



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЛЕШМОБ

### “ЗАДАЧА ДНЯ”

**2 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА**

### ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Команда Института СДП под руководством д.п.н., профессора Л.Г. Петерсон рада вашему участию во флешмобе «Задача дня» по математике, который состоится **2 декабря 2024 года**.

Основные **цели** флешмоба «**Задача дня**» – создать творческую поисковую среду, вовлечь всех детей в математический интеллектуальный праздник, познакомить учеников с подходами и приемами решения нестандартных математических задач, подготовить ребят к международной обучающей Олимпиаде Петерсон, мотивировать их к системной работе по учебным пособиям, посильным для всех детей «Математический театр», показать им возможности решения задач методом ролей.

Чтобы провести флешмоб, вам необходимо:

**1.** Внимательно **ознакомиться** с настоящим письмом, а также документом для учителя «Разбор задачи» и презентацией из материалов марафона. Обратите внимание на текст задания и разбор решения, который мы предлагаем выполнить пошагово — **методом ролей**.

Ваши вопросы можно задать в письме по электронному адресу [zadachapeterson@sch2000.ru](mailto:zadachapeterson@sch2000.ru)

В теме письма обязательно укажите: «Вопрос по задаче\_класса».

**2.** Заранее распечатать задания по количеству участников.

**3.** **2 декабря** в удобное для вас время организовать выполнение детьми задания в «Листе для ученика». На этот этап флешмоба следует зарезервировать необходимое количество времени (примерно **20 минут**).

Для выполнения задания дети **могут** объединиться в пары, группы, но лучше предложить работать индивидуально. Дату проведения флешмоба, при необходимости, Вы можете скорректировать.

**4.** После выполнения задания рекомендуется организовать **разбор и самопроверку решений**, которые можно провести с использованием слайдов презентации. На выполнение данной работы потребуется около **20 минут**.

5. Обязательно **подведите итог** участия во флешмобе: помогите детям **сделать выводы** о том, что получилось, за что каждый может себя похвалить, в чём нужно ещё потренироваться. Для подведения итогов можно **использовать карты** «Итоги флешмоба "Задача дня"» из материалов к флешмобу. Затем вручите **сертификаты** всем участникам.

6. Соберите «Листы для ученика» с решениями, чтобы **подписать соответствующие номинации** в Дипломах лауреатов международного фестиваля «Задача дня», например, «за оригинальное решение», «за рациональное решение», «за дружное решение», «за упорство в достижении цели» и т.п.

7. При желании и наличии времени можно заранее предложить детям:

- **подготовить и организовать обсуждение доклада(-ов)** про известных математиков, ответив в выступлении, например, на такие вопросы: «почему ученика привлекла именно эта личность?», «в чем ее уникальность?», «что в этой истории удивило и, может быть, заставило задуматься?», «чем увлекался этот человек, помимо математики?», «что из уроков по математике сейчас близко ученику и что он ценит?» и т.д.

8. Процесс выполнения детьми всех этапов задания, а также его результат зафиксируйте на фото или видео.

9. Фото- и видеоматериалы участия во флешмобе подпишите и, при наличии согласия родителей, выложите в соцсетях под хештегами **#ЗадачаПетерсон2024** и **#ЗадачаДня2024**. Стандартное согласие родителей прилагается в материалах флешмоба.

**Ждём ваших фотографий и видеороликов в соцсетях!**

**Желаем успехов!**

**Мы вместе, а значит, у нас всё получится!**