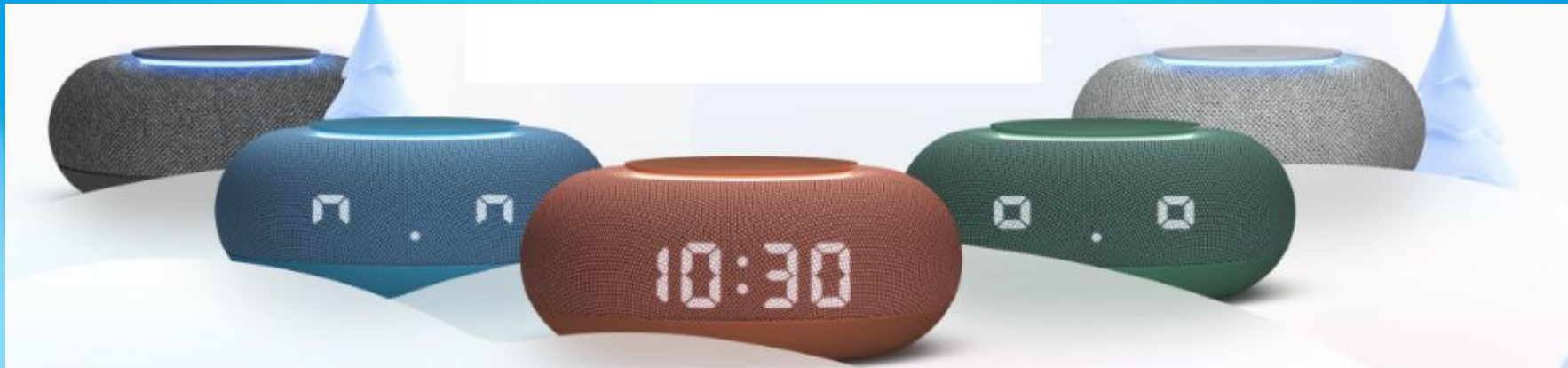


# Всероссийский конкурс «Учебный 2022 год с Марусей»



**БАБИЧ ЕЛЕНА  
ВЛАДИМИРОВНА,  
УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ  
МАОУ СОШ №25 Г.  
ВЛАДИМИРА.**

# #Марусяучителематематики

Фрагмент урока математики в 5 классе с использованием умной колонки.

Использование колонки позволит оживить урок, сравнить ответ Маруси с текстом учебника, узнать быстрый способ сложения чисел от 1 до 100.

Немецкого учёного *Карла Гаусса* называли королём математиков. Его математическое дарование проявилось уже в детстве. Рассказывают, что в трёхлетнем возрасте он удивил окружающих, поправив расчёты своего отца с каменщиками. Однажды в школе (Гауссу в то время было 10 лет) учитель предложил классу сложить все числа от 1 до 100. Пока он диктовал задание, у Гаусса уже был готов ответ. На его грифельной доске было написано:  $101 \cdot 50 = 5050$ .



Карл Гаусс  
(1777—1855)

**389.** Подумайте, как Карл Гаусс складывал числа от 1 до 100.

1	+	2	+	3	...	+	98	+	99	+	100
---	---	---	---	---	-----	---	----	---	----	---	-----

🗣️ Примеры голосовых команд

Маруся, расскажи о Карле Гауссе

Маруся, как Карл Гаусс складывал числа от 1 до 100

# #Марусяучителюматематики

») Примеры голосовых команд

Маруся, чему равен квадратный корень из 1025

Маруся, умножь 14 на 23

Маруся, сколько сантиметров в дюйме

Маруся, переведи 3 кг в фунты

**ВОЗМОЖНОСТЬ В  
ХОДЕ РЕШЕНИЯ у  
доски ВЗЯТЬ  
«ПОМОЩЬ МАРУСИ»**

Оживить урок и снять напряжение поможет возможность обратиться к Марусе.

Ученик: «Я беру помощь МАРУСИ»

Учитель : «Хорошо»

# #Марусяучителюматематики

**348.** Токарь выполнил заказ на изготовление одинаковых деталей за три дня. В первый день он изготовил 23 детали, во второй день — на  $b$  деталей больше, чем в первый день, а в третий день — на 4 детали меньше, чем в первый день. Сколько деталей изготовил токарь за эти три дня? Составьте выражение для решения задачи и найдите его значение при  $b = 7$  и  $b = 9$ .

**622.** Из 523 цыплят, выведенных в инкубаторе, петушков оказалось на 25 меньше, чем курочек. Сколько курочек и сколько петушков было выведено в инкубаторе?

») Примеры голосовых команд

Маруся, кто такой токарь

Маруся, что такое инкубатор цыплят

Фрагмент урока математики в 5 классе с использованием умной колонки.

Использование колонки позволит уточнить значение некоторых слов (выражений), выработать осмысленное чтение задач, расширить кругозор учащихся.

# #Марусяучителюматематики

🔊 Примеры голосовых команд

Маруся, давай почитаем сказку вместе

Три поросёнка

Три поросёнка Ниф-Ниф, Наф-Наф и Нуф-Нуф соревновались в беге по круговой дорожке. Они стартовали одновременно из одной точки в одном направлении и бежали до тех пор, пока снова не оказались в одной точке (неизвестно, была ли это точка старта или нет). Все три поросёнка бежали с постоянными скоростями, причём Ниф-Ниф бежал быстрее Нуф-Нуфа, но медленнее Наф-Нафа. За время бега Наф-Наф обогнал Нуф-Нуфа ровно 10 раз. Сколько всего было обгонов на этом соревновании?

Фрагмент урока математики с использованием умной колонки.

Использование колонки позволит делать чтение задач интерактивным, выработать эмоциональное восприятие задач, расширить кругозор учащихся.

# #Марусяучителюматематики

Понятие о вероятности события

$$0 \leq P(A) \leq 1$$



Фрагмент урока математики с использованием умной колонки.

**Использование активностей «Монетка», «Угадай число», «Кубик» при изучении теории вероятностей.**

# #Марусяучителюматематики

## Устный счёт



## Фрагмент урока математики с использованием умной колонки.

Использование активностей «Таблица умножения», «Весёлая математика», «Мегамозг». Любые активности на уроке сделают образовательный процесс интереснее... надо только научиться правильно задавать вопросы (МАРУСЕ)))

# **#Марусяучителюматематики**



Фрагмент урока математики с использованием умной колонки.

**Часто калькулятор требуется на уроках при решении задач, когда вычисления имеют второстепенное значение. Здорово, что эта функции есть в капсуле.**



# ***#Марусяучителютаймменеджер***

**Такие команды позволят засекают время проведения любых проверочных работ и контролировать время ведения урока, чтобы успеть задать домашнее задание и выполнить рефлексию урока.**



») Примеры голосовых команд

**Маруся, поставь таймер на 10 минут**

**Маруся, поставь таймер на 35 минут**

# **#Марусяучителю**

**По современному стандарту ФГОС на каждом уроке должно быть отведено время на физкультурную минутку. Здесь равных талантам умной капсулы быть не может, любой учитель и класс будет счастлив провести физ. минутку с Марусей.**



») Примеры голосовых команд

**Маруся, включи ритмичную музыку для зарядки.**

# #Марусяучителю

Такие команды позволят весело вызвать ученика к доске, как говорится: «Ничего личного... К доске пойдет ученик, номер которого назовёт Маруся»

») Примеры голосовых команд

Маруся, запусти шар судьбы

Маруся, выбери число от 1 до 22



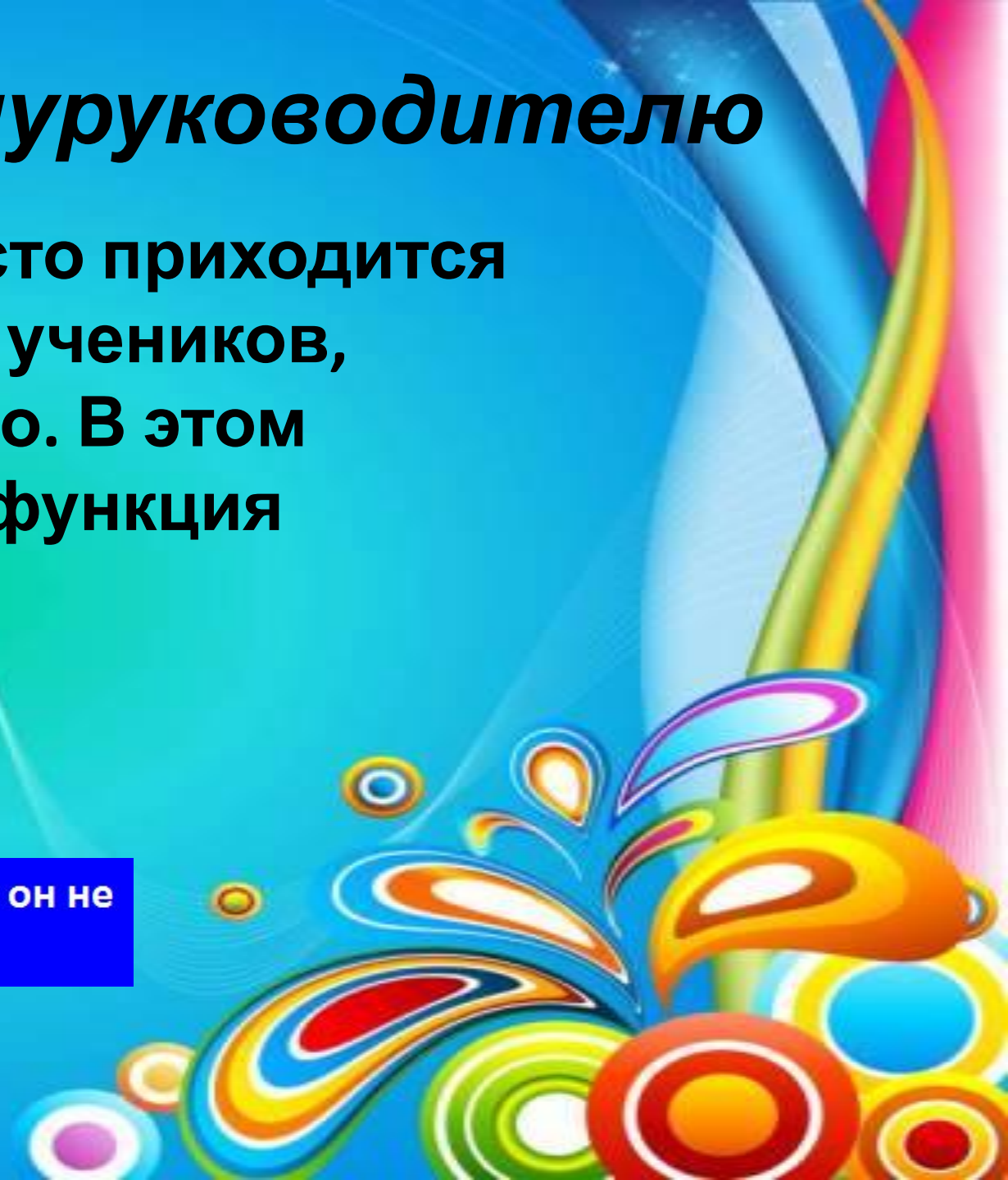
# **#Марусяклассномуруководителю**

**Классному руководителю часто приходится созваниваться с родителями учеников, напоминать ученикам о чём-то. В этом неоценимую помощь окажет функция «Ассистент».**

») Примеры голосовых команд

**Маруся, позвони Анне Смирновой**

**Маруся, отправь Ване Петрову сообщение, чтобы он не забыл завтра сдать учебники в библиотеку**



# ***#Марусяклассномуруководителю***

**Классному руководителю часто приходится планировать следующий день/ неделю/ месяц. В этом неоценимую помощь окажет функция «Напоминание».**

») Примеры голосовых команд

**Маруся, напомни за 1 час, что 24 сентября в 10=00 педсовет**

**Маруся, напомни 25 октября в 10 часов о подготовке отчёта за 1 четверть**

# #МарусяучителюСанПиН



Эти две несложные команды позволят учителю понять на сколько минут необходимо проветрить классную комнату перед следующим уроком.

») Примеры голосовых команд

**Маруся, сколько градусов в комнате**

**Маруся, сколько градусов во Владимире**



**#УчимсяСМарусей**

**#ГотовыКИспользованию**