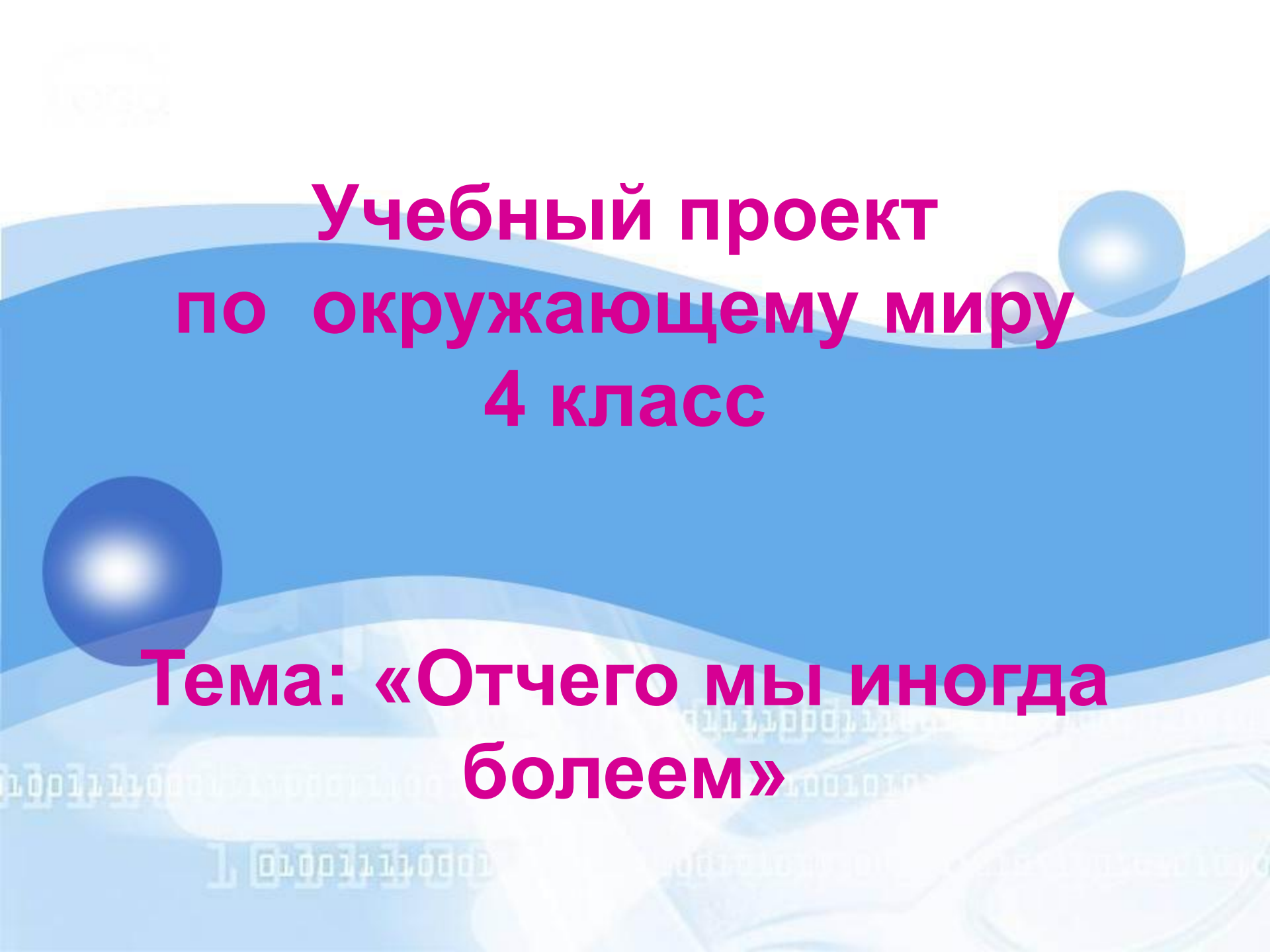


The background features a light blue gradient with several wavy, horizontal bands of a slightly darker blue. Three large, semi-transparent blue spheres are positioned on the right side, appearing to float or roll along the waves. The overall aesthetic is clean and modern, typical of educational presentation slides.

Учебный проект по окружающему миру 4 класс

**Тема: «Отчего мы иногда
болеем»**

Основополагающий вопрос:

*...Если из ста ворот закрыть лишь одни,
то разве можно на этом основании
считать, что грабитель не сможет
пробраться в дом?*

Конфуций

Актуальность проблемы

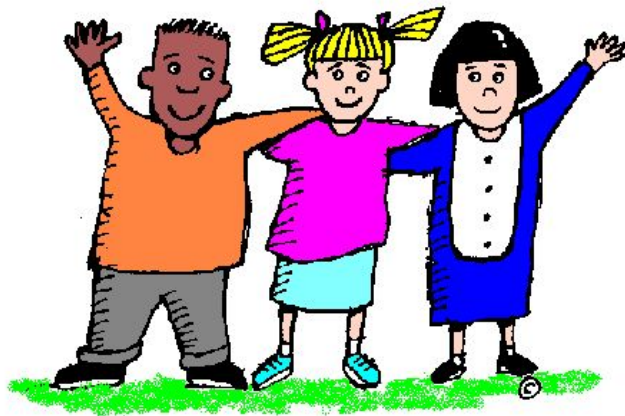
Человеку с самого начала его существования угрожали серьезные враги. Являлись они неожиданно, коварно, не бряцая оружием.

Бороться с ними было нечем. С какой стороны ждать нападения - неизвестно. Нападали враги без предупреждения, разили без промаха и часто сеяли смерть. Враги эти -?

Актуальность проблемы

Если здоровье существует в природе, то и болезнь также существует.

Эмиль Дюркгейм



А знаете ли вы ...

- В нашем теле всегда можно набрать как минимум килограмм **микробов и паразитов**. Многие из них нам жизненно необходимы
- **Шоколад - лекарство**
Ранее считавшийся вредным, на самом деле он является суперпродуктом, поскольку содержит большое количество антиоксидантов и других полезных веществ.
- **Яблоко в день, и обходишься без доктора**
Яблоки помогают при лечении астмы, диабета, сердечно-сосудистых заболеваний, в борьбе с лишним весом, уменьшают риск некоторых раковых образований.

Удивительно, но факт:

В XV веке считали, что красный цвет лечит. Больные надевали красное и окружали себя красными вещами. Детям же лучше помогал голубой цвет. К врачам в это время обращались только в самом крайнем случае: только, когда больше идти было уже не к кому.



Занимательно

Некоторые ученые пытаются рассчитать возможную длительность жизни человека по такой простой формуле. Складывают длительность жизни двух бабушек, двух дедушек, отца и матери данного человека, затем эту сумму делят на шесть, получая таким образом ориентировочную продолжительность жизни.

$(\text{Длительность жизни } 2Б + 2Д + О + М) : 6 = \text{Длительность твоей жизни}$

Проблемные вопросы нашего проекта

1. Отчего человек болеет?
2. Всегда ли бактерии враги?
3. Что поможет сохранить здоровье?
4. Плесень – вред или польза для здоровья человека?



Кем ты можешь быть в проекте

Статист — обработка результатов
анкет, статистических данных

Исследователь — проведение
опытов,
экспериментов

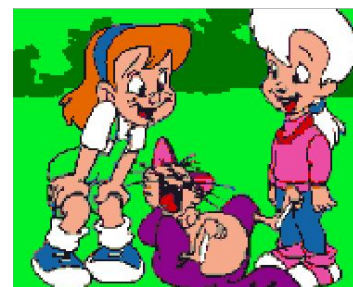
Информатор — сбор научной
информации из различных источников

Художник — оформление
результатов

Социолог — проводить опросы,
анкетирование

Журналист — вести записи по ходу
проекта

Актёр школьного театра — исполнить
роль в постановке спектакля



Предполагаемый результат работы над проектом

1. Выпуск буклетов «Что поможет сохранить здоровье?»
2. Разработка и проведение внеклассного мероприятия «Суд над микробами» для учеников и родителей начальной школы
3. Выпуск книжки-малышки «Витамины роста»
4. Исследовательская работа по теме «Плесень- вред или польза для здоровья?»
5. Конкурс рисунков на тему «Я здоровье сберегу, сам себе я помогу!»



Удачи в проекте!



Используемые ресурсы:

Рисунок:

детей слайд №4 - <http://detiy.ru/wp-content/uploads/2010/11/zdorovie.gif>

доктора - <http://belorys-kh.livejournal.com/tag/интересное%20о%20болезня>

детей слайд №9 - http://content.foto.mail.ru/list/olverina2007/_answers/i-2098.jpg