



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:

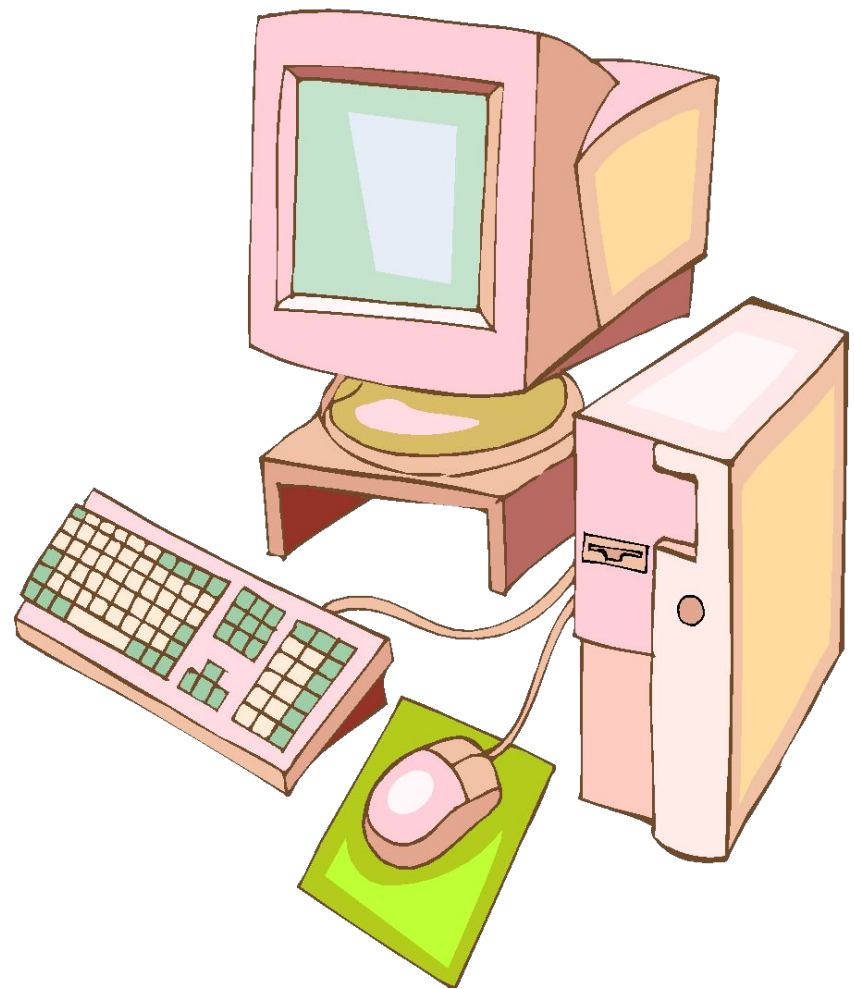
- развитие логического мышления учащихся — умений выделять главное, существенное, обобщать имеющуюся информацию;
- развитие у школьников навыков самостоятельной работы;
- развитие воображения;

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

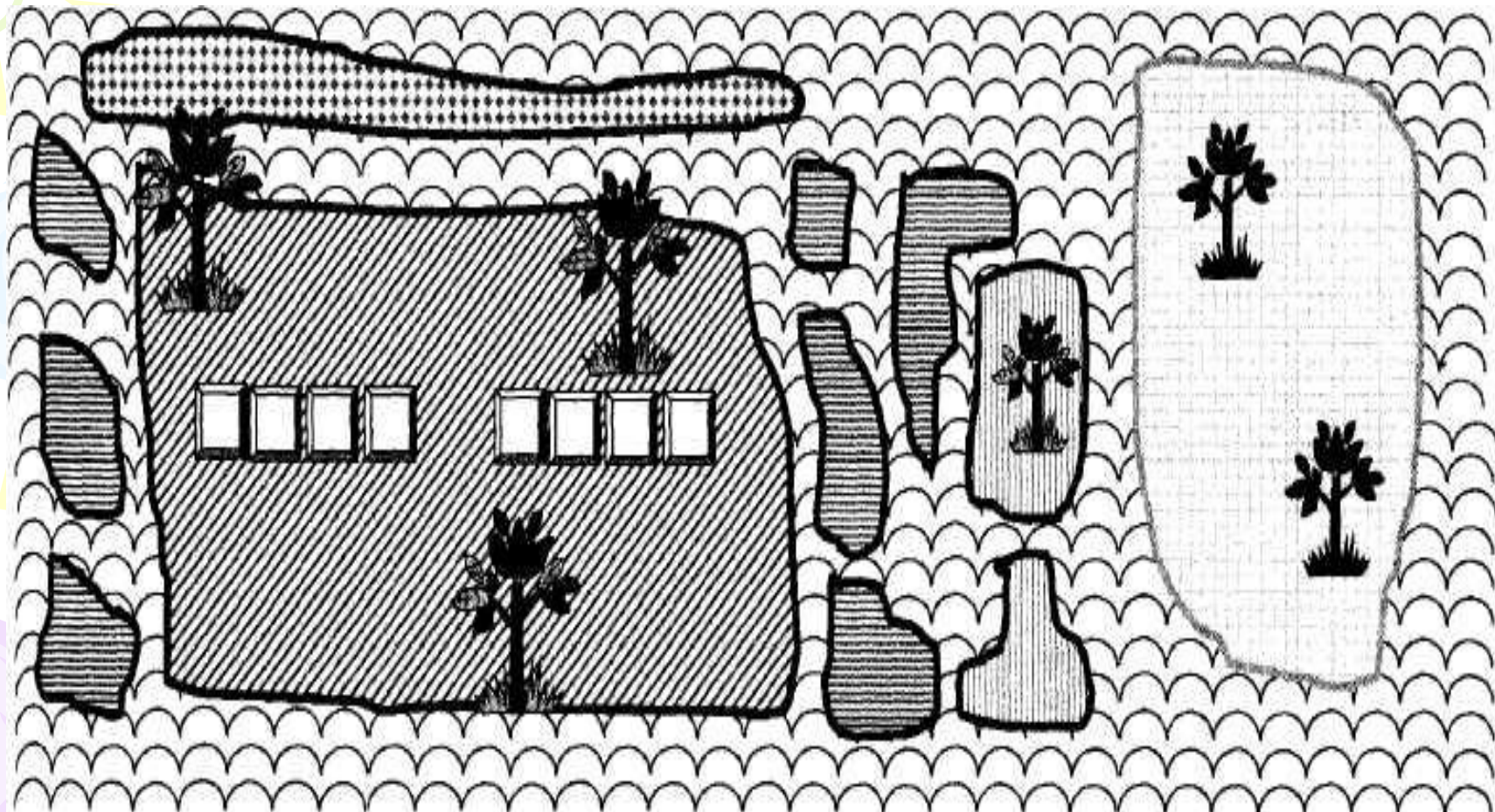
- Здравствуйте! Я очень рада всех вас видеть. Улыбнемся друг другу и начнем урок.
- Целый месяц мы с вами осваивали азы компьютерной грамотности: изучали основные устройства компьютера, учились работать с мышкой, запускали с ее помощью программы, осваивали клавиатуру.
- Сегодня мы подведем первые итоги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

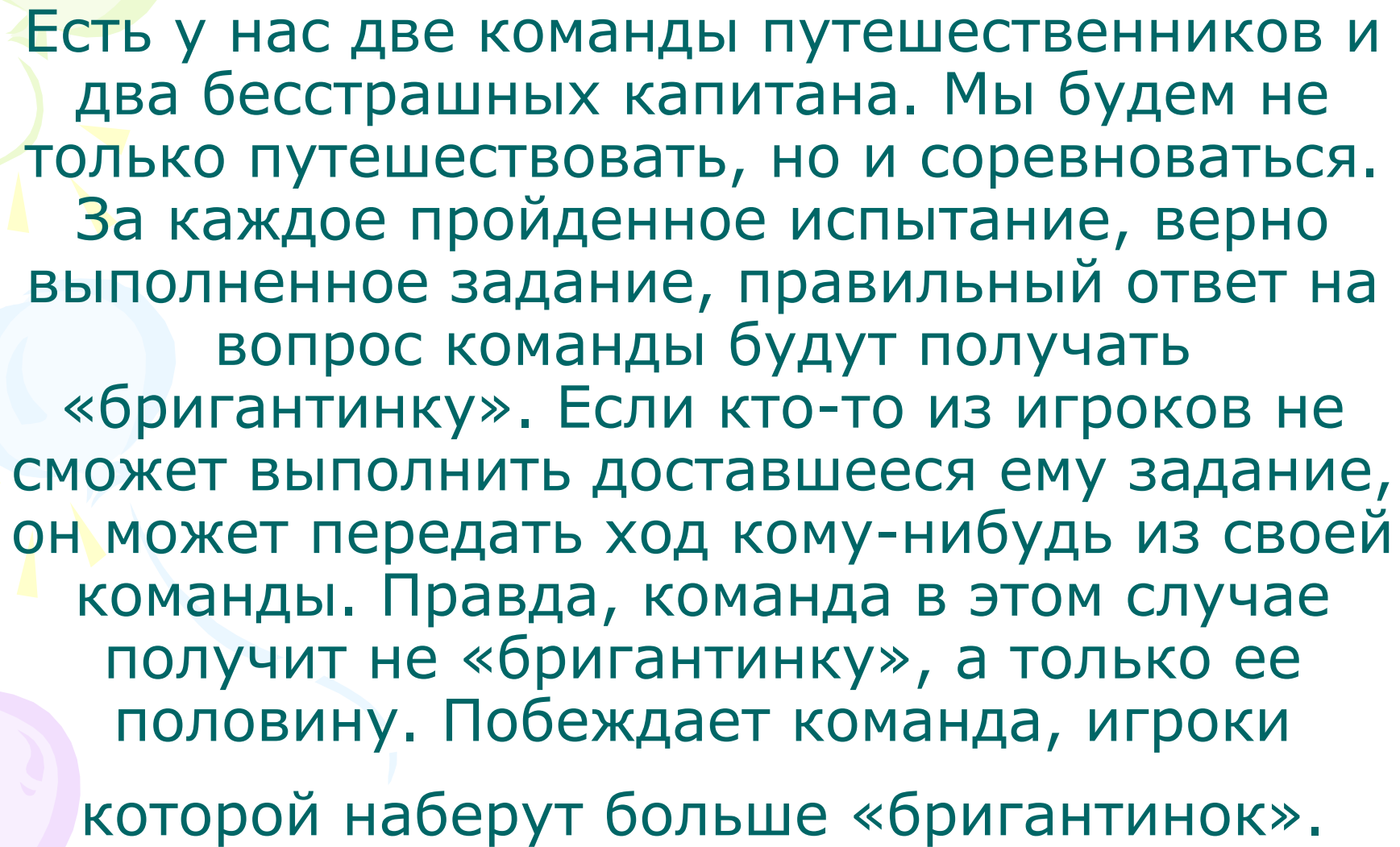
Отправляясь в путешествие, люди собирают необходимый багаж, планируют и изучают маршрут. Давайте и мы начнем собираться.



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

Карта удивительных островов висит перед вами.



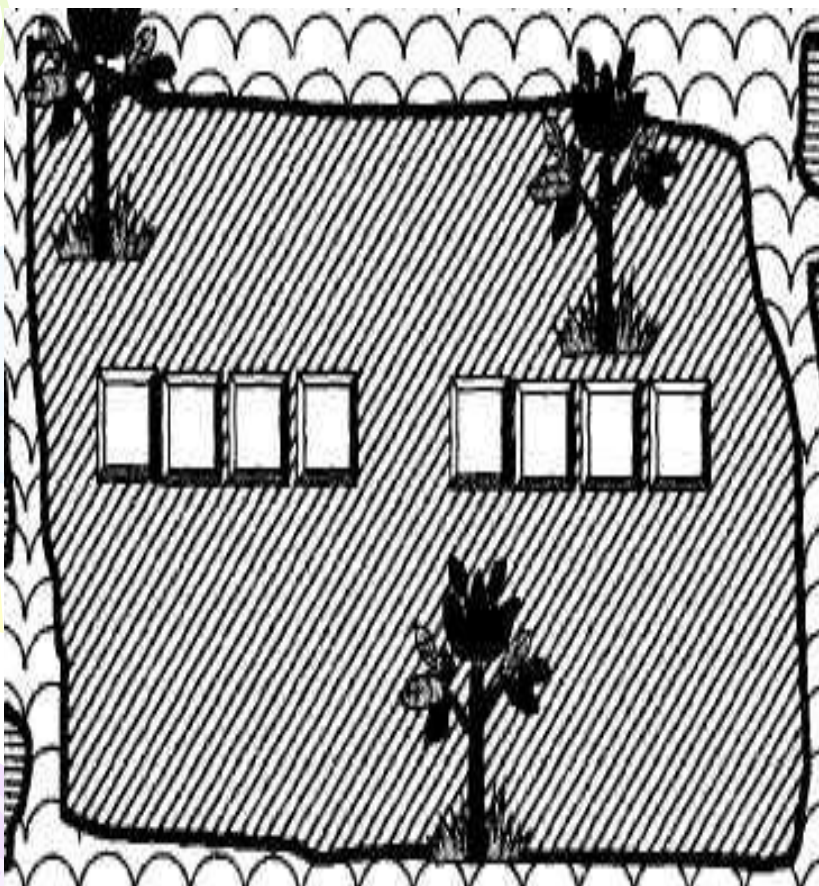


Есть у нас две команды путешественников и два бесстрашных капитана. Мы будем не только путешествовать, но и соревноваться. За каждое пройденное испытание, верно выполненное задание, правильный ответ на вопрос команды будут получать «бригантинку». Если кто-то из игроков не сможет выполнить доставшееся ему задание, он может передать ход кому-нибудь из своей команды. Правда, команда в этом случае получит не «бригантинку», 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

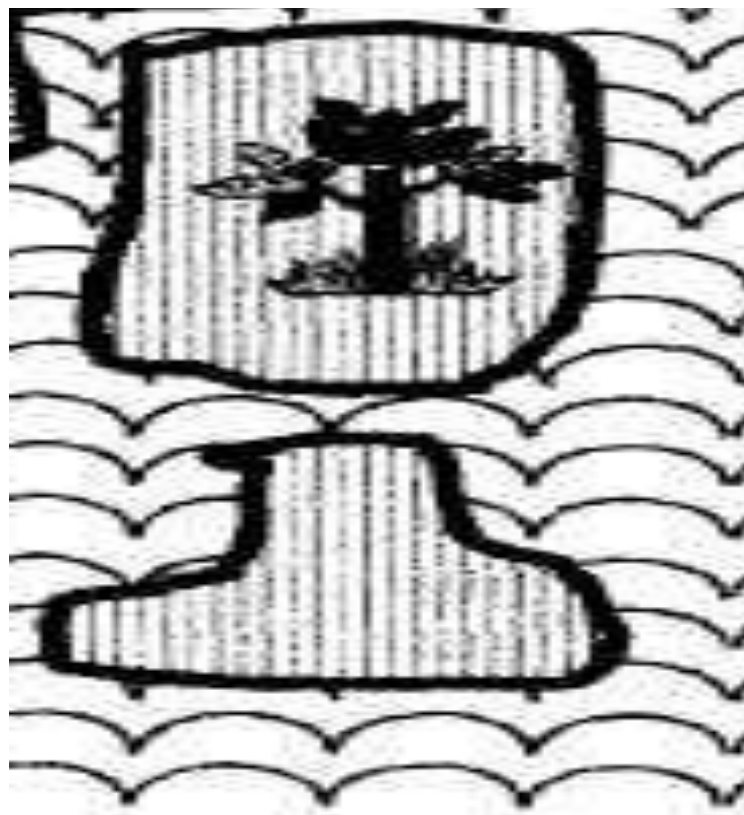
Какая группа клавиш соответствует сиреневому острову?

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.

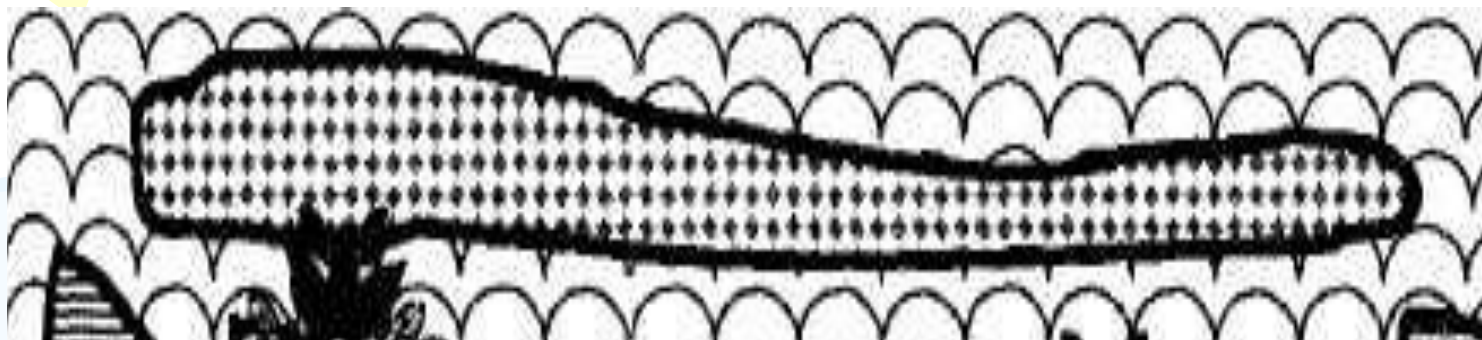
Вопрос 4



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*

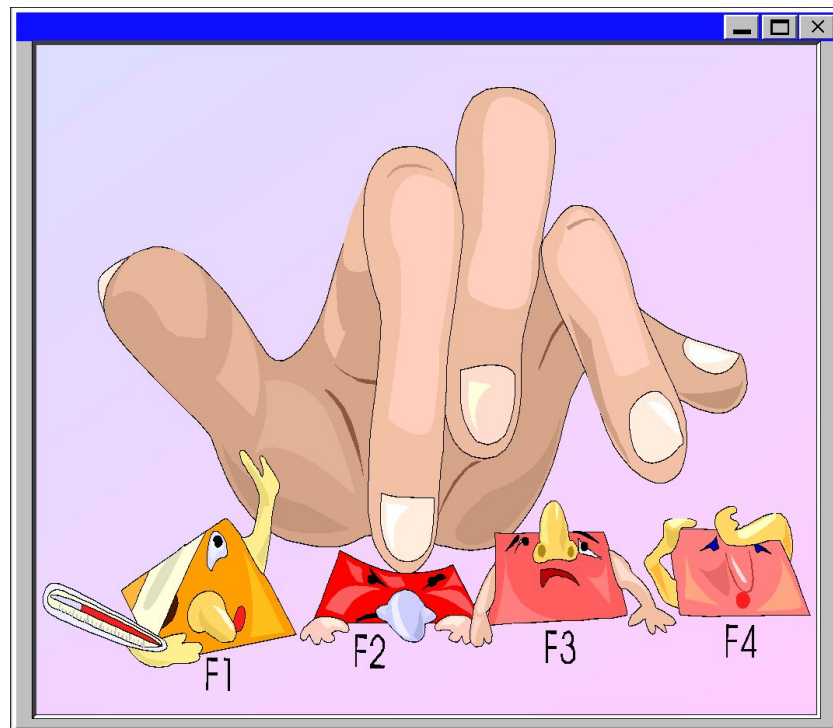
- Цифровые
- Дополнительные
- Символьные
- Латинские
- Функциональные
- Специальные
- Управления курсором
- Управляющие

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. Попробуйте
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!

