

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 8 г.Привожска

Мастер-класс
«Палочки Кюизенера –
цветной мир сказки и числа»



Подготовила и провела
воспитатель высшей квалификационной категории
Санатарева А.А.

февраль 2021 г



Цель мастер - класса:

Повышение профессионального мастерства педагогов-участников мастер-класса.

Задачи мастер – класса:

- 1. Сформировать у педагогов – участников мастер-класса представление об игровой технологии.**
- 2. Познакомить участников мастер-класса с опытом работы по применению развивающих игр с палочками Кюизенера.**
- 3. Обучить участников мастер – класса навыкам, составляющим основу игровой технологии.**
- 4. Активизировать познавательную деятельность педагогов, повысить уровень их профессиональной компетенции в вопросах интеллектуального развития детей дошкольного возраста.**



Теоретическая основа игровой технологии.

Бельгийский учитель
начальной школы
Джордж Кюизенер
(1891-1976)



Палочки Кюизенера – это набор счетных палочек, которые еще называют "цветными палочками".

Состав комплекта

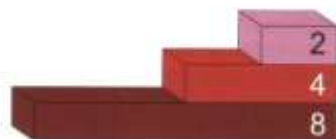
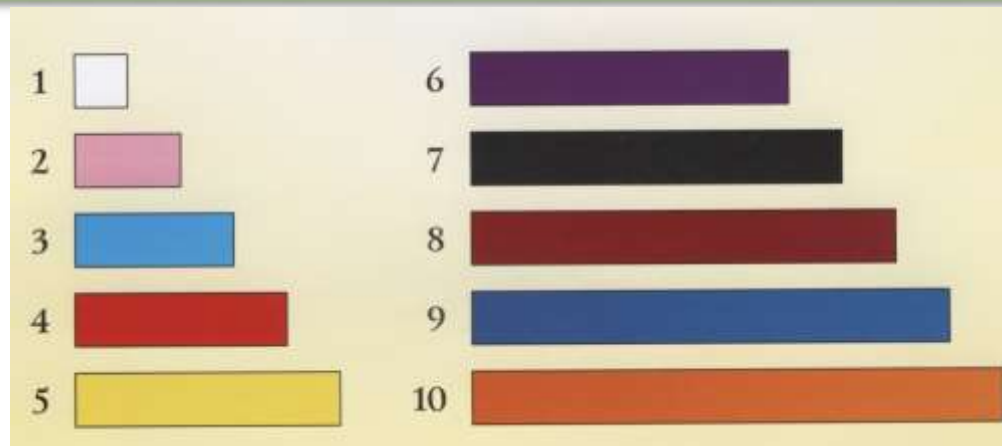
Комплект состоит из пластмассовых призм 10 различных цветов и форм.
Наименьшая призма имеет длину 10мм, является кубиком.

В состав комплекта входят:
белая - число 1 - 25 штук,
розовая - число 2 - 20 штук,
голубая - число 3 - 16 штук,
красная - число 4 - 12 штук,
жёлтая - число 5 - 10 штук,
фиолетовая - число 6 - 9 шт,
чёрная - число 7 - 8 штук,
бордовая - число 8 - 7 штук,
синяя - число 9 - 5 штук,
оранжевая - число 10 - 4 шт.





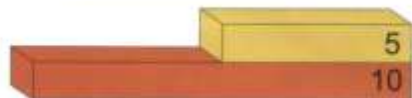
Состав комплекта



- «Красная семья» состоит из чисел, кратных 2.



- «Синяя семья» состоит из чисел, кратных 3.



- «Семейство желтых» состоит из чисел кратных 5.



- «Семейство белых»

- «Семейство черных»

Создание предметно-развивающей среды



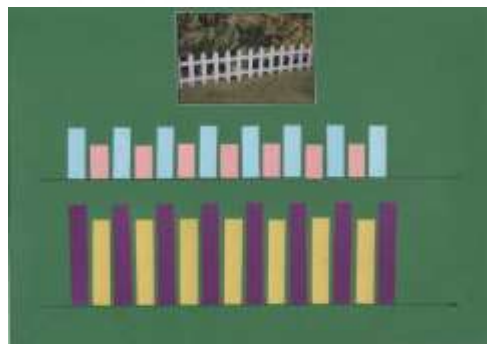
Создание предметно-развивающей среды.



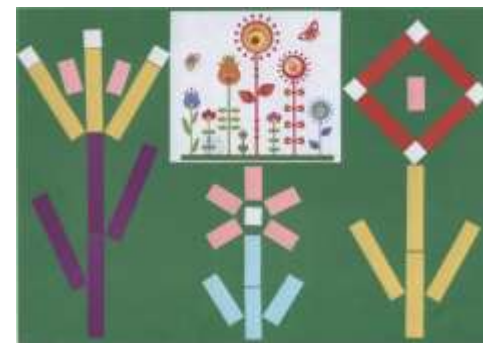
Создание предметно-развивающей среды.



Авторские разработки в развивающей среде.



**Набор дидактических
игр и упражнений в
форме аппликации по
книгам Новиковой,
Тихоновой, Комаровой,
наборы палочек из
картона и липучек**



Как работать с материалом?

Первый этап:

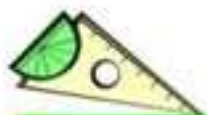
- ♦ выкладывание по образцу простейших изображений: стул, домик, цветочек и др.;
- ♦ сравнение палочек по длине, высоте, количеству;
- ♦ выкладывание квадратов, прямоугольников, упражнение «продолжи ряд» и др.



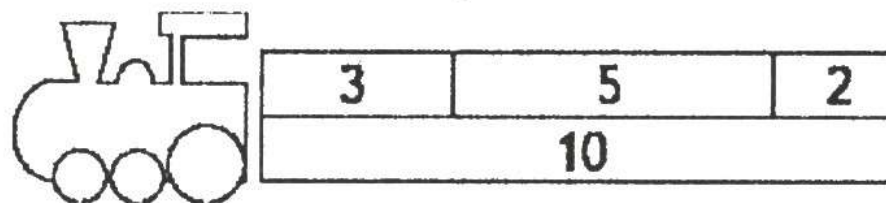
Второй этап



***Во время игры , накладывая палочку
на изображение в альбоме, на схеме
и через дидактические игры.***



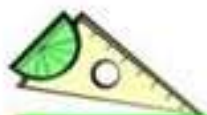
Третий этап.



Знакомство с цветом



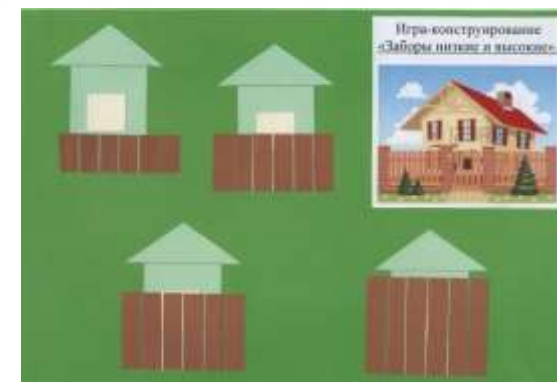
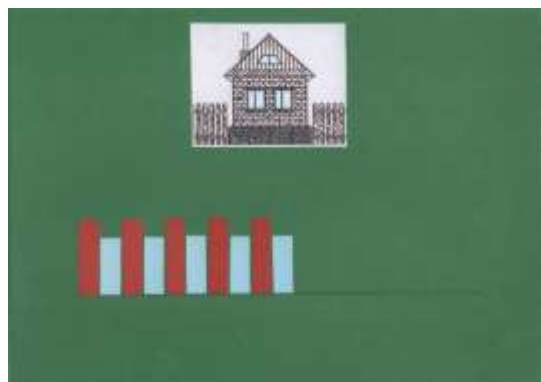
Знакомство с цветом



Знакомство с величиной



Знакомство с величиной



Знакомство с величиной



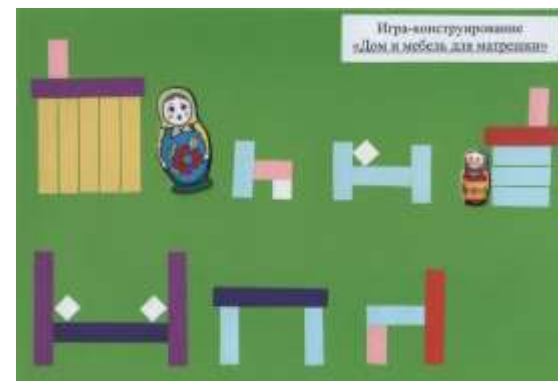
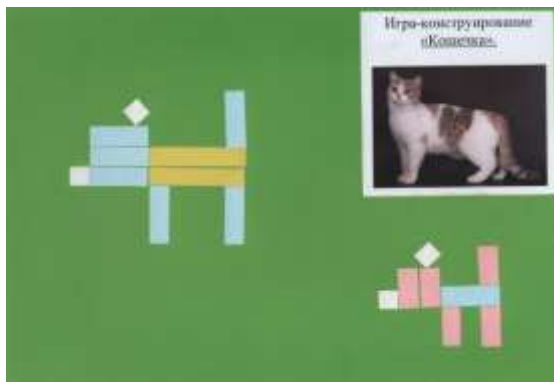
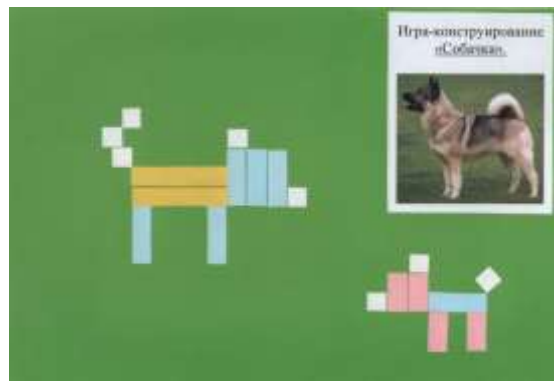
**Игровое упражнение
«Лесенка широкая и
узкая»**



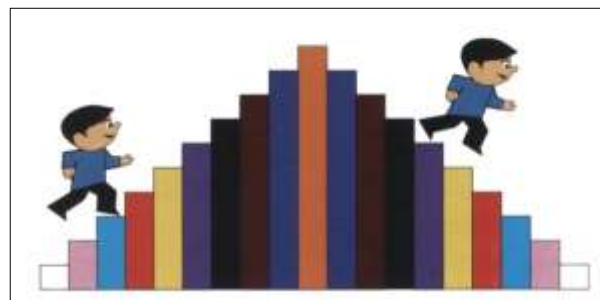
**Игровое упражнение
«Строительство мостов через реку»**



Знакомство с величиной.



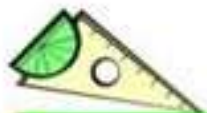
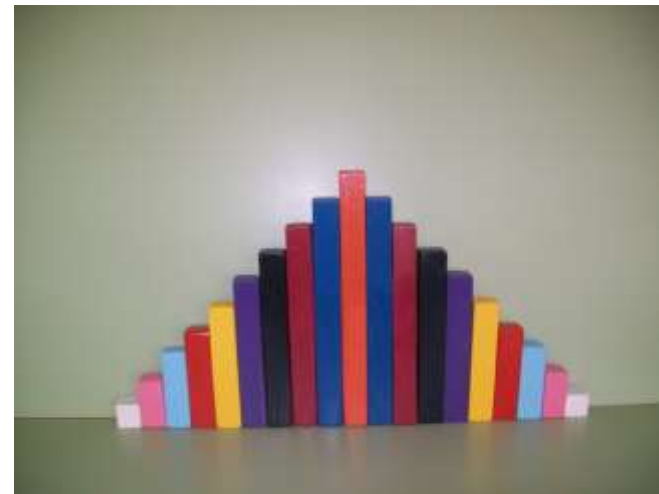
Знакомство с числом



Знакомство с числом

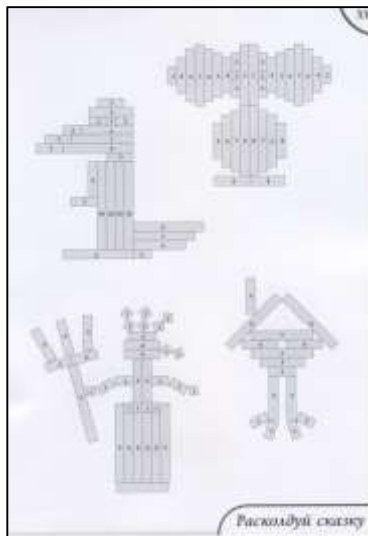


**Освоение прямого и
обратного счета,
знакомство с
составом числа.**



Упражнения с цветными числами

Выкладывание картинок по цифрам



$$4 + 5 = 9$$

4	5
9	

$$5 - 3 = 2$$

5	
3	?

5	
3	2

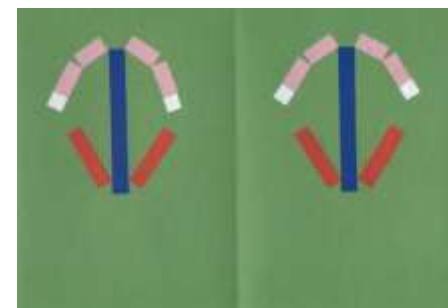


Практическая часть мастер-класса.

Путешествие в сказку



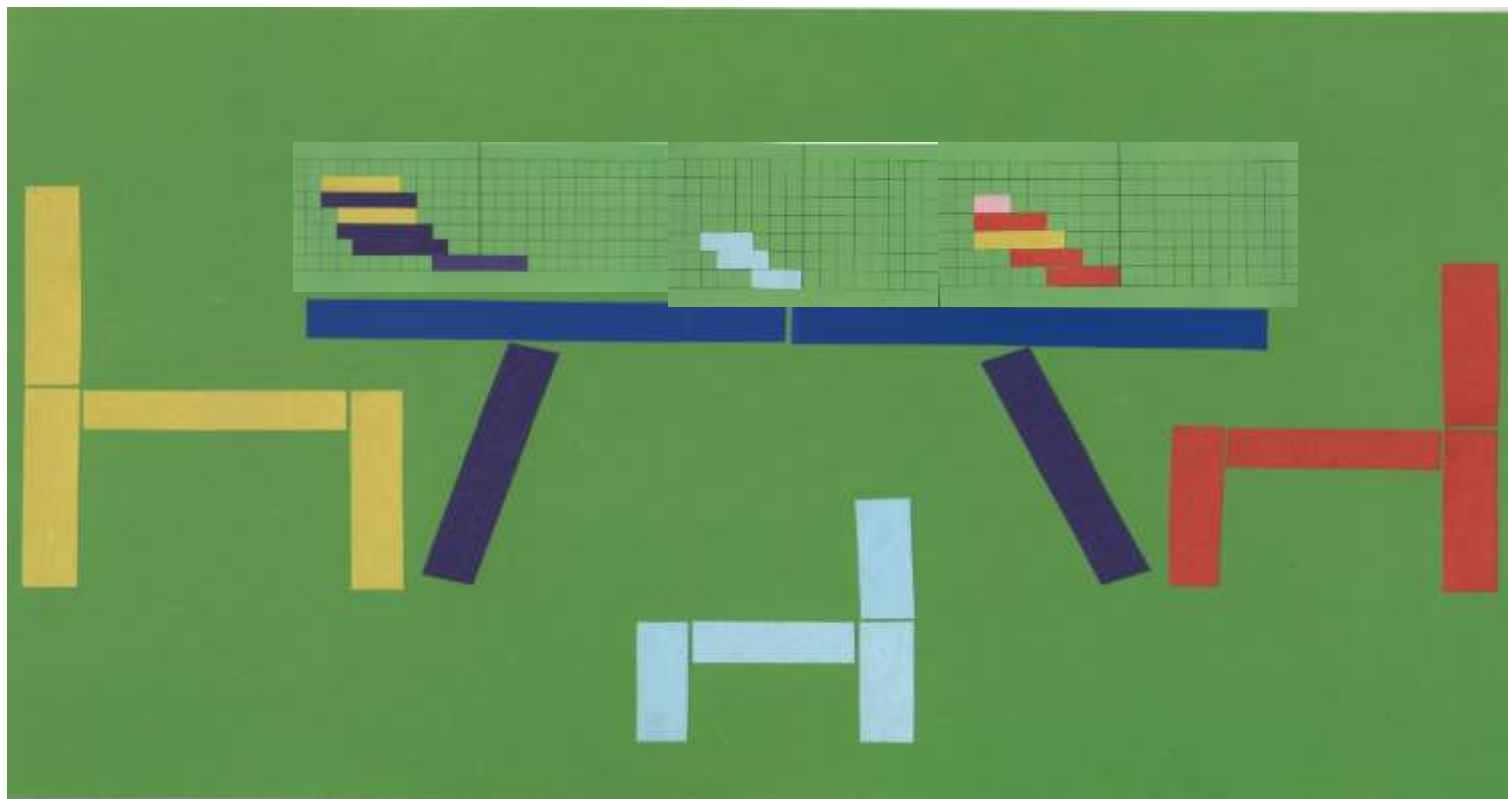
Картина первая – лес.



1 прием- накладывание цветных палочек на изображение



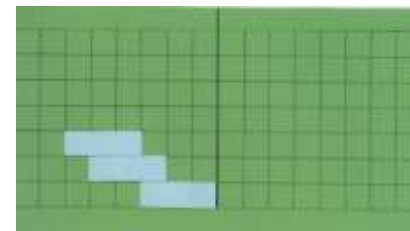
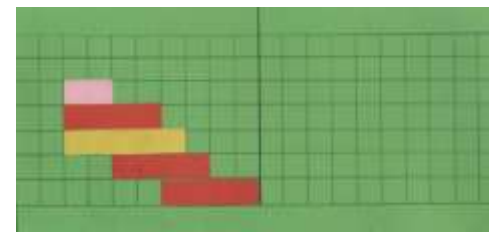
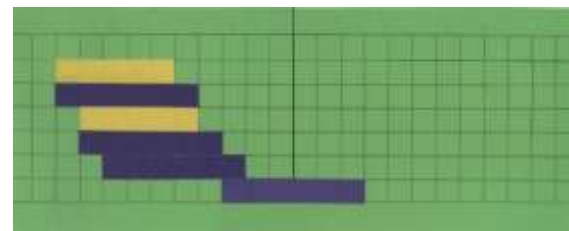
Картина вторая – кухня.



2 прием- выкладывание цветных палочек по образцу



Картина вторая – кухня.



3 прием- симметричное выкладывание цветных палочек



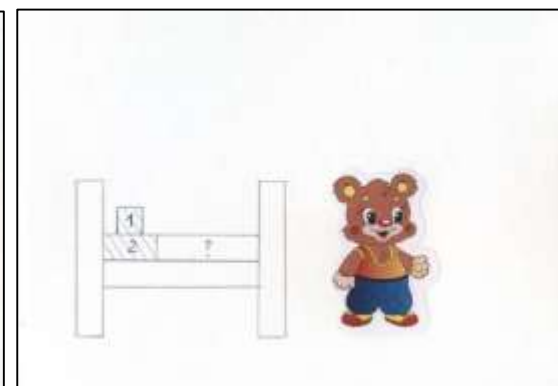
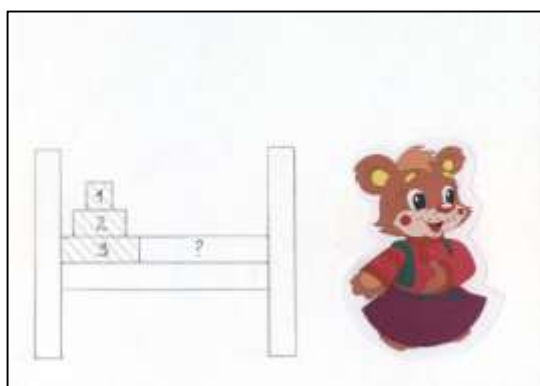
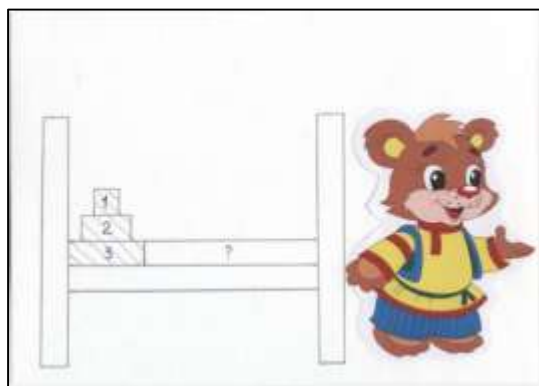
Картина третья – спальня.



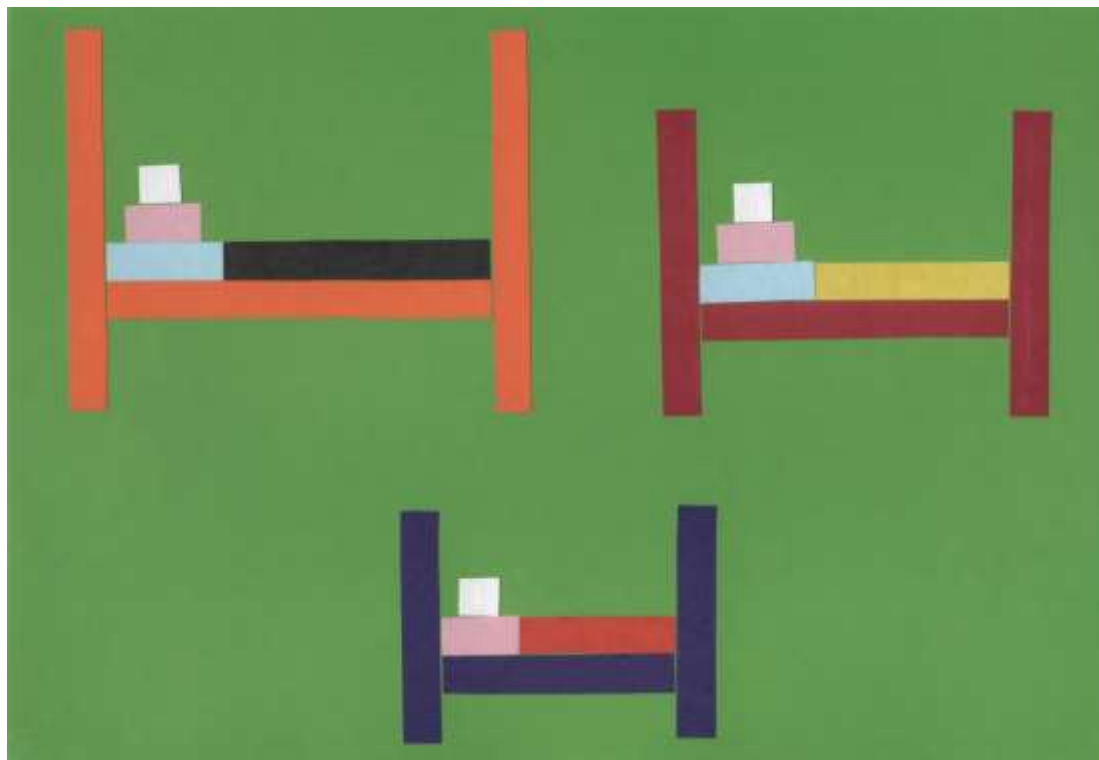
Картина третья – спальня.



**4 прием- выкладывание
цветных палочек согласно
схеме с числовым
обозначением**



Картина третья – спальня.



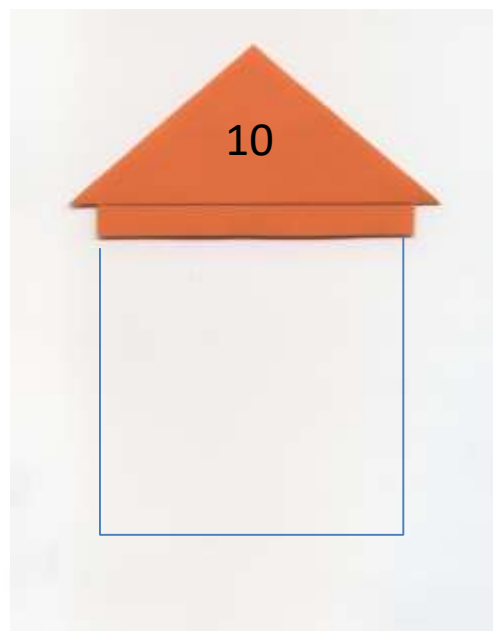
Картина четвертая – лес.



**5 прием-
выкладывание
цветных
палочек в
зеркальном
отображении**



Картина пятая – дом.



**6 прием-
закрепление знаний
состава числа с помощью
цветных палочек**



Оранжевая палочка - мастер заинтересовал данной игровой технологией.

Синяя палочка – данная технология интересна. Но мастер не смогла убедить в необходимости применения.

Черная палочка – Мастер класс не интересен.





Спасибо за внимание !

Будьте здоровы !

