

# **Урок «Путешествие по островам клавиатуры»**

Методист МОУ ДПО "РИММЦ" Кунгурского района  
Панова Екатерина Николаевна

Преподаватель МОУ ДПО "ИЦ" Горнозаводского района Пермской области  
Перина Анна Валерьевна

# Цель урока: освоение клавиатуры – важнейшего устройства ввода информации в память компьютера

## Задачи урока:

### образовательные:

- активизация и закрепление знаний учащихся по теме «Устройства компьютера и их назначение»;
- систематизация и расширение знаний учащихся о назначении клавиш;
- контроль уровня знаний, умений и навыков учащихся по теме «Группы клавиш и их назначение»;
- пропедевтика нового понятия «алгоритм»

### развивающие:

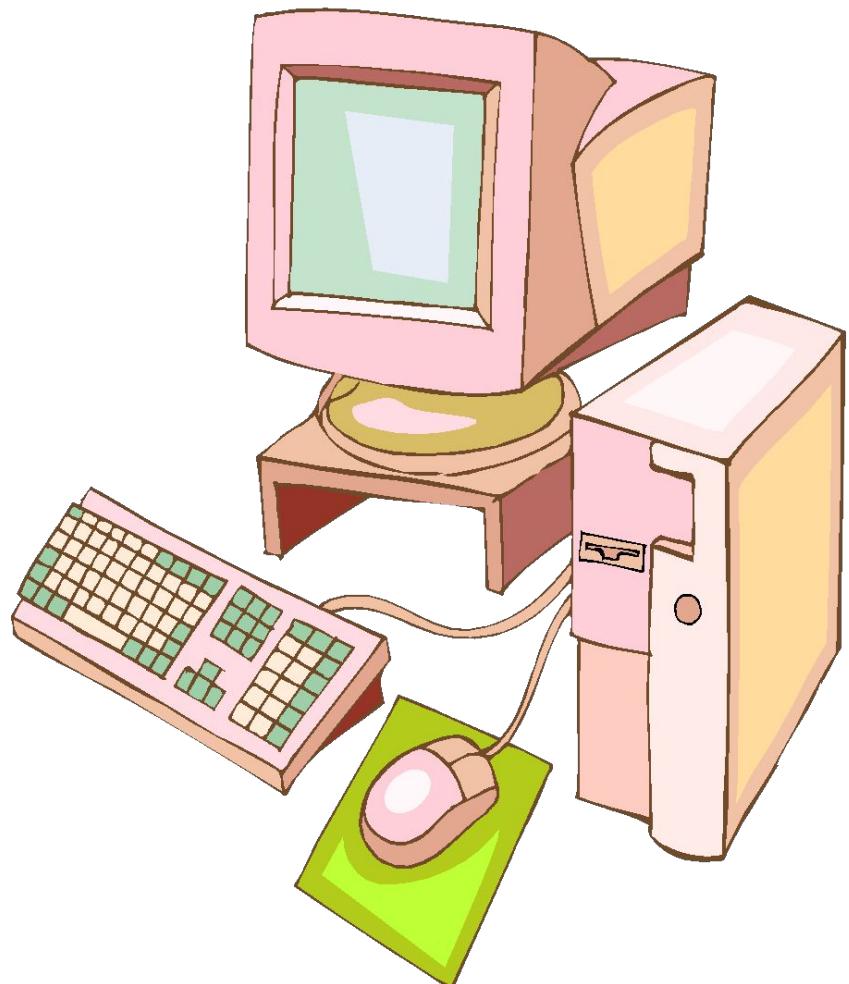
- развитие логического мышления учащихся — умений выделять главное, существенное, обобщать имеющуюся информацию;
- развитие у школьников навыков самостоятельной работы;
- развитие воображения;

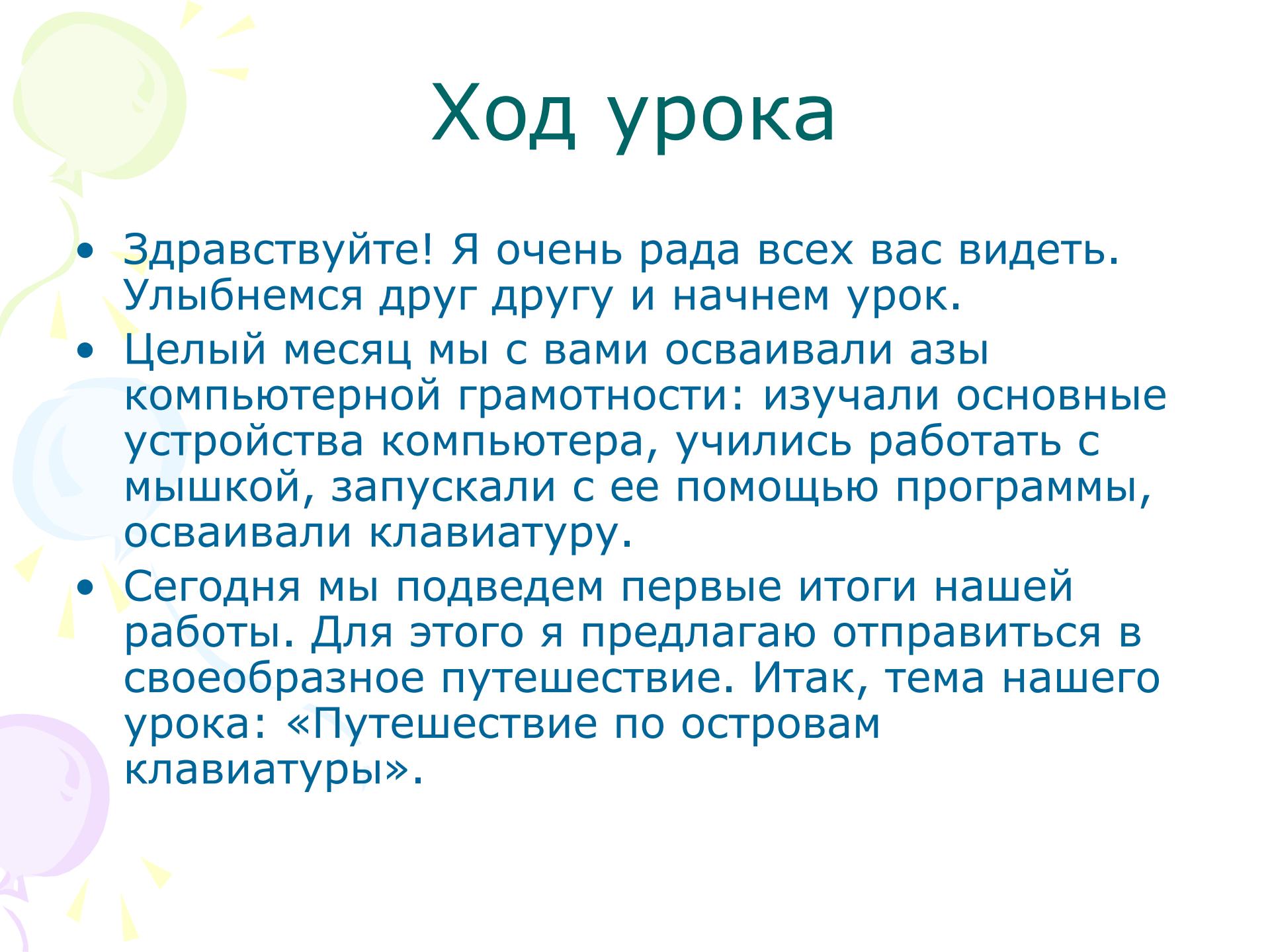
### воспитательные:

- формирование у учащихся познавательной потребности, интереса к предмету за счет игровой формы работы;
- воспитание дисциплинированности;
- формирование чувства коллективизма и здорового соперничества;
- повышение грамотности устной речи учащихся;
- воспитание стремления к преодолению возможных негативных последствий для здоровья при работе на компьютере за счет соблюдения техники безопасности.

# План урока.

- Организационный момент
- Актуализация знаний по теме «Устройства компьютера и их назначение»
- Систематизация и углубление знаний по теме «Группы клавиш и их назначение»
- Контроль уровня знаний, умений и навыков по теме «Группы клавиш и их назначение»
- Подведение итогов урока.  
Домашнее задание





# Ход урока

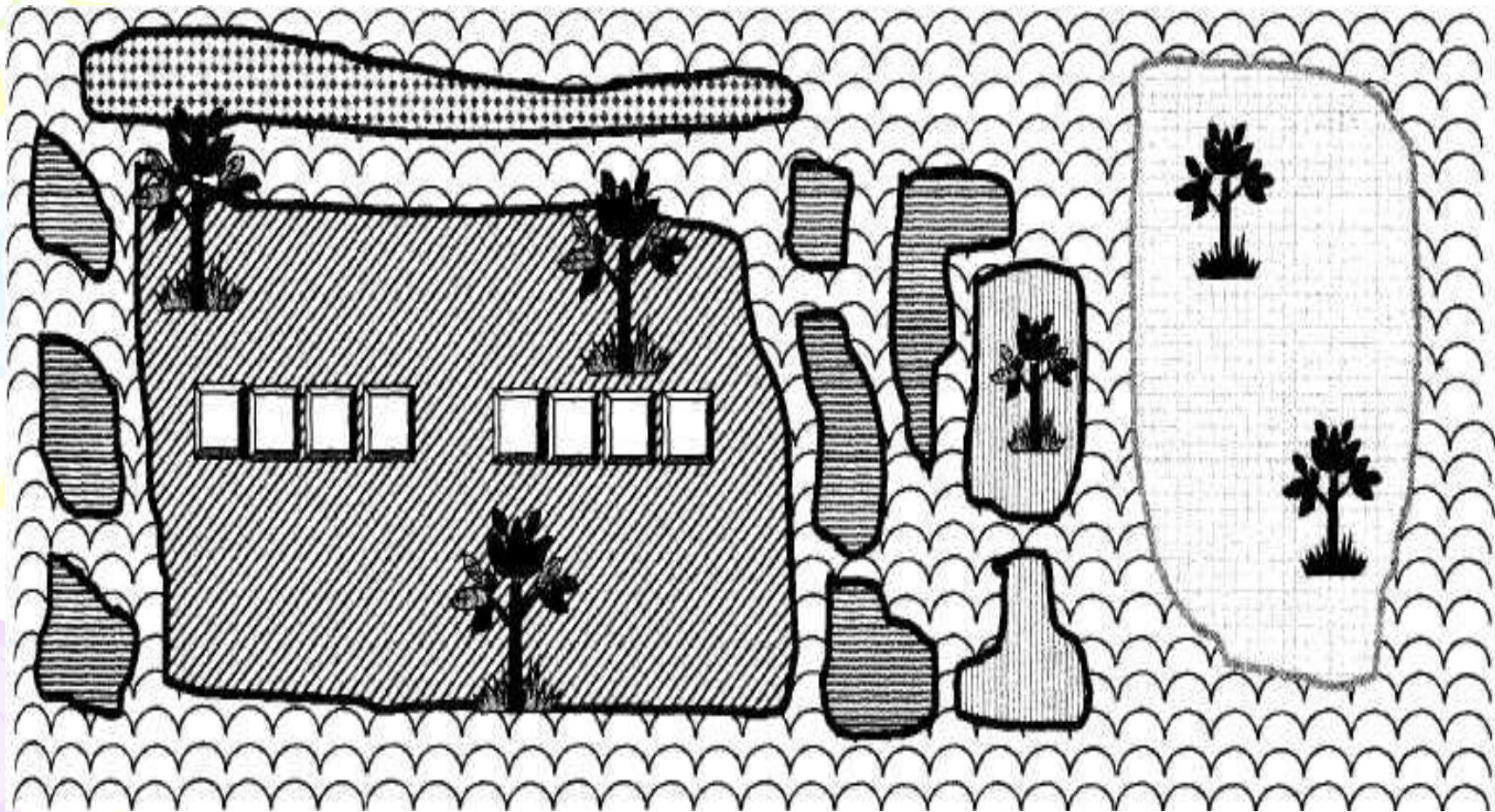
- Здравствуйте! Я очень рада всех вас видеть. Улыбнемся друг другу и начнем урок.
- Целый месяц мы с вами осваивали азы компьютерной грамотности: изучали основные устройства компьютера, учились работать с мышкой, запускали с ее помощью программы, осваивали клавиатуру.
- Сегодня мы подведем первые итоги нашей работы. Для этого я предлагаю отправиться в своеобразное путешествие. Итак, тема нашего урока: «Путешествие по островам клавиатуры».

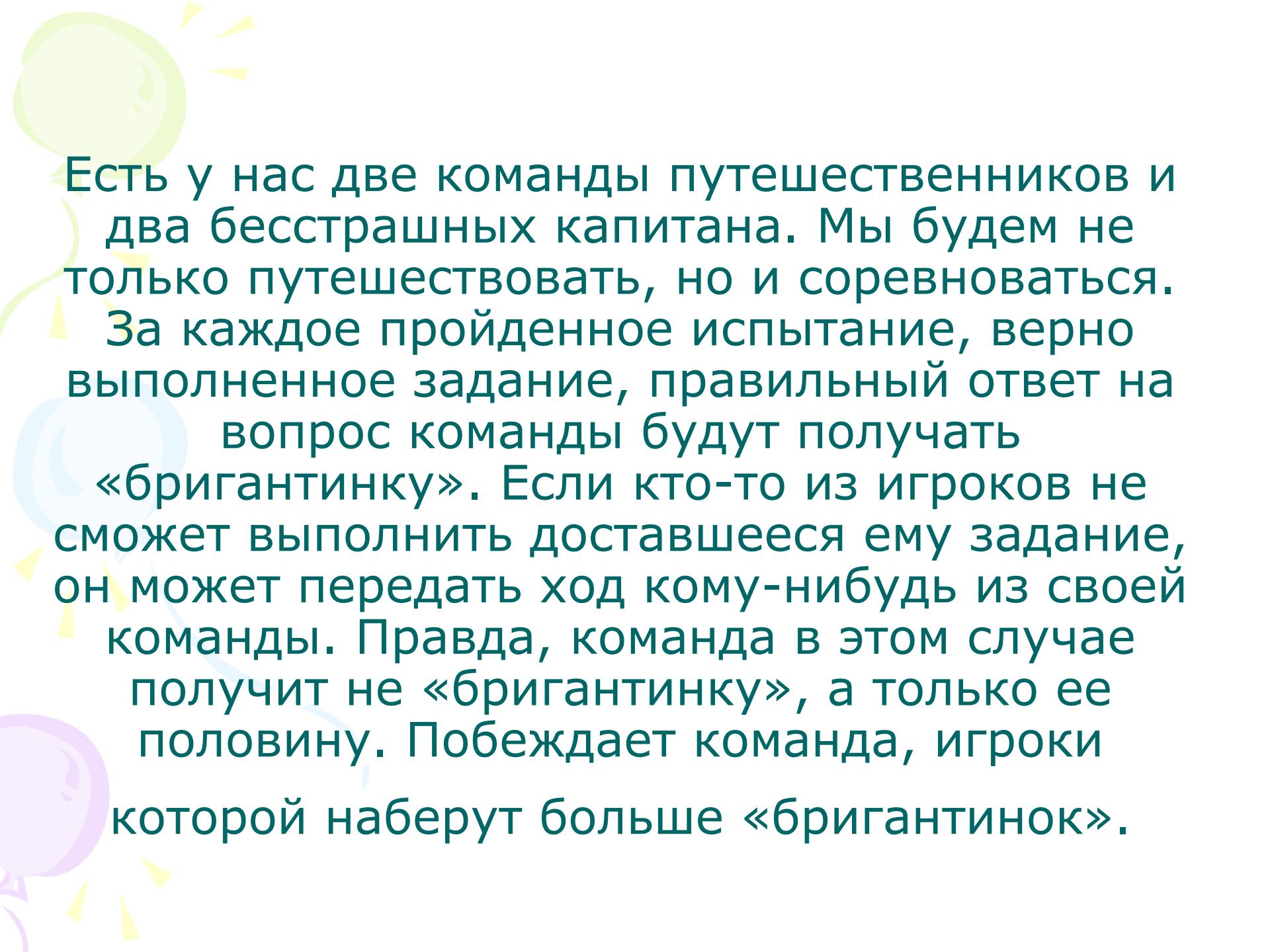
Отправляясь в путешествие, люди собирают необходимый багаж, планируют и изучают маршрут. Давайте и мы начнем собираться.



- В качестве багажа возьмем наши знания и умения
- Мы будем не только путешествовать, но и соревноваться.

Карта удивительных островов  
висит перед вами.





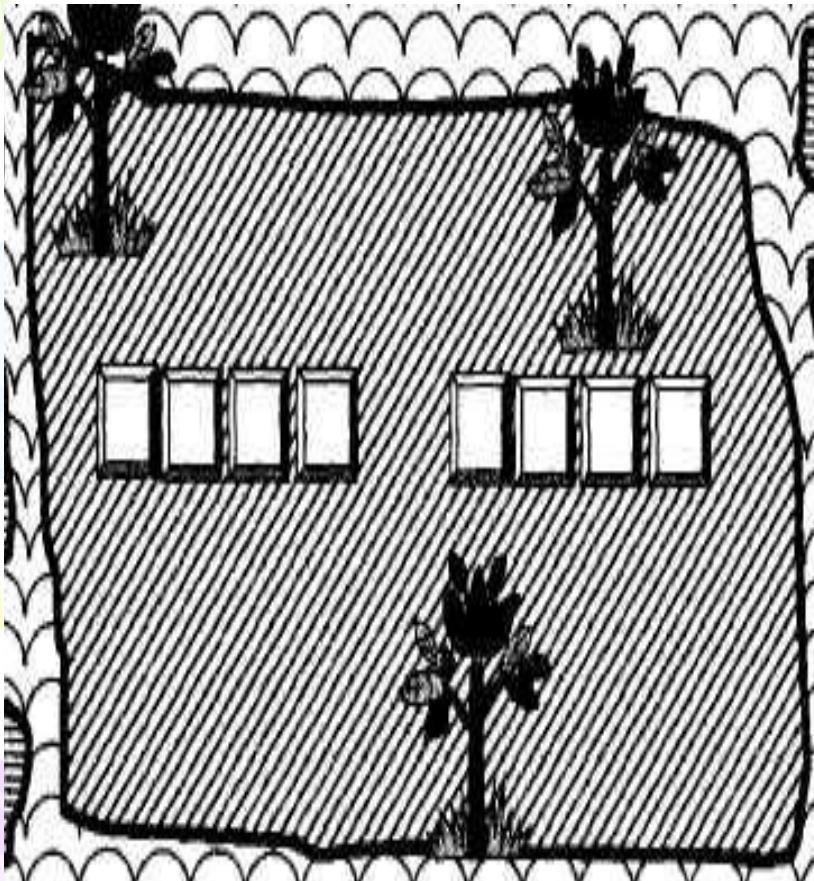
Есть у нас две команды путешественников и два бесстрашных капитана. Мы будем не только путешествовать, но и соревноваться.

За каждое пройденное испытание, верно выполненное задание, правильный ответ на вопрос команды будут получать «бригантины». Если кто-то из игроков не сможет выполнить доставшееся ему задание, он может передать ход кому-нибудь из своей команды. Правда, команда в этом случае получит не «бригантину», а только ее половину. Побеждает команда, игроки которой наберут больше «бригантинок».

Обратите внимание на карту. На ней изображены разноцветные острова, но ни один из островов не имеет названия. А так и заблудиться недолго. Чтобы исследовать острова, предлагаю вам ответить на мои вопросы.



# Вопрос 1



*Сиреневый остров*

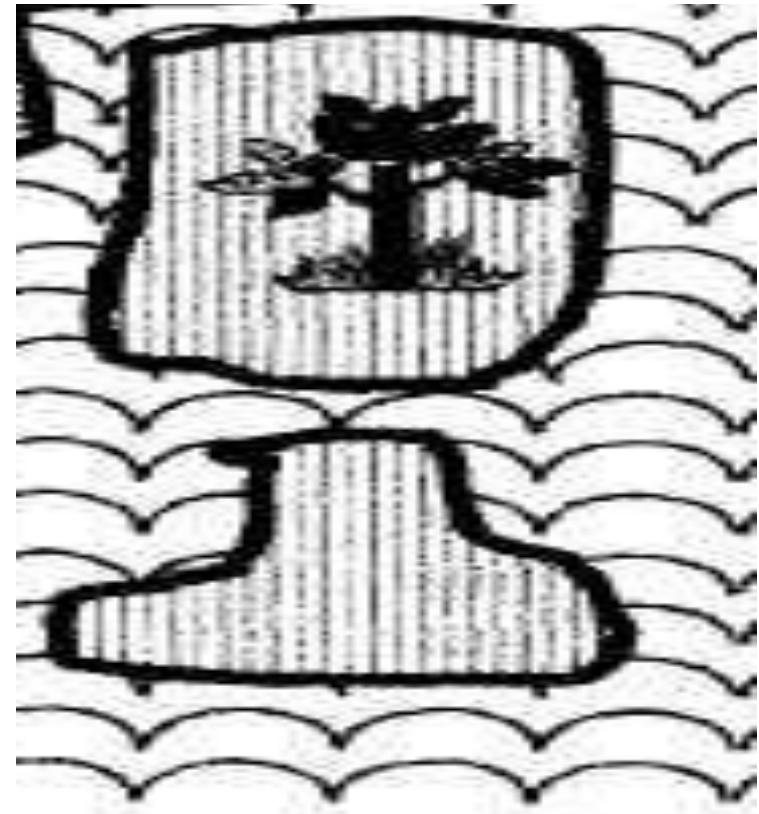
Какая группа клавиш  
соответствует  
сиреневому острову?

Верно, символная.  
Значит, можем  
назвать сиреневый  
остров островом  
символьных клавиш.

# Вопрос 2

- Какая группа клавиш соответствует зеленым островам?

Верно, управления курсором. Значит, можем назвать зеленые острова островами управления курсором.



*Зеленые острова*

# Вопрос 3



*Розовые острова*

- Какая группа клавиш соответствует розовым островам?

Верно, специальная.  
Значит, можем  
назвать розовые  
острова островами  
специальных клавиш.

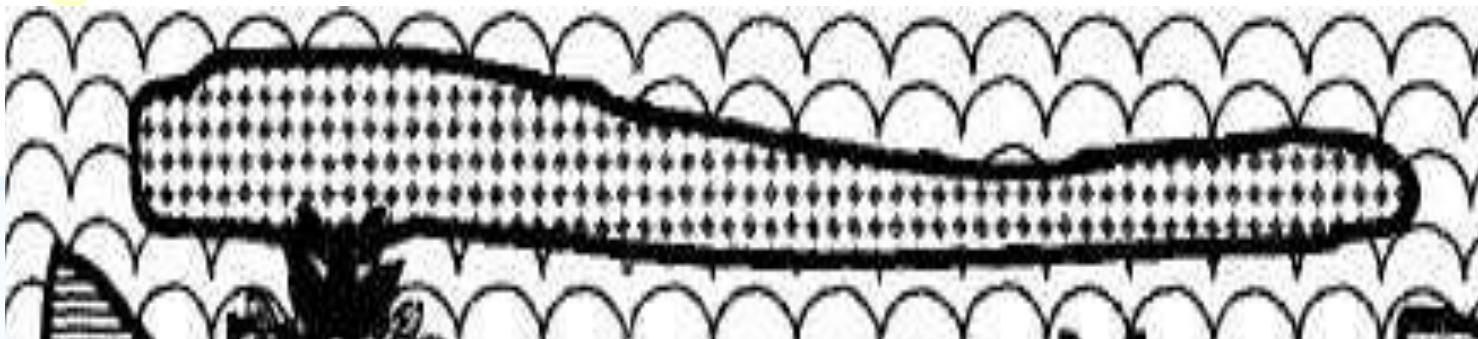
# Вопрос 4



Желтый остров

- Какая группа клавиш соответствует желтому острову?  
*(Ответы ребят.)*  
Верно,  
дополнительная.  
Значит, можем  
назвать желтый  
остров островом  
дополнительных  
клавиш.

# Вопрос 5



*Голубой остров*

Какая группа клавиш соответствует голубому острову?

# Теперь давайте проверим ваши знания на практике

*Отметьте устройства, предназначенные для ввода информации в компьютер.*

- Принтер
- Процессор
- Монитор
- Сканер
- Графопостроитель
- Джойстик
- Клавиатура
- Мышь
- Микрофон
- Акустические колонки
- Дискета

*Отметьте названия групп клавиш на клавиатуре*

- Цифровые
- Дополнительные
- Символьные
- Латинские
- Функциональные
- Специальные
- Управления курсором
- Управляющие

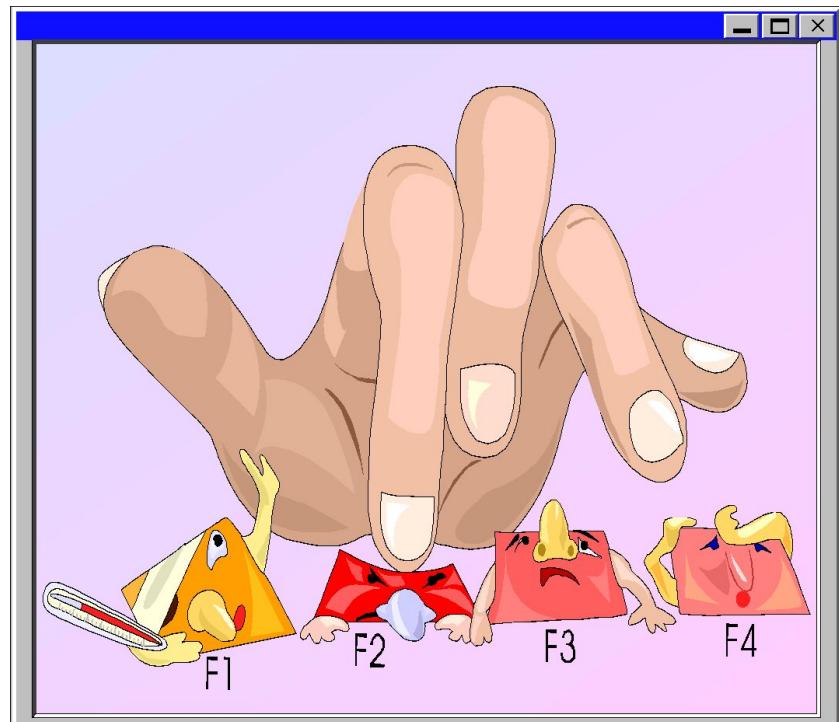
## Отметьте клавиши управления курсором

- End
  - Пробел
  - Shift
  - Home
  - Esc
- PageUp

- ↑
- Enter
- →

Укажите основную  
позицию пальцев на  
клавиатуре

- ФЫВА – ОЛДЖ
- АБВГ – ДЕЁЖ
- ОЛДЖ – ФЫВА



**Наше путешествие подходит к  
концу**

**Вот ваше домашнее задание:**

**Каждая клавиша на клавиатуре  
выполняет свою функцию. Попытайтесь  
представить и нарисовать одну клавишу  
(или несколько) в виде веселых  
человечков  
но так, чтобы было видно, для чего эта  
клавиша нужна.**

**Как вы думаете, мы полностью  
научились работать на  
компьютере? Конечно нет Нас с  
вами ждет еще не одно  
путешествие в удивительный мир  
компьютера.**



Спасибо за внимание!