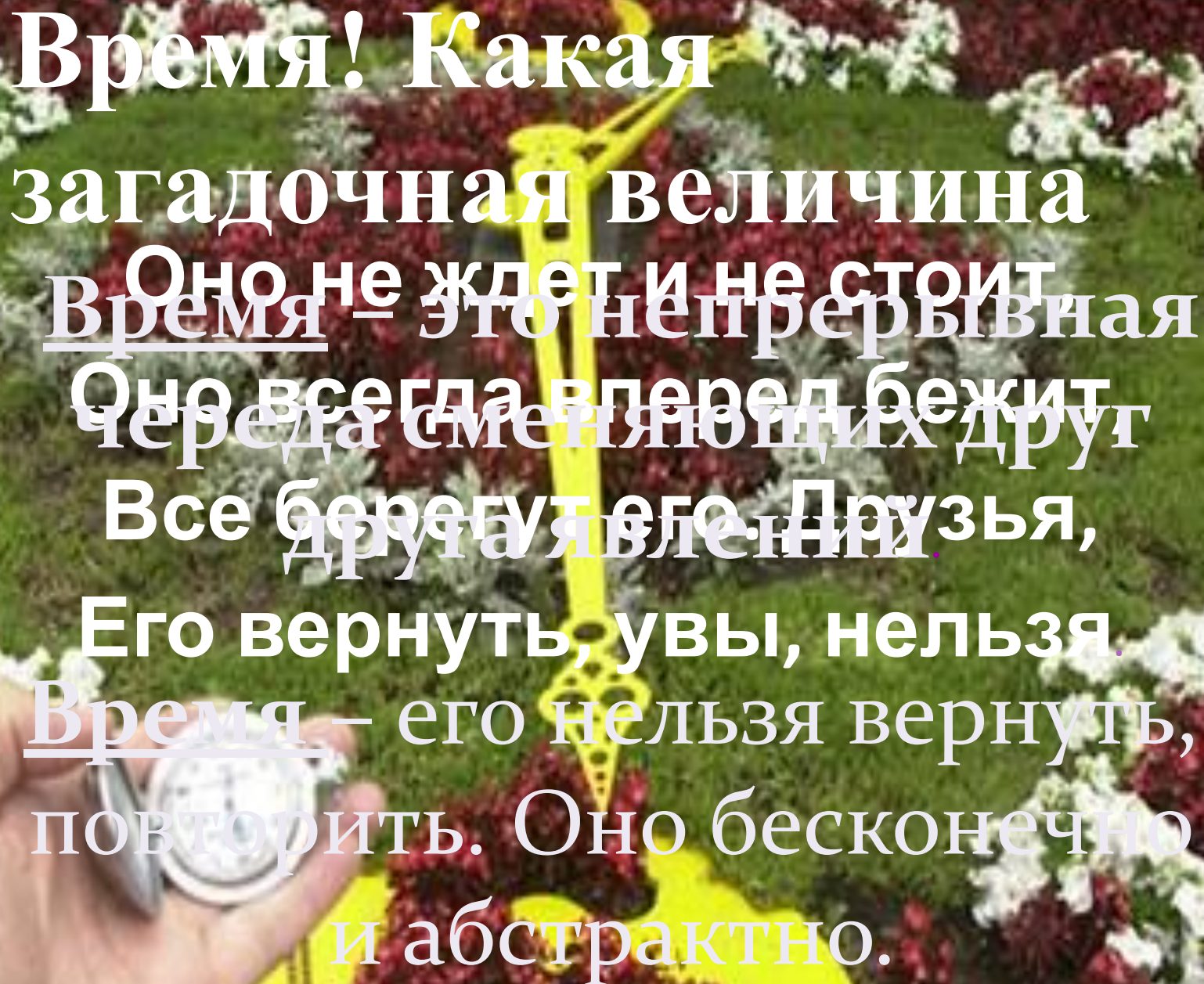




**В мире  
времени  
(сборник  
творчески  
х задач)**

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

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

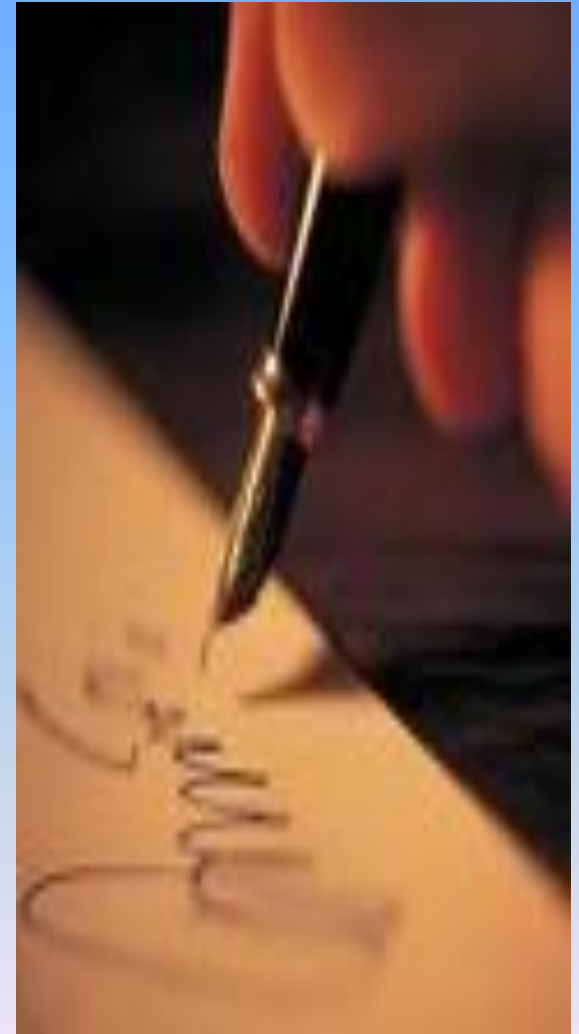
A hand holding a pocket watch over a field of flowers. The background is a lush field of red and white flowers with green grass. A yellow mechanical device is visible in the center. The text is overlaid on the image.

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 Работа с литературой компьютере в ГИИЭ. Я подобрала компьютерной сети 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

