

Школьный Округ Филадельфии

Информация об учебной программе третьего класса

Управление Школами и Академическими Программам

Parent Study Guide for 3rd graders (Russian)

Чтение и развитие письменных навыков

К концу обучения в третьем классе Ваш ребенок сможет:

- Читать рассказы, статьи и книги разных стилей и жанров;
- Читать про себя и делиться своими мыслями о прочитанном;
- Выделять основную мысль прочитанного, а также наиболее важные события и детали;
- Использовать различные приемы, чтобы добиться понимания текста;
- Писать несложные рассказы, стихи и пьесы;
- Провести самостоятельное исследование и написать доклад по естествознанию или обществознанию на заданную тему.



Математика

К концу обучения в третьем классе Ваш ребенок научится:

- Различать целые и дробные числа;
- Пересчитывать, группировать и располагать предметы в нужном порядке;
- При вычислении не только находить точное решение, но и округлять полученный результат или быстро находить приблизительный ответ;
- Пользоваться линейкой и рулеткой для измерения длины в инчах и ярдах, а также в сантиметрах и метрах;
- Находить время на простых и электронных часах, а также вычислять, сколько времени прошло от одного события до другого;
- Находить площадь и периметр как сумму площадей или длин другого предмета (например, какому количеству кубиков равны площадь и периметр коробки);
- Находить и представлять информацию на графиках и диаграммах;
- Находить вероятность того или иного события при вращении рулетки или броске игральной кости;
- Описывать числовую последовательность при помощи наибольшего и наименьшего значения, а также наиболее часто и редко встречающихся величин;
- Находить и продолжать повторяющуюся последовательность объектов, геометрических фигур или чисел (pattern);
- Складывать, вычитать, умножать и делить простые числа, решать задачи и составлять математические равенства на сложение, вычитание, умножение и деление;
- Знать и сравнивать двухмерные (треугольник, квадрат и прямоугольник) и трехмерные (куб, призма, цилиндр) геометрические фигуры;
- Объяснять свое решение.

Естествознание

К концу обучения в третьем классе Ваш ребенок:

- Научится уделять особое внимание роли чувственного восприятия (зрения, слуха, обоняния, осязания и вкуса) в изучении естественных наук;
- Познакомится с основными понятиями геологии: строением земли, характеристиками земных слоев и круговоротом веществ;
- Узнает, что звук является формой энергии и порождается вибацией предмета, а также что звуковая волна передается в твердом, жидком и газообразном веществе;
- Узнает, что разные части растения выполняют разные функции, помогая растению выжить, и познакомится с взаимодействием различных систем живого организма (например, корня, стебля и листьев растения);
- Научится проводить естественнонаучные опыты для постижения мира вокруг;
- Научится записывать наблюдения в тетради или лабораторном журнале.



Обществознание

К концу обучения в третьем классе Ваш ребенок:

- Сможет раскрыть понятие социальной ответственности на примере людей, помогающих другим в районе, где он живет;
- Сможет описать различные роли, которые человек играет в семье, на работе и в обществе;
- Узнает о том, что может сделать каждый из нас, чтобы изменить жизнь других к лучшему;
- Примет участие в обсуждении того, как выдающиеся люди и литературные персонажи влияют на формирование общественного самосознания;
- Примет участие в обсуждении того, как лидеры и коллективы подходят к решению проблем и конфликтов;
- Познакомится с исследованием и изучением афроамериканской истории и будет демонстрировать понимание этого предмета.



Физическая культура и здоровье

К концу обучения в третьем классе Ваш ребенок:

- Узнает о важной роли, которую играют овощи, фрукты, вода и кальций в правильном питании;
- Научится вести себя в экстремальных ситуациях и обращаться за помощью в службу 911;
- Узнает, как здоровый образ жизни помогает предотвратить болезни;
- Научится отжиматься от пола, качать пресс и делать наклоны вперед, касаясь носков кончиками пальцев;
- Научится контролировать и вести баскетбольный мяч рукой, а также контролировать и вести футбольный мяч ногами;
- Познакомится с правилами безопасности на воде.

Музыка и изобразительное искусство

К концу обучения в третьем классе Ваш ребенок

➤ на уроках изобразительного искусства:

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

➤ на уроках музыки:

- Познакомится с песнями разных народов и разными музыкальными стилями;
- Научится петь и играть на музыкальных инструментах, контролируя громкость звука (громче / тише) и ритм (быстрее / медленнее).
- Научится записывать и читать простые мелодии.