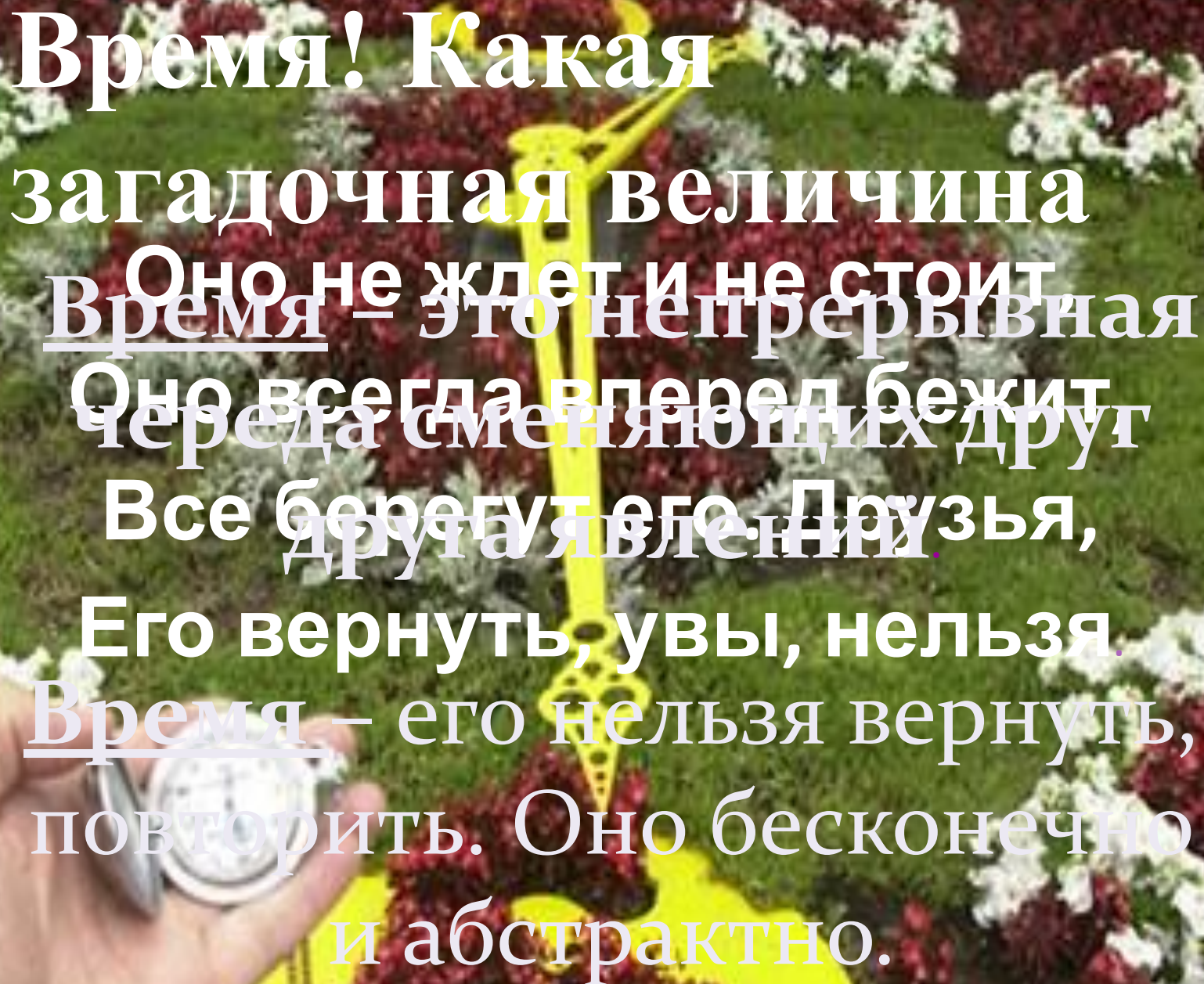




**В мире
времени
(сборник
творчески
х задач)**

**Харченко
Елизавета –
ученица 5-Д класса**

**Руководитель :
Харченко Т.В.
Шымент-2011**

A hand holding a pocket watch over a field of flowers. The background is a lush field of red and white flowers with green grass. A yellow mechanical device is visible in the center. The text is overlaid on the image.

Время! Какая
загадочная величина
Оно не ждет и не стоит
Время – это непрерывная
Оно всегда вперед бежит
Через сменяющихся друг
Все берегут его. Друзья,
друзья и явления
Его вернуть, увы, нельзя.
Время – его нельзя вернуть,
повторить. Оно бесконечно
и абстрактно.

В мире времени (сборник творческих задач)

❖ Цель проекта:

- Изучить и систематизировать информацию о понятии «время» и его измерении **создать сборник задач «В мире времени»**, который
- Познакомиться с видами текстовых задач и разработать алгоритмы их решения **через интересные научные факты** приобщит моих сверстников к решению
- Познакомиться с историей, географией, астрономией **задач по самой сложной теме курса «Время и его измерения»**
- Использовать материалы проекта для **единицы формирования уроков** математики и расширения интеллектуального кругозора учащихся



В мире времени (сборник творческих задач)



Этап. Работа с компьютером.

Далее я работала на компьютере в ГИИ. Я подобрала необходимую литературу, изучила ресурсы, в которых материал об интересных мне задачах и подобрала интересные по содержанию.

III этап. Классификация задач

на вычисление
конца события

о часовых
поясах

на
ориентирование
в единицах мер
времени

на вычисление
начала события

задачи

занимательные

на вычисление
продолжитель
ности события

с логическим
содержанием

Задачи на
сравнение

Возрастные
шалости

«Заморочки
с часами»

Задачи в стихах

времени»

Задачи о часовых поясах

Время

В



Шымкент

Время вылета?

Но как же так?

10.30

Время

отправления =

времени

прибытия

А время в пути 3

часа?

Время

10.30

На помощь пришло поясное время! Ура!

Задачи о часовых поясах



Так как Москва находится в третьем часовом поясе, а Шымкент в шестом поэтому разница во времени в 3 часа

Какого числа жителю Чукотки надо вылететь на Аляску, чтобы оказаться там 10 октября в 9 часов утра (время в пути 1 час)?

Ответ: Если на Аляске (UTC-8) 10 октября 9 часов утра, то на Чукотке (UTC+12) - уже 11 октября 5 часов утра. Следовательно, вылетаем с Чукотки 11 октября в 4 часов, а прилетим на Аляску - 10 октября в 9 утра

В Мире Времени

Столетия размышляются от



к