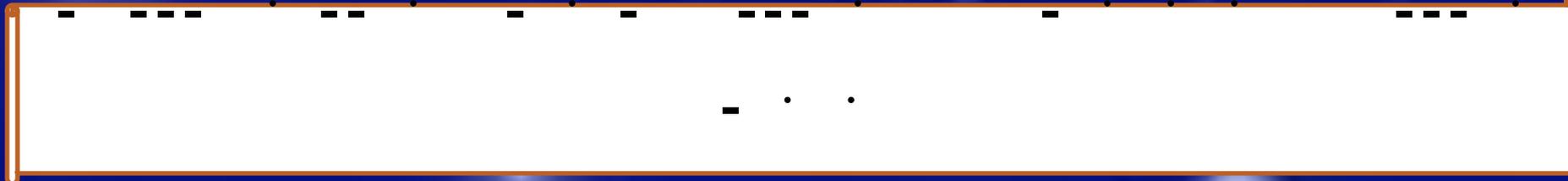


КОДИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ



ТЕЛЕГРАММА

- Кому: 3 А классу
- Куда: ЯНАО Ямальский район с.Новый Порт
школа урок информатики

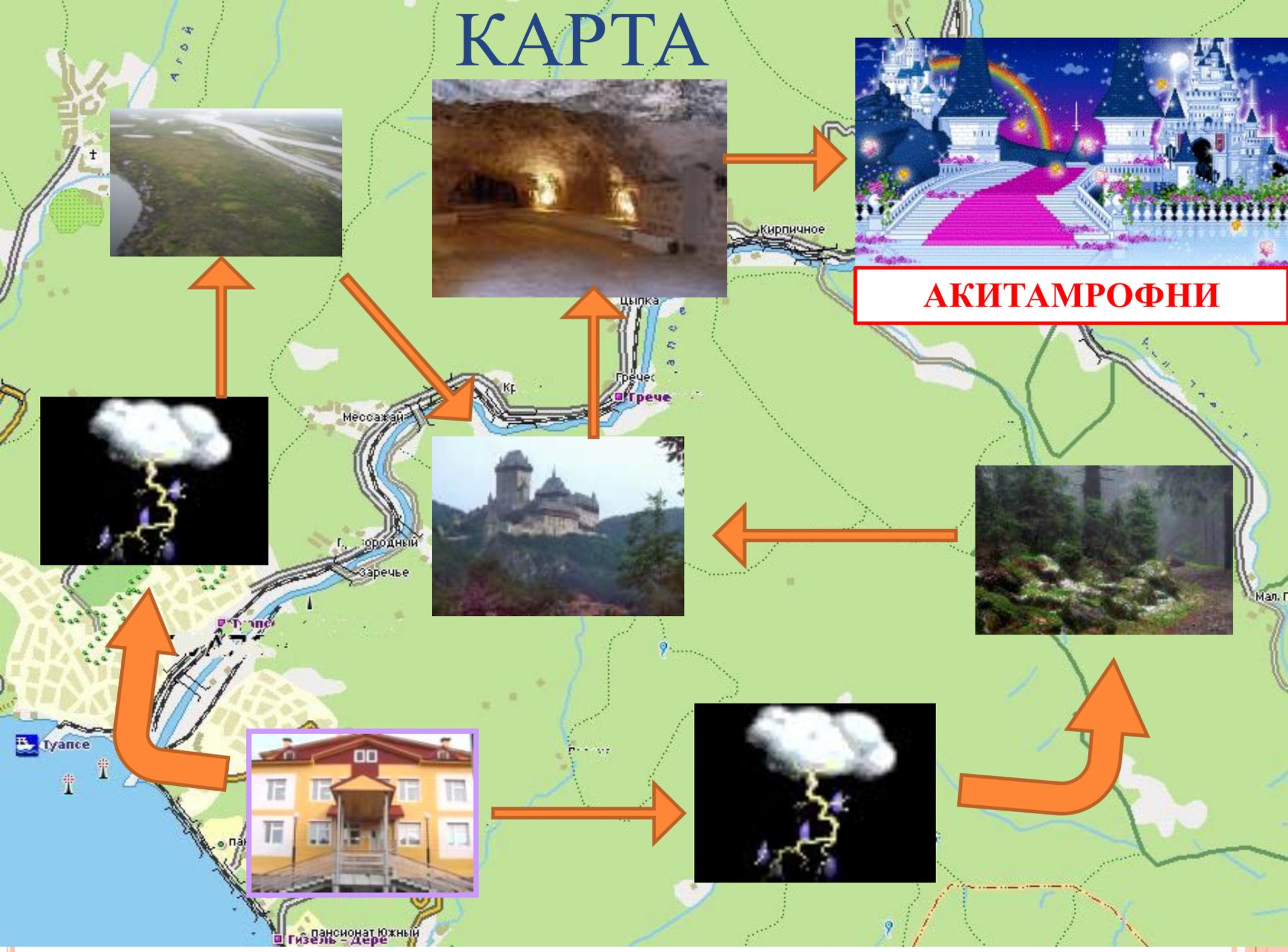
«Спасите, помогите, срочно нужна ваша помощь. Мы в сетях великого злого СУРИВ. Он заколдовал всех жителей Тридевятого государства **АКИТАМРОФНИ** и спрятал в пещеру. Он согласен всех освободить при условии что вы выполните все его задания и расшифруете правильные названия того, с чем столкнетесь в пути. Очень на вас надеемся. Отправляем вам карту. Помните, дорога очень опасная.

Жители страны **АКИТАМРОФНИ**

КАРТА



АКИТАМРОФНИ



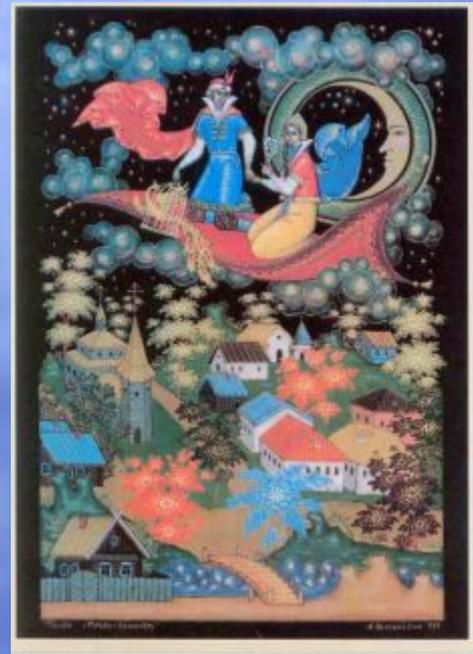
АКИТАМРОФНИ



ВЫБОР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Ступа



Ковер самолёт

Терминологический диктант

- Компьютер - техническое устройство, которое помогает человеку работать с информацией
- Информация - сведения об окружающем нас мире
- Мышка - устройство, с помощью которого можно отдавать команды компьютеру
- Указатель мыши - это стрелка на экране, которая перемещается при движении мышки по коврику
- Информатика - наука о получении, хранении и обработке информации

ГРОЗОВЫЕ ТУЧИ



АЗБУКА МОРЗЕ

А	·-	М	--	Ч	---·
Б	-···	Н	-·	Ш	----
В	·--	О	---	Щ	----
Г	--·	П	···	Ъ,Ь	-··-
Д	-··	Р	·-	Ы	-·--
Е	·	С	···	Э	····
Ж	··-	Т	-	Ю	··--
З	---·	У	··-	Я	·-·-
И	··	Ф	···	1	·----
К	-·-	Х	···	2	··----
Л	·-··	Ц	-·-·	3	····
4	····-	6	---··	8	----·
5	····	7	---··	9	----·

КОДИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ

□

□ ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···

□ лес дремучий



□ - - - ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···

□ топкое болото



СЕМАФОРНАЯ АЗБУКА

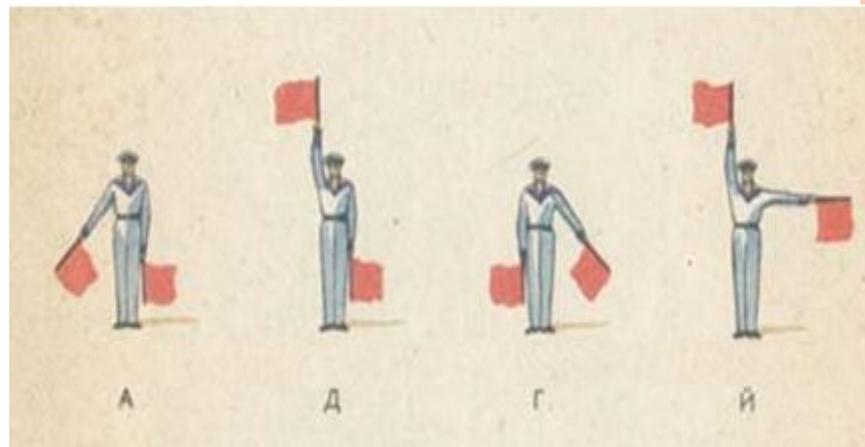
Русская семафорная азбука

Существующую сегодня на флоте русскую семафорную азбуку разработал в 1895 году вице-адмирал Макаров Степан Осипович.

Русская семафорная азбука составлена в соответствии с русским алфавитом, включает 29 буквенных и 3 служебных знака. Она не содержит цифр и знаков препинания. Их передача производится по буквам, словами. Например, цифра "7" будет передана словом "семь", а знак " , " - словом "запятая".

Каждой букве и условному знаку соответствует определенное положение рук с флажками. Семафорное сообщение состоит из слов, составленных из букв, изображаемых соответствующим положением флажков.

<http://www.randewy.ru/sign2/>



Физминутка



КОДИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

- 1. Что такое кодирование информации?
- 2. Учитель диктует диктант. Дети записывают текст. Какой способ кодирования информации приведен в примере?
- 3. Перечислить способы кодирования информации.
- 4. Какие способы хранения информации вы знаете?
- 5. Где лучше всего хранить информацию?

ЗАКОЛДОВАННЫЙ ЗАМОК





Чтобы расколдовать жителей тридевятого государства расшифруйте название государства и слова на карточках



АКИТАМРОФНИ



КАРТА



ИНФОРМАТИКА

Домашнее задание



Спасибо тому, кто кормит и поит, а вдвое дому кто хлеб-соль помнит.

Семь деревень, а лошадка одна.

На странице букваря
Тридцать три богатыря.
Мудрецов-богатырей
Знает каждый грамотей.



Стёклышко

(Виктор Лунин)

У Пети есть кораблик,
У Саши — пистолет.
Но жёлтенького стёклышка,
У них, конечно, нет.

Когда погода хмурится,
И серо всё, как тень,
Гляжу я в это стёклышко
И вижу ясный день.



Семьдесят одежек

Семьдесят одежек
и все без застёжек
(Капуста)

1

А теперь поиграем в снежок. Мысленно.
Пусть ребёнок представит себе снег. Вспомнит, какого он цвета. Всегда ли он белый?
На солнышке снег начинает искриться. С чем можно сравнить снег в ясный зимний солнечный день?
Как хрустит снег под нашими ногами? С чем можно сравнить этот хруст (с какими знакомыми ему звуками)?
Пусть малыш представит, что держит в руках пригоршни снега, делает из них шарик. Попросите его поделиться своими ощущениями.

