**МБОУ СОШ №21**

**ПЛАН - КОНСПЕКТ**

**бинарного урока математики и английского языка по теме «Кулинарный поединок»**

**Учителя:**

**Дроздова Л.Н.,**

**Корзан Г.О.,**

**Кубасова И.Н.**

**Рязань, 2012 г.**

**Цели урока**

* обогатить знания детей страноведческой информацией об особенностях кухни Англии и России; совершенствовать навыки говорения по теме «Кулинарные рецепты и технология приготовления блюд»;
* учить делать математические расчеты с использованием знаний, умений и навыков по теме по теме «Части от целого», совершенствование навыков устного счета;

* учить работать в команде, брать на себя ответственность и выполнять поставленные задачи.

**Подготовительный этап**

 Учащиеся разбиваются на две команды: команда России и команда Англии. Команды представляют по три рецепта блюд, типичных для той или иной страны. В каждой группе (всего 6) выбирается капитан, математик, переводчик и два повара.

 Учащиеся готовят пилотки, придумывают название команды и девиз, накануне готовят выбранные блюда и накрывают столы для презентации блюд (6 столов).

 Жюри конкурса состоит из родителей и учителей.

 Урок проводят учителя английского языка и математики вместе.

**Приложение:**

1) Книга кулинарных рецептов, сделанная руками детей,

2) Фоторепортаж.

**Ход урока**

**1) Приветствие команд**

**Ведущий:** Сегодня у нас необычный бинарный урок, который проводят учителя английского языка и математики вместе. Наш урок проходит в преддверии счастливого праздника Рождества, поэтому мы хотим сделать наш урок праздничным.

Начнем с приветствий команд.

Аплодисменты команде России.

Аплодисменты команде Англии.

Начинаем наш кулинарный поединок и очень надеемся, что сегодняшние блюда появятся на праздничных столах в ваших семьях.

*(Ведущий подходит к столам поочередно)*

Команды говорят название, девиз (например, «A carrot a day takes the doctor away») и сообщают о готовности принять участие в поединке

|  |  |
| --- | --- |
| **Команда России**1. «Блинчики»2. «Ягодки»3. «Пирожок» | **Команда Англии**1. Choco2. Carrots3. Apples |

**2) Конкурс капитанов** (проводит учитель математики)

Математическая игра «Лучший счетчик».

Оборудование для игры: карточки с заданиями, секундомер.

**3) Презентация блюд**

**Ведущий:** Для того, чтобы рецепты были понятны нашим гостям из Англии, мы будем рассказывать о них на английском языке.

*«Переводчики» в командах рассказывают, что необходимо для приготовления их блюд на английском языке.*

*Например:*

*For* ***Carrot Biscuits*** *we need:*

*1 egg,*

*70 g sugar,*

*70 g oil,*

*1 cup of flour,*

*1 teaspoon of baking powder,*

*some salt,*

*1 cup of boiled carrots,*

*4 tablespoons of rasins*

*In a large bowl mix all the ingredients together carefully. Roll out the dough and cut it in small pieces to make biscuits. Bake for 20 minutes in a hot oven. Serve on small plates.*

Чтобы блюдо получилось вкусным, нужно сделать математических расчет.

*«Математики» команд представляют свои расчеты учителю математики.*

При подготовке к этому уроку ребята потрудились на славу. Они нашли очень много интересных рецептов, которые собрали в «Кулинарную книгу 5 А класса».

Учитель математики предлагает рассчитать несколько рецептов прямо сейчас.

*Например:*

*- Сколько нужно сахара, чтобы напоить вкусным русским квасом целую деревню?*

А теперь настало время попробовать наши блюда и оценить по достоинству труд наших поваров.

**4) Дегустация блюд**

**5) Подведение итогов конкурса, вручение сертификатов участникам команд.**