворения своих потребностей.



# Физическая культура и здоровье

## К концу обучения во втором классе Ваш ребенок:

- Узнает о человеческих чувствах и эмоциях и позна-комится с правильными способами их выражения;
- Узнает о том, какие организации помогают людям в Вашем районе;
- Научится способам предотвращения конфликтных ситуаций;
- Сможет свободно прыгать, бегать вприпрыжку, вертеться вокруг своей оси, перешагивать или подлезать под препятствие, двигаться вдоль чего-то, а также вверх и вниз;
- Научится соблюдать правила безопасности при ходьбе, пересечении улицы или езде на велосипеде.

# Музыка и изобразительное искусство

## К концу обучения во втором классе Ваш ребенок

### ➤ на уроках изобразительного искусства:

- Научится уверенно лепить и рисовать цветными мелками и красками;
- Познакомится с огромным многообразием возможностей реализации различных идей в творчестве;
- Познакомится с различными видами (живопись, скульптура) и жанрами (портрет, пейзаж) изобразительного искусства;

### ➤ на уроках музыки:

- Сможет воспроизводить ритм разных стихотворных и музыкальных произведений;
- Научится петь и играть на музыкальных инструментах, контролируя громкость звука (громче/тише) и ритм (быстрее/медленнее).