

Школьный Округ Филадельфии

Управление Школами и Академическими Программами

Информация об учебной программе первого класса

Parent Study Guide for 1st graders (Russian)

Чтение и развитие письменных навыков

К концу обучения в первом классе Ваш ребенок научится:

- Пересказать рассказ со всеми наиболее важными деталями и подробностями в той же последовательности, в которой он его прочитал или услышал;
- Рассказать или написать о том, что произошло в начале, в середине и в конце рассказа;
- Легко узнавать при чтении не менее 100 распространенных слов, представляющих определенные сложности, как, например, существительное girl, глагол read, прилагательное и наречия sure;
- Высказывать собственные предположения о том, как дальше будут разворачиваться события рассказа;
- Бегло и выразительно читать вслух;
- Правильно писать наиболее распространенные слова;
- Соблюдать правила пунктуации, начиная предложение с большой буквы и правильно расставляя знаки препинания.



Математика

К концу обучения в первом классе Ваш ребенок научится:

- Делить число на две или четыре равные части;
- Сравнивать числа (определяя, какое число или количество предметов больше или меньше другого и какие количества разных предметов равны);
- Представлять одно и то же число в различных видах, например, в виде суммы двух чисел или в виде слова (10 = «ten», «8+2» или «5+5»);
- Решать примеры на сложение и вычитание простых и двузначных чисел;
- Определять денежную ценность различных монет и разменивать мелочь;
- Измерять длину различных объектов;
- Находить время на простых и электронных часах, а также вычислять, сколько времени прошло от одного события до другого;
- Систематически собирать и записывать информацию (например, вести журнал дневных температур или осадков);
- Различать повторяющиеся последовательности объектов, геометрических фигур или чисел (patterns) и определять, какой элемент последовательности будет следующим;
- Составлять простые математические равенства со знаками «+», «-» и «=»;
- Изображать, называть и описывать простые геометрические фигуры: треугольник, квадрат и прямоугольник;
- Считать по два (2, 4, 6 ...), по пять (5, 10, 15 ...) и по десять (10, 20, 30 ...);
- Понимать, что десять единиц равняются одному десятку, а десять десятков – одной сотне.

Естествознание

К концу обучения в первом классе Ваш ребенок:

- Научится описывать свои заключения в письменной форме и при помощи рисунков;
- Сможет группировать и описывать предметы на основании присущих им характеристик (размер, цвет, текстура (какова поверхность на ощупь) и др.);
- Познакомится с характеристиками трех физических состояний материи: твердого, жидкого и газообразного;
- Узнает, как вещества могут переходить из одного состояния в другое, например, наблюдая, как кусочек льда тает и превращается в воду;
- Будет изучать, описывать и классифицировать на основании различных признаков горные породы, включая почву;
- Сможет описать и сравнить различные признаки животных и растений;
- Будет проводить простые опыты, которые помогут ему больше узнать об окружающем мире;
- Научится записывать свои наблюдения в тетради по естествознанию.



Обществознание

К концу обучения в первом классе Ваш ребенок:

- Сможет описать сходства и различия между разными людьми, семьями и различными группами людей;
- Научится понимать и обсуждать значимость различных событий в контексте афроамериканской истории;
- Познакомится со значением и многочисленными примерами изменений в социальной жизни, истории и культуре;
- Узнает и сможет рассказать о праздниках, отмечаемых его собственным и другими народами;
- Познакомится с приложением основных экономических понятий к повседневной жизни дома, в школе и в обществе;
- Узнает о применении компьютеров и других новейших технологий в быту, в школе и обществе.



Физическая культура и здоровье

К концу обучения в первом классе Ваш ребенок:

- Познакомится с положительными чертами характера, такими как справедливость, обязательность, порядочность и уважение к другим;
- Узнает о различиях между лекарственными и наркотическими препаратами;
- Узнает, как вести себя в случае непристойного прикосновения;
- Легко выдержит получасовое занятие физкультурой;
- Сможет участвовать в играх с мячом.

Музыка и изобразительное искусство

К концу обучения в первом классе Ваш ребенок научится

➤ **на уроках изобразительного искусства:**

- Использовать различные материалы для рисования, лепки и создания аппликаций;
- Находить на картине образ, являющийся центром композиции, будь то человек, цветок или здание;
- Выражать свое отношение к произведению искусства;

➤ **на уроках музыки:**

- Воспроизводить ритм разных стихотворных и музыкальных произведений;
- Петь детские песенки.