

Итоговое занятие по теме

«Информация»

Цель урока:

- Повторение и обобщение пройденного материала по темам «Понятие информации», «Виды информации», «Единицы измерения» и «Кодирование информации»;
- Закрепление умений кодирования и декодирования информации;
- Воспитание устойчивого интереса к изучению информатике.



**Пусть кипит работа,
Сложны соревнования,
Успех решает не судьба,
А ваши знания!**



Виды информации



1. Мы получаем звуковую информацию, когда...

А) видим молнию

В) нюхаем цветы

Б) слушаем радио

Г) едим варенье



2. Что лишнее ?



А) писк мыши

В) вкус молока

Б) мычание коровы

Г) гудок поезда



3. С помощью носа мы получаем информацию...

А) звуковую

В) обонятельную

Б) вкусовую

Г) зрительную



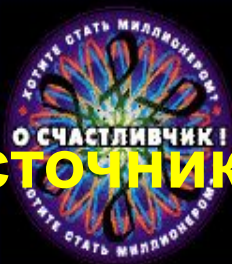
**4. Человек получает тактильную информацию
когда он ...**

А) гладит кошку

В) ест ягоды

Б) смотрит кино

Г) нюхает цветы



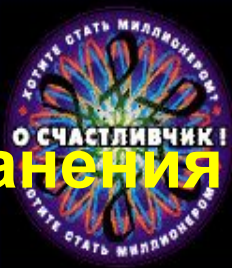
5. Что не является источником информации о погоде?

А) радио

В) книга

Б) термометр

Г) человек



6. Средством для хранения информации не может быть:

А) магнитофон

В) дискета

Б) радио

Г) справочник



7. Для обработки информации служит:

А) телевизор

В) учебник

Б) дискета

Г) компьютер



8. Какое устройство компьютера является самым опасным для здоровья человека?

А) клавиатура

В) системный блок

Б) монитор

Г) принтер



9. Устройством ввода информации в компьютер является...

А) принтер

В) колонки

Б) клавиатура

Г) монитор



10. Устройством вывода информации из компьютера является...

А) мышь

В) монитор

Б) клавиатура

Г) микрофон



11. Укажите клавишу, которая помогает набирать все буквы слова заглавными:

A) Caps Lock

B) Backspace

Б) пробел

Г) Ctrl



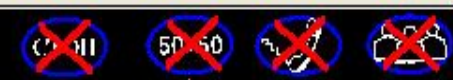
12. Удаляет символ, стоящий слева от курсора клавиша...

A) Caps Lock

B) Backspace

Б) Enter

Г) Ctrl



13. Винчестер- это...



A) жёсткий диск

В) лазерный диск

Б) мягкий диск

**Г) магнитный
диск**



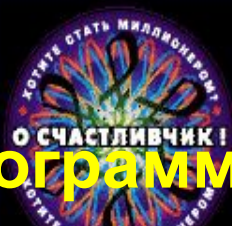
14. Какая клавиша помогает написать одну заглавную букву ?

A) Caps Lock

B) Backspace

Б) Shift

Г) Num Lock



15. Где находится программа первоначального тестирования и включения ПК?

А) ОЗУ

В) винчестер

Б) ПЗУ

Г) дискета



Кодирование информации

**По кодовой таблице Windows
определите, какое слово здесь
закодировано?**

Код: 203 211 205 192

Ответ: ЛУНА

Расшифровать:

РПОАУОПТУЭ

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К
Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л
Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц
М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч
Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я			
Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	А			

Ответ: **ПОНЯТНОСТЬ**

Какому слову соответствует
последовательность
двоичных кодов:

01110000

01110010

01101001

01101110

01110100

Ответ: **print**

Расшифровать:

2 21 2 17 10 5 10 3 14 13

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К
2	1	3	5	7	4	6	9	11	8	13	15
Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц
17	19	21	10	23	25	27	29	12	31	33	35
Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я			
37	39	41	43	14	45	16	18	20			

Ответ: *АНАЛОГОВЫЙ*

МЕТОД КООРДИНАТ

В этой таблице
спрятаны обрывки
записок

- **Зайца** (А2, Г6,
Г1, А6, В3,
Б1, Г4, Б4);
- **Волка** (А3, Г2,
Б3, Г5, Б2,
Б6, В2, В6);
- и записки **для
тебя** (В5, А1,
Г3, А4, В1)

	1	2	3	4	5	6
А	Мол	Гла	Оди	ц.У	яжа	яза
Б	-е	шо,	яцх	оги.	юут	адв
В	РА!	алу	йца	цаф	Ты-	чше.
Г	едл	нза	оде	гон	оро	вно

Ответ:

- Заяц: Главное для зайца – его ноги;
- Волк: Один заяц хорошо, а два лучше;
- Для тебя: Ты молодец. Ура!

Используя зелёную таблицу, прочтите фразу зашифрованную в красной таблице.

9	20	13	2	17
5	16	22	10	8
12	1	3	25	18
19	7	15	6	21
4	23	11	24	14

Е	Д	Д	И	Й
Г	А	У	П	Н
Е	Н	К	Й	Т
Е	А	В	Д	Р
О	З	Р	Е	А

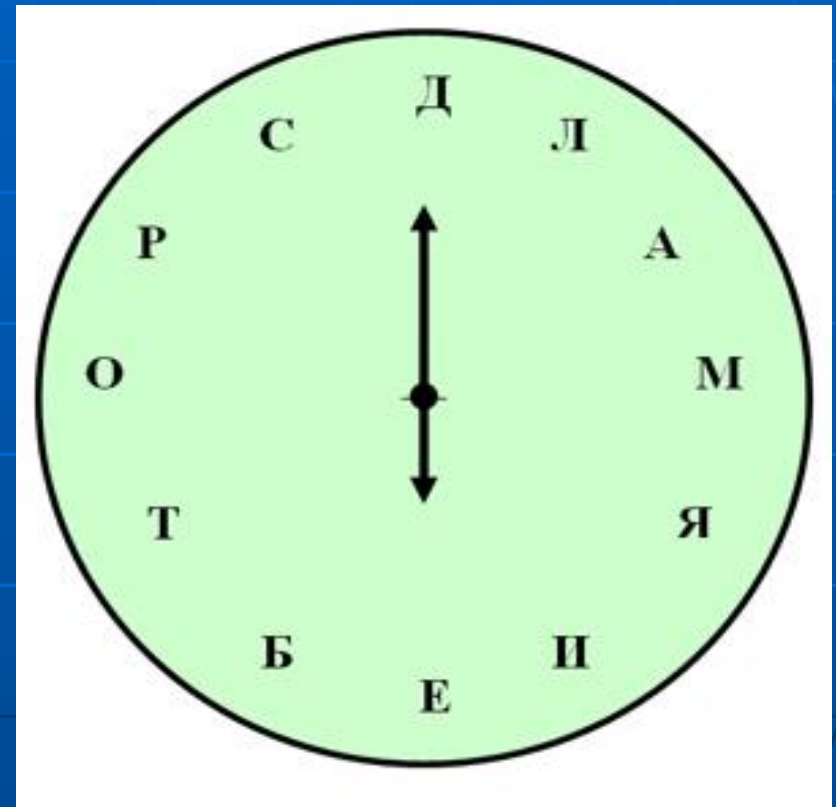
Ответ: никогда не предавайте друзей

Прочти пословицу

12, 6, 1, 9

3, 2, 11, 8, 6, 10, 2

7, 9, 5, 8, 11, 4



Ответ:

ДЕЛО МАСТЕРА БОИТСЯ

Расшифруй слово, представленное в двоичном
коде

1101 1011 0100 0110 1010 0000

А - 0000	Е - 0101	Н - 1010
Б - 0001	И - 0110	О - 1011
В - 0010	К - 0111	П - 1100
Г - 0011	Л - 1000	Р - 1101
Д - 0100	М - 1001	С - 1110

Ответ: **РОДИНА**

Расшифруй предложение, в котором перепутаны буквы в словах.

ВЕТИРП КИНСАТИЧУ ЫГРИ

ПРИВЕТ УЧАСТНИК ИГРЫ



РЕБУСЫ

Отгадай ребус

РЕБУС № 1

П

,

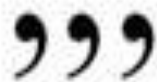
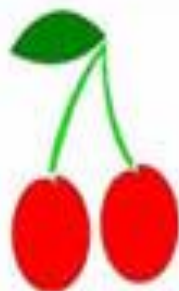


,

5

Ответ: ПАМЯТЬ

РЕБУС № 2



Ответ: **КЛАВИША**

Отгадай ребус

РЕБУС № 4

Д

,



,



,

,

Ответ: **ДИСПЛЕЙ**

РЕБУСЫ

”

,

ЧЕТ



Ответ: ПАМЯТЬ



АССОЦИАЦИИ

Ассоциации

1. Коварная
2. Скользящий
3. Одинокий
4. Мудрая
5. Изворотливый
6. Надутый
7. Толстокожий
8. Легкомысленная
9. Юркая
10. Вольная
11. Запасливая
12. Холодная
13. Расфуфыренный
14. Желторотый
15. Стройная

1. Сова
2. Стрекоза
3. Змея
4. Птенец
5. Мышь
6. Лягушка
7. Рак-отшельник
8. Птица
9. Павлин
10. Уж
11. Индюк
12. Бегемот
13. Лань
14. Угорь
15. Белка

Ассоциации

1. Коварная **змея**
2. Скользящий **угорь**
3. Одинокий **рак-отшельник**
4. Мудрая **сова**
5. Изворотливый **уж**
6. Надутый **индюк**
7. Толстокожий **бегемот**
8. Легкомысленная **стрекоза**
9. Юркая **мышь**
10. Вольная **птица**
11. Запасливая **белка**
12. Холодная **лягушка**
13. Расфуфыренный **павлин**
14. Желторотый **птенец**
15. Стройная **лань**

Найдите слова *антонимы*

- ДЕНЬ –
- ХОЛОД –
- ЩЕДРЫЙ –
- ГОРЬКИЙ –
- ВОЙНА–
- ХВАЛИТ –
- ИНСТАЛЛЯЦИЯ–
- ВИРТУАЛЬНЫЙ–
- СТАРТ –
- ЗИМА –
- ЛИЦЕНЗИОННЫЙ -
- НОЧЬ
- ТЕПЛО
- СКУПОЙ
- СЛАДКИЙ
- МИР
- РУГАЕТ
- ДЕИНСТАЛЛЯЦИЯ
- РЕАЛЬНЫЙ
- ФИНИШ
- ЛЕТО
- ПИРАТСКИЙ

Быстрота мышления

БАНК

ВЕС

ВОЛ

ГРАД

КИТ

ПЕРС

СЕНО

ЯР

МЕЛ

ДИСК

ОКНО

ОВОД

УС

РОТ

ОДИЯ

ТЕНЬ

ТОЧКА

МАРКА

ЕЛЬ

ВАЛ

БАНКРОТ

ВЕСТОЧКА

ВОЛОКНО

ГРАДУС

КИТЕЛЬ

ПЕРСТЕНЬ

СЕНОВАЛ

ЯРМАРКА

МЕЛОДИЯ

ДИСКОВОД

Найди в тексте названия птиц

Ох, уж эти звонки!

Недавно поставил мой дядя телефон. И забыл обо всем. Уж очень он любит поговорить. И теперь у него в стакане стынет чай, каша пригорает на плите.

Главное – телефонный разговор. Он аккуратно звонит мне по утрам, даже забывает, что его ждут в университете.

Ревниво следит за стрелкой часов – не слишком ли быстро бежит она. И вообще голос его так и звучит у меня в ушах. Может быть, это для него игра, чтобы посмеяться надо мной. Сегодня я мыл пол. Зазвонил телефон. Я кинулся к нему, споткнулся о ведро, здорово расшибся. Конечно я разозлился, упав. Линейка, тетрадь и карандаши оказались в луже. Вот беда! И не стал я снимать по утрам трубку: от дядиных звонков берегусь.

Найди в тексте названия птиц

Ох, уж эти звонки!

Недавно поставил мой дядя телефон. И забыл обо всем. Уж очень он любит поговорить. И теперь у него в стакане стынет чай, каша пригорает на плите.

Главное – телефонный разговор. Он аккуратно звонит мне по утрам, даже забывает, что его ждут в университете.

Ревниво следит за стрелкой часов – не слишком ли быстро бежит она. И вообще голос его так и звучит у меня в ушах. Может быть, это для него игра, чтобы посмеяться надо мной. Сегодня я мыл пол. Зазвонил телефон. Я кинулся к нему, споткнулся о ведро, здорово расшибся. Конечно я разозлился, упав. Линейка, тетрадь и карандаши оказались в луже. Вот беда! И не стал я снимать по утрам трубку: от дядиных звонков берегусь.