

Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова
Физический факультет

Радковский Юрий Иванович

Курсовая работа
Анимированный тест «Как устроено Солнце?»
2 курс, группа 212

Руководитель курсовой работы
А. А. Алексеев

Москва, 2016

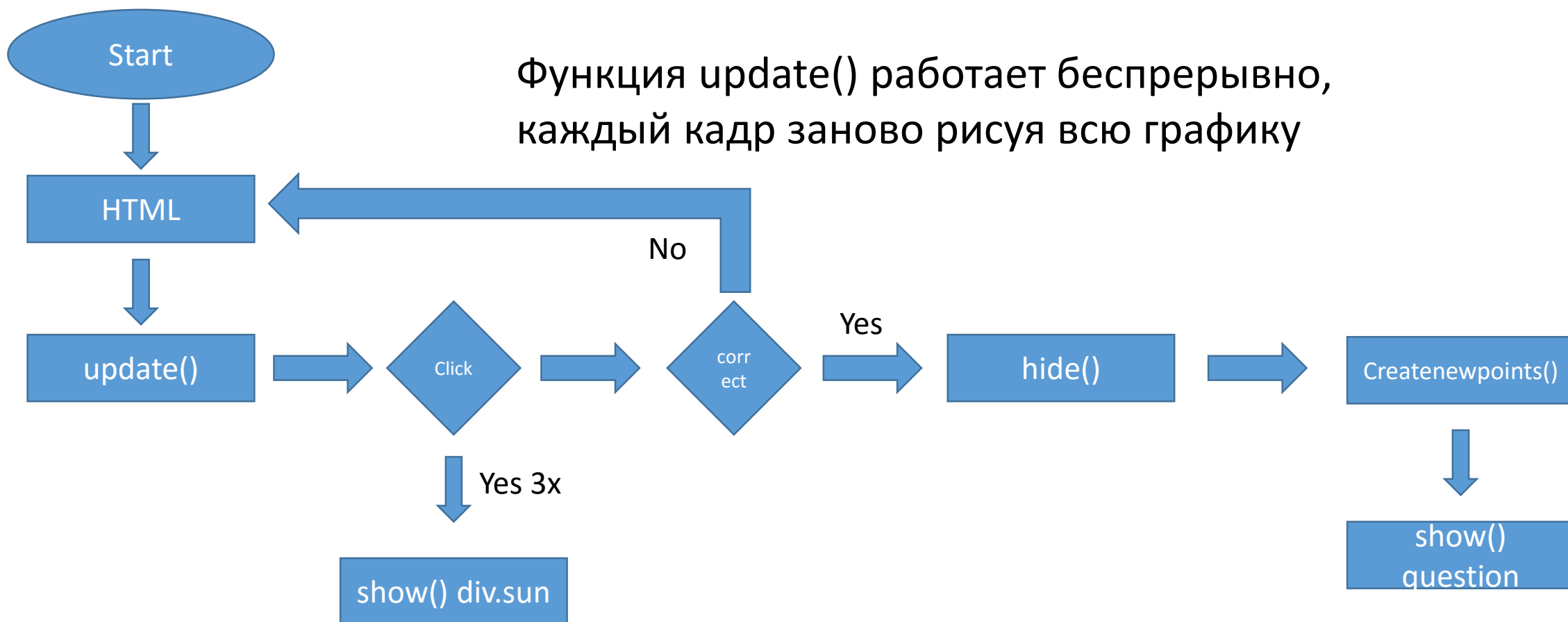
Цель работы и постановка задачи

Помощь пользователю в изучении процессов горения внутри Солнца.

Структура работы:

- Анимированное движение частиц внутри звезды
- Тест на знание протон-протонного цикла
- Поощрение пользователя вырисовкой «сделанной» им звезды

Блок-схема



Итоги работы

- Создана анимированная модель эволюции звезды на главной последовательности
- Построен тест, направленный на изучение пользователем водородного цикла ядерных реакций на Солнце