

Конкурс для учителей «Учебный 2022 год с Марусей»

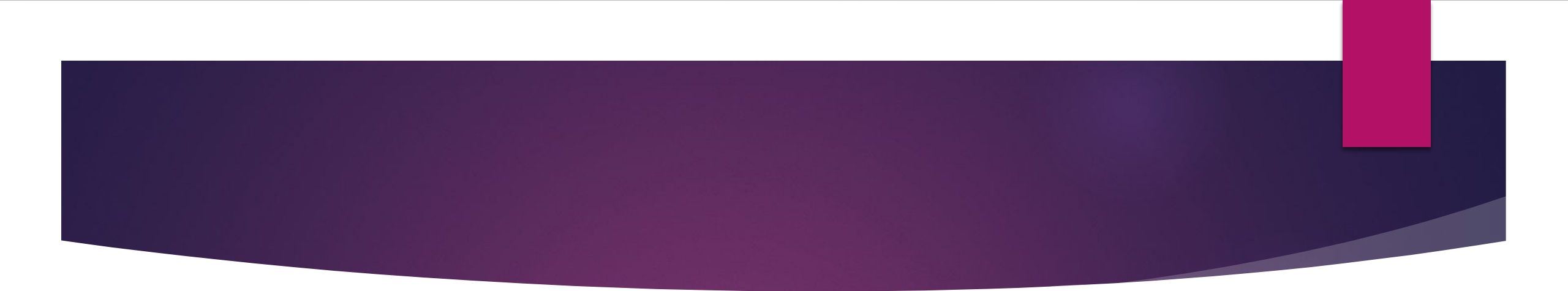
Использование голосового помощника

маруся

в образовательном процессе



Учитель математики и информатики МАОУ Ивотская СОШ
Брянской области Дятьковского района
Лукиянова Елена Алексеевна

- 
- ▶ Сегодня смартфон — любимое развлечение для детей. С ранних лет дети «залипают» в гаджет, что не только зомбирует, но и становится причиной проблем со здоровьем — ухудшения зрения, неправильной осанки, боли в мышцах шеи и спины. Беспокойство родителей постепенно перерастает в убеждение о том, что технологии вредят ребёнку.
 - ▶ Давайте развеем этот миф и посмотрим, как интегрировать помощника в учебный процесс и сделать уроки запоминающимися
 - ▶ Капсула — умная колонка. Внутри неё живёт милый и дружелюбный голосовой помощник Маруся. Она точно понравится ученикам во время урока, потому что многое умеет.

Память надо тренировать,
как мышцы.

Капсула



Зачем она нужна?

Искусственный интеллект позволяет упростить работу учителя, снять с него рутинные задачи и сделать образовательный процесс более эффективным и разнообразным за счет цифровой трансформации.

У голосового помощника «Маруся» много навыков, которые будут полезны учителю и классному руководителю. Педагоги и ученики могут самостоятельно создавать для Маруси необходимые навыки – для этого есть удобный конструктор.

Маруся умная колонка



Итак, какую же помощь может оказать
Маруся на уроках?

Mail.ru Group

капсула

Ваша умная колонка

маруся

и дружелюбная помощница



Динамические зарядки на уроке

Те самые
физкультминутки!
Включили музыку
с подсказками и
начали выполнять
упражнения!



У Маруси есть скилл
«Йога для глаз» -
простые упражнения
для здоровья глаз.
Достаточно сказать
Марусе «Давай
разомнем глаза»



Тренировать с учениками речь и слух

- ▶ «Маруся» поможет ученикам правильно произносить сложные слова и звуки, развивать речь и навыки слухового восприятия. В голосовом помощнике есть несколько таких функций. Все они разработаны с учителями-логопедами.
- ▶ С помощью Маруси можно готовить выразительное чтение наизусть. На уроках послушать стихотворение из школьной программы в исполнении известного артиста, затем попробовать повторить.
- ▶ Провести соревнование - повтори скороговорку. Поможет развить дикцию и память учеников.



На уроках музыки или при подготовке к мероприятиям

- ▶ **Тренажёр слуха можно включать в уроки музыки. Он поможет развивать музыкальный слух детей. Понадобится определять, какая из нот более высокая или более низкая, какие ноты совпадают или отличаются. По мере прохождения тренировки увеличивается сложность и количество нот, с которыми надо работать.**
- ▶ **Незаменимый помощник для подготовки музыкальных видеороликов или подготовке мероприятий-выступлений.**

На уроках иностранных языка Марусю можно использовать в качестве переводчика или собеседника

- ▶ Если урок посвящен изучению новых слов, Маруся может помочь перевести слова, а обучающиеся будут слушать произношение новых слов по теме. На этапе закрепления новой лексики можно поиграть с Марусей в английские слова.
- ▶ На уроках, посвященных изучению англоязычных стран, она может рассказать о площади страны, столице, традициях, праздниках, может воспроизвести гимн страны. Также Марусе можно задавать дополнительные вопросы по теме урока.



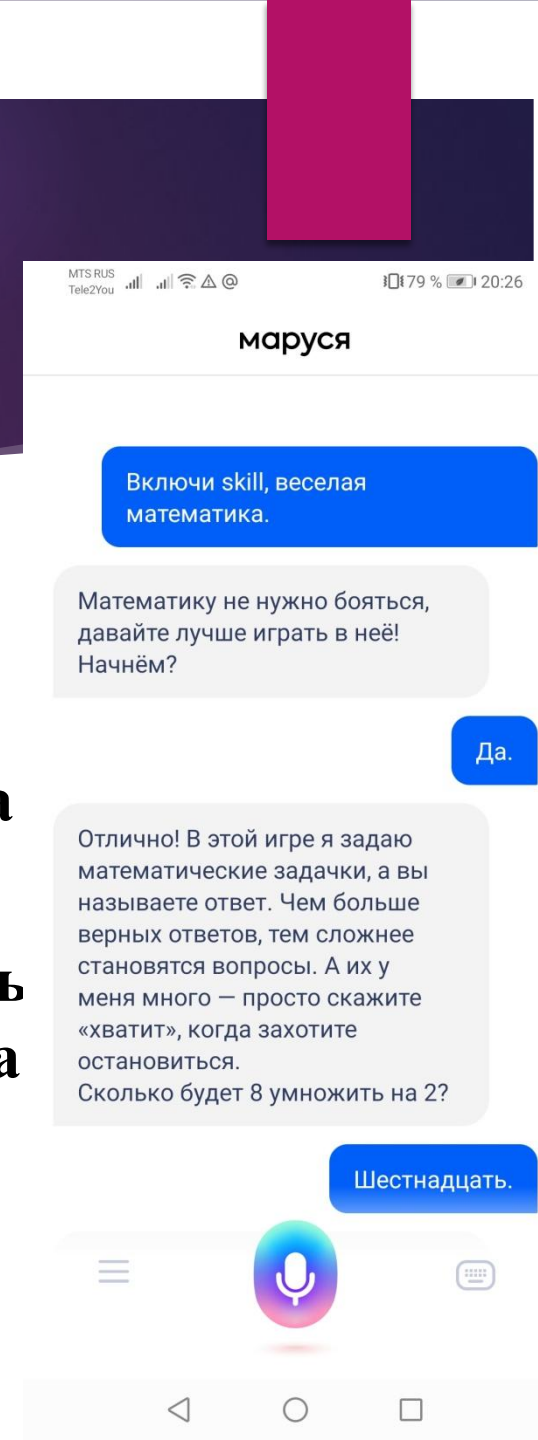
Уроки математики

- ▶ На разных этапах урока можно использовать умную колонку

Во время устного счета можно запустить скилл «Веселая математика» Также с помощью голосового помощника можно потренировать таблицу умножения.

При изучении нового материала Маруся может рассказать что означает новое слово, математический термин. А та окунуться в историю данной науки.

С помощью голосового помощника ребята смогут придумывать задачи с величинами.





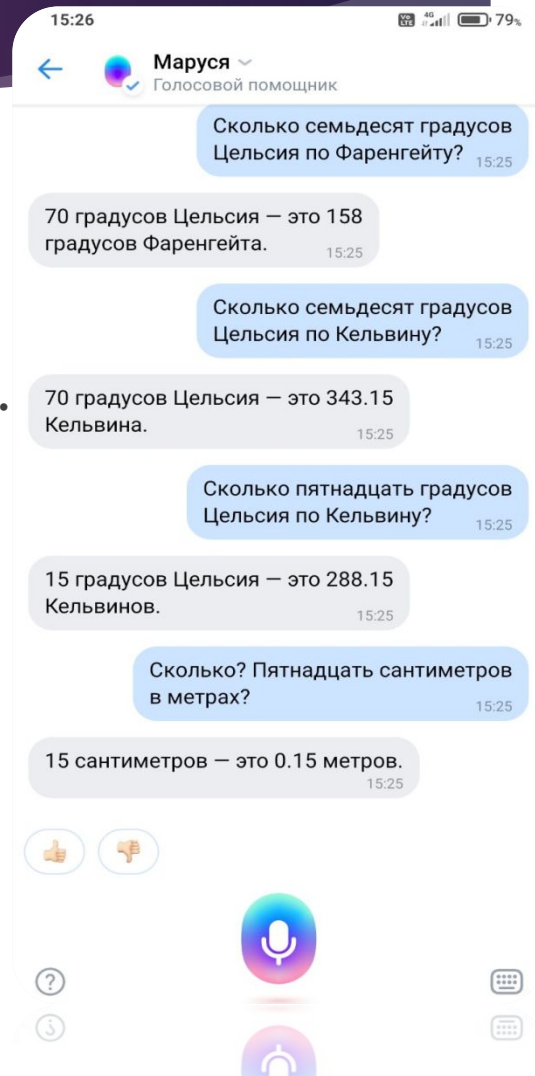
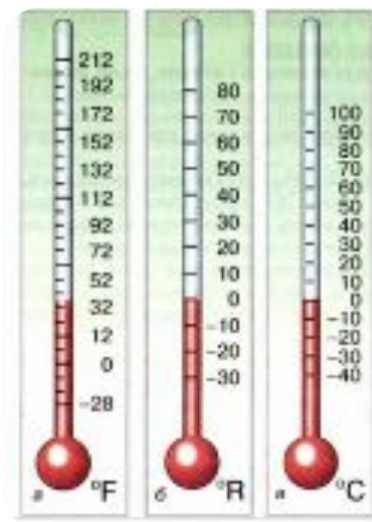
На уроках физики

С ПОМОЩЬЮ ГОЛОСОВОГО ПОМОЩНИКА «МАРУСЯ» ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМЫ МОЖНО УЗНАТЬ

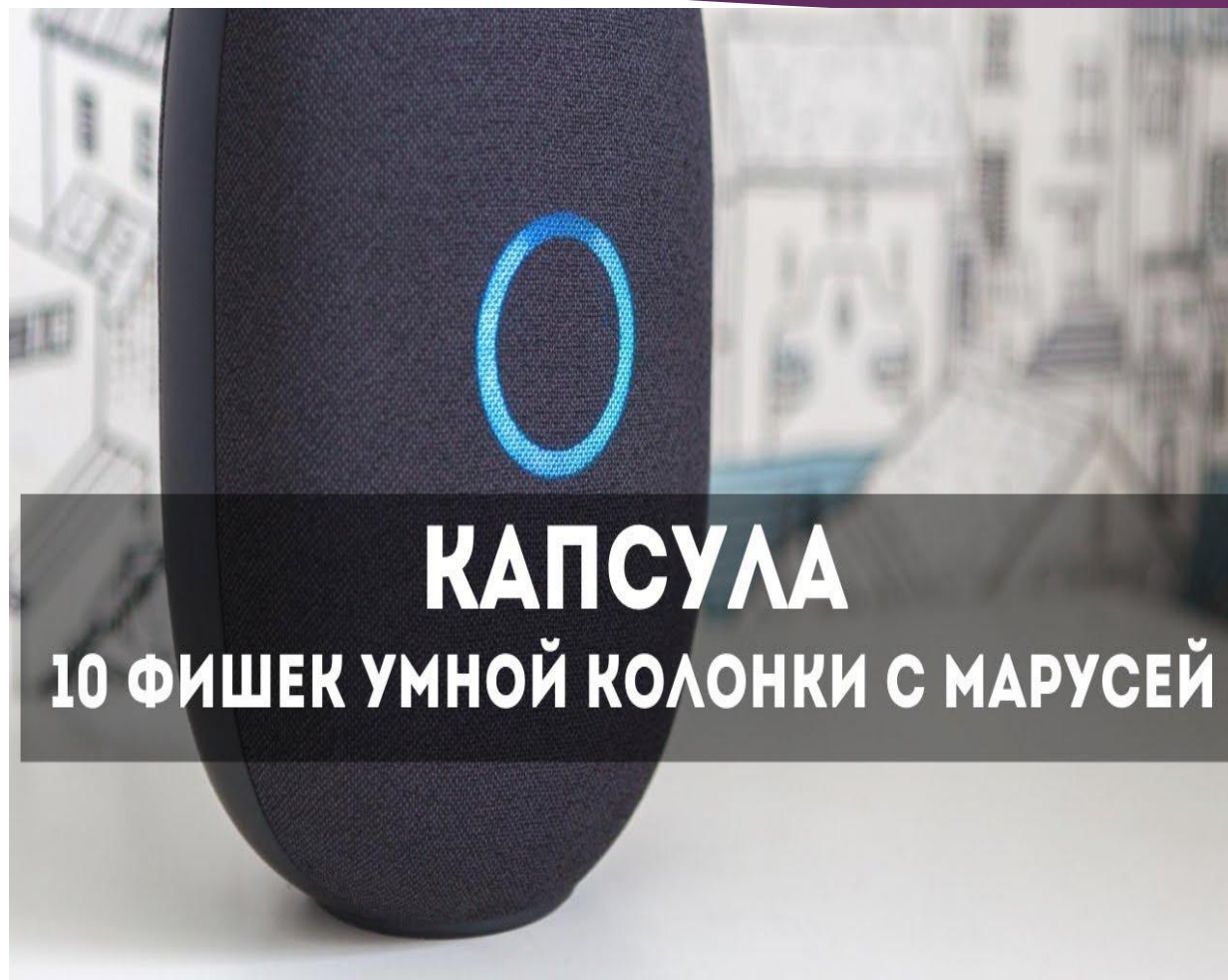
▶ ВКЛАД УЧЕНЫХ В НАУКУ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕЩЕСТВ: плотности, температуру плавления и т.

▶ ПЕРЕВОД ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ



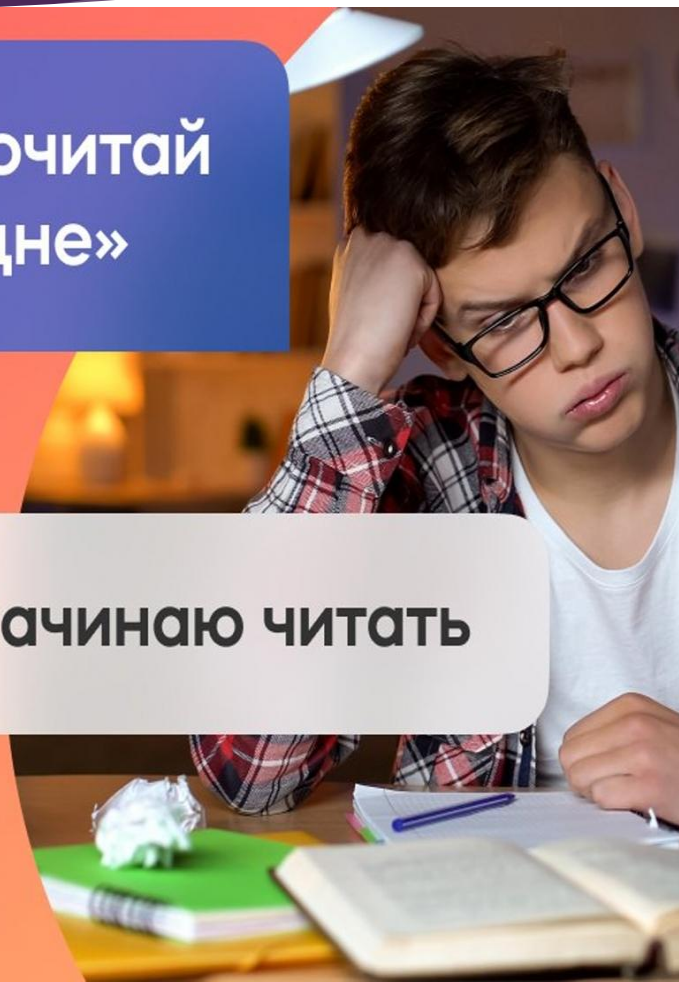
Цифровая образовательная среда – это школьный инфраструктурный проект



Маруся, прочитай
пьесу «На дне»

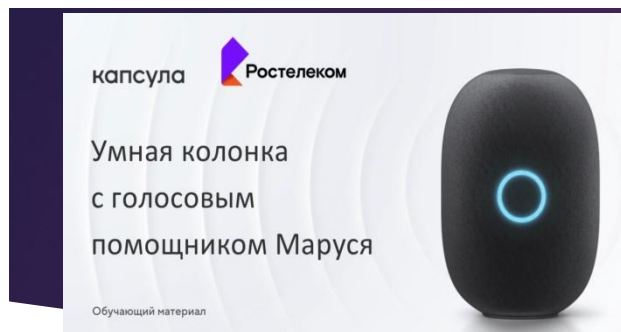


Начинаю читать



Цифровизации однозначно быть, поскольку без нее, ребята могут попросту потерять интерес к учебе

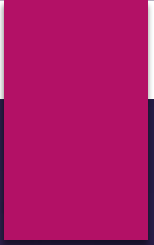
- ▶ Колонка может рассказать забавный факт о событии изученном на уроке истории
- ▶ Колонка может запомнить важные данные (например даты, термины)
- ▶ Маруся может поддержать в любой момент (например учеников перед контрольной)
- ▶ С колонкой можно проверить свою эрудицию или сыграть в Школьные Соревновашки, тем самым закрепить знания по предмету
- ▶ Она способна взаимодействовать с человеком не только звуком, но и посредством изображений или текста. Есть много ситуаций, в которых она ответит не голосом, а изображением, текстом или ссылкой (например исторический источник, документ)
- ▶ Маруся может провести экскурсию по любому музею мира
- ▶ Маруся может помочь провести классный час, веселую физкультминутку
- ▶ За пять минут до окончания урока Маруся может включить музыку и подать сигнал учителю к завершению урока, этапу рефлексии и объяснению домашнего задания.



Вывод:

Возможности капсулы Маруси неоценимы как во время проведения урока в классе, так и на индивидуальных занятиях. С ее помощью можно быстро и легко узнать много интересных фактов. Она позволит с легкостью выучить новые термины, правильно их произносить, быстро пополнить словарный запас.

С помощью голосового помощника «Маруся» можно разнообразить и сделать наиболее интересным любой урок. Самое главное, мы можем показать нашим ученикам, что технологии не стоят на месте, они везде рядом с нами, не только в быту, но и в учебе могут нам помочь.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

#УЧИМСЯСМАРУСЕЙ