

Пояснения к слайдам презентации

«Проектирование учебного занятия на основании примерной рабочей программы на примере УМК «Математика» А.Г. Мерзляк и др.»

2 слайд.

Согласно новым стандартам при проектировании урока учитель обязан решать вопрос достижения учащимися метапредметных результатов.

3 слайд.

На этом слайде описаны основные особенности содержания и построения примерной рабочей программы по предмету «Математика»:

- Содержание образования, соответствующее предметным результатам освоения Примерной рабочей программы, распределено по годам обучения
- Автор рабочей программы вправе увеличить или уменьшить предложенное число учебных часов на тему
- Допустимо локальное перераспределение и перестановка элементов содержания внутри данного класса
- Одной из приоритетных целей обучения математике является формирование математической грамотности
- Вводится самостоятельный учебный курс «Вероятность и статистика» (с 7 класса)
- Настоящей программой предусматривается выделение в учебном плане на изучение математики в 5—6 классах 5 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, в 7—9 классах 6 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, всего **952** учебных часа.

4 слайд.

На слайде представлена основная информация о рассматриваемом УМК.

5 слайд

Метапредметные результаты освоения учебного предмета «Русский язык» перечислены в Примерной рабочей программе.

Во-первых, универсальные учебные познавательные действия, в составе которых базовые логические действия, базовые исследовательские действия и работа с информацией.

6 слайд

Во вторых, универсальные учебные коммуникативные действия, в составе которых общение и сотрудничество.

7 слайд

В третьих, универсальные учебные регулятивные действия, в составе которых самоорганизация и самоконтроль.

8 слайд

Рассмотрим пример урока по теме «Вычитание натуральных чисел»

Цель: обобщить и систематизировать навыки вычитания натуральных чисел и применения правил вычитания

Задачи:

- обобщить и закрепить знания обучающихся по теме «Вычитание натуральных чисел»;
- применять изученный материал при выполнении разнообразных видов заданий.
- развивать у обучающихся умение работать индивидуально и в группе;
- создать условия для развития речевых навыков у школьников;
- содействовать развитию у школьников логического мышления, интеллекта, творческих умений и навыков, индивидуальности.

- использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
- владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи.

9 - 16 слайды

На примере содержания урока «Вычитание натуральных чисел» показано формирование групп метапредметных результатов. Показаны задания для каждого этапа урока. Указано, на формирование какого метапредметного результата направлено это задание (группа заданий). Метапредметные результаты выделены согласно цветовому решению с предыдущих слайдов.