# 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 соревнованья,
# Успех решает не судьба,
# А ваши знанья!

Игра Настройка Помощь

# Виды информации

Игра Настройка Помощь

# 1. Мы получаем звуковую информацию, когда…

А) видим молнию

В) нюхаем цветы

Б) слушаем радио

Г) едим варенье

Игра Настройка Помощь

# 2. Что лишнее ?

А) писк мыши

В) вкус молока

Б) мычание коровы

Г) гудок поезда

Игра Настройка Помощь

## 3. С помощью носа мы получаем информацию…

А) звуковую

В) обонятельную

Б) вкусовую

Г) зрительную

Игра Настройка Помощь

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

А) гладит кошку

В) ест ягоды

Б) смотрит кино

Г) нюхает цветы

Игра Настройка Помощь

**5. Что не является источником информации о погоде?**

А) радио

В) книга

Б) термометр

Г) человек

Игра Настройка Помощь

**6. Средством для хранения информации не может быть:**

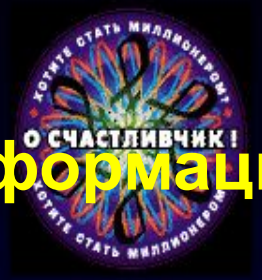
А) магнитофон

В) дискета

Б) радио

Г) справочник

Игра Настройка Помощь




## 7. Для обработки информации служит:

А) телевизор

В) учебник

Б) дискета

Г) компьютер

Игра Настройка Помощь

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

А) клавиатура

В) системный блок

Б) монитор

Г) принтер

Игра Настройка Помощь

**9. Устройством ввода информации в компьютер является…**

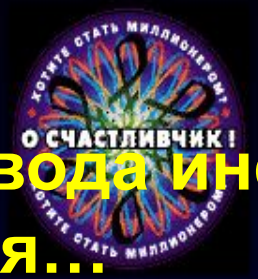
А) принтер

В) колонки

Б) клавиатура

Г) монитор

Игра Настройка Помощь




**10. Устройством вывода информации из компьютера является…**

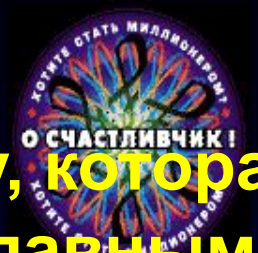
А) мышь

В) монитор

Б) клавиатура

Г) микрофон

Игра Настройка Помощь




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

**А) Caps Lock**

**В) Backspace**

**Б) пробел**

**Г) Ctrl**

Игра Настройка Помощь

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

А) Caps Lock

В) Backspace

Б) Enter

Г) Ctrl

Игра Настройка Помощь

## 13. Винчестер- это…

А) жёсткий диск

В) лазерный диск

Б) мягкий диск

Г) магнитный диск

Игра Настройка Помощь

## 14. Какая клавиша помогает написать одну заглавную букву ?

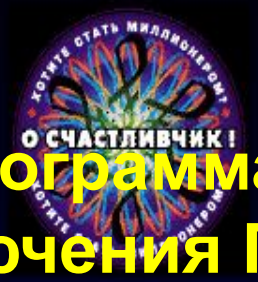
А) Caps Lock

В) Backspace

Б) Shift

Г) Num Lock

Игра Настройка Помощь




**15. Где находится программа первоначального тестирования и включения ПК?**

А) ОЗУ

В) винчестер

Б) ПЗУ

Г) дискета

Игра Настройка Помощь

# 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. | ют | 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.

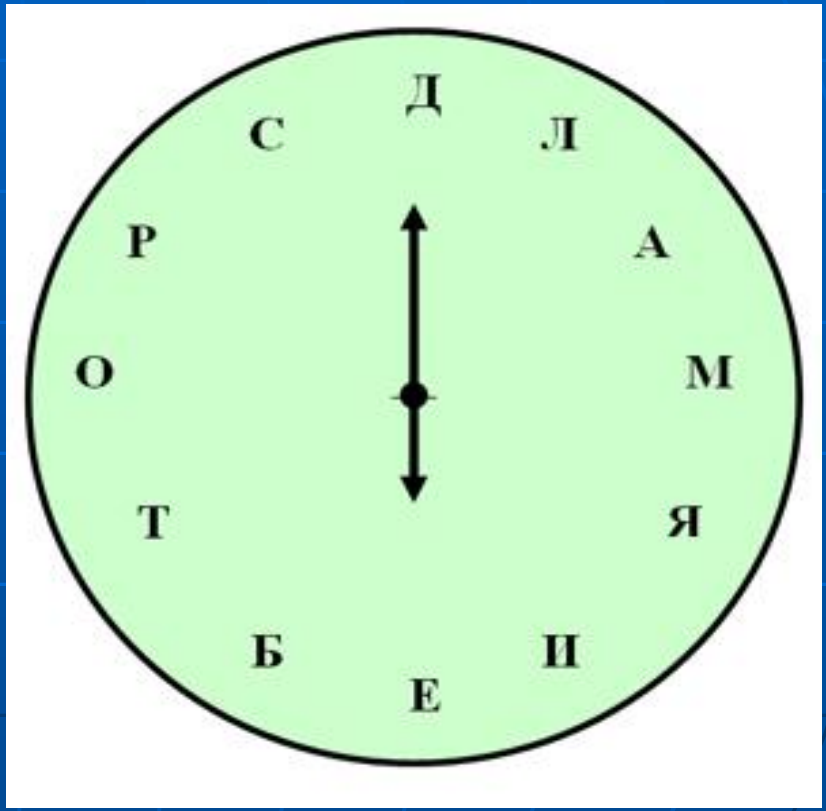
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | 20 | 13 | 2 | 17 |
| 5 | 16 | 22 | 10 | 8 |
| 12 | 1 | 3 | 25 | 18 |
| 19 | 7 | 15 | 6 | 21 |
| 4 | 23 | 11 | 24 | 14 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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.

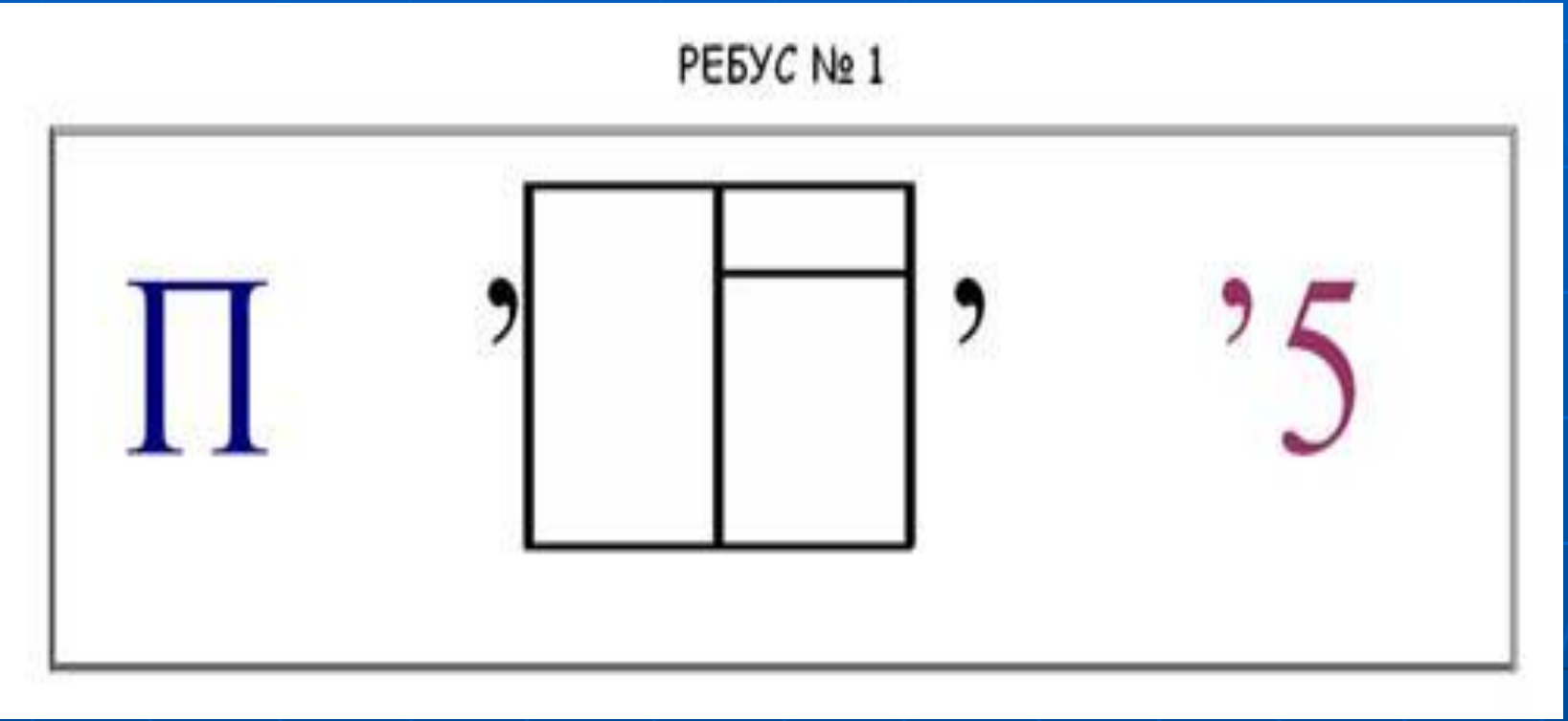
**ВЕТИРП КИНСАТИЧУ ЫГРИ**

**ПРИВЕТ УЧАСТНИК ИГРЫ**

Игра Настройка Помощь

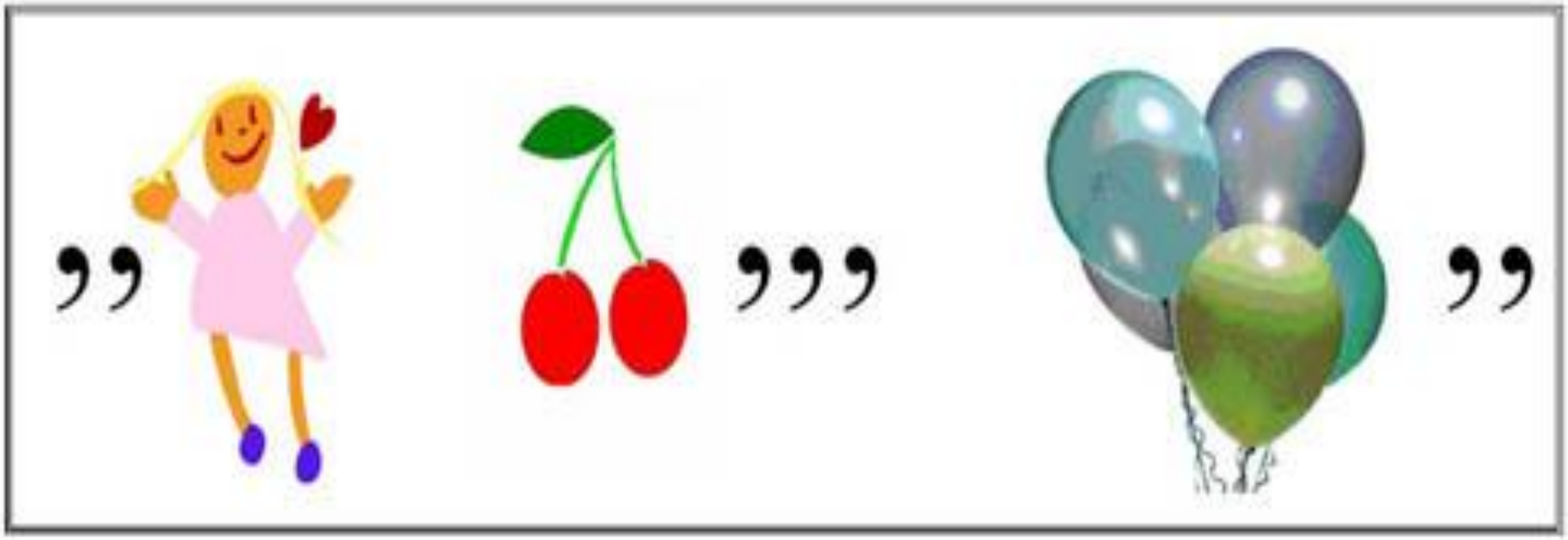
# РЕБУСЫ

# Отгадай ребус



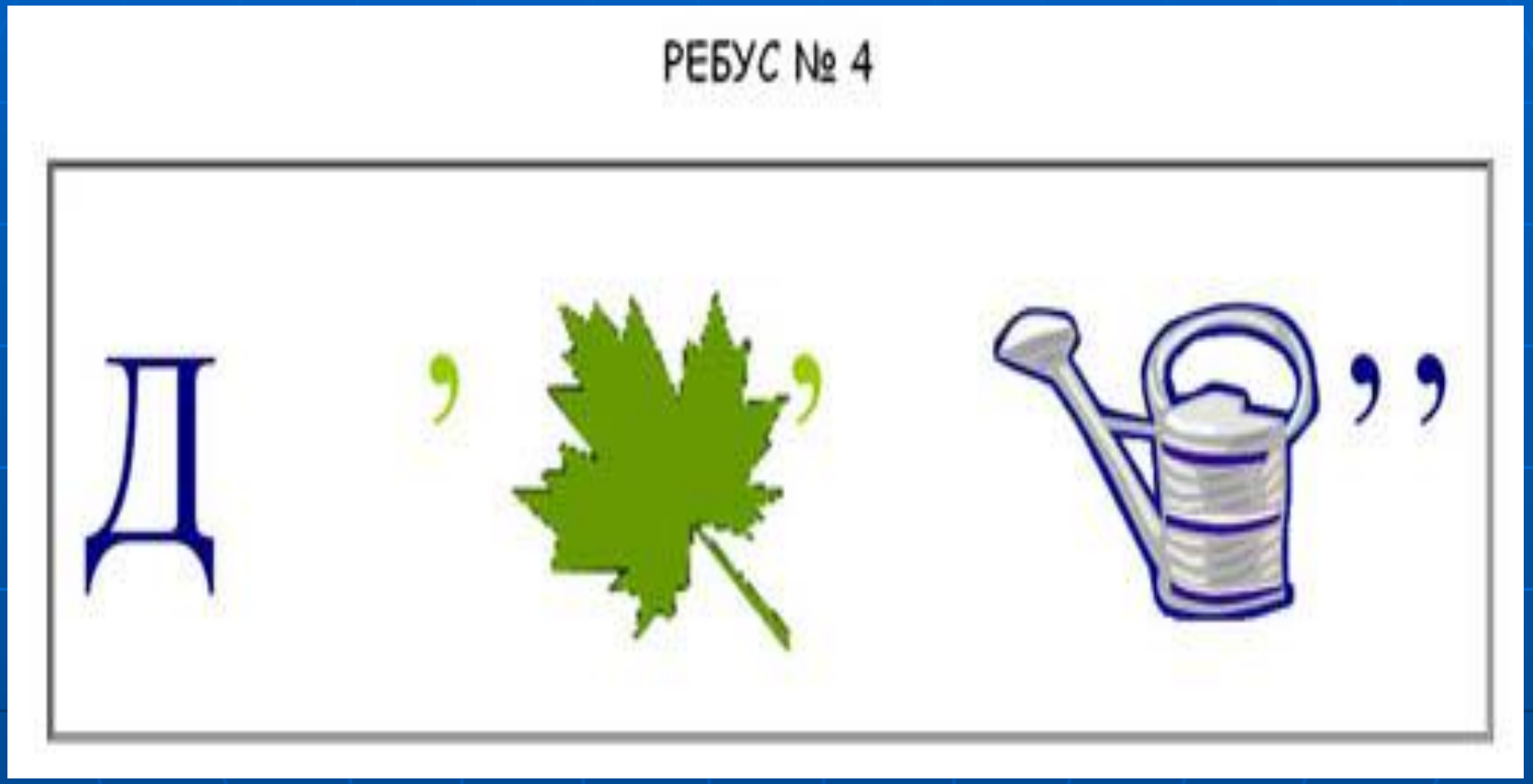

Ответ: ПАМЯТЬ

РЕБУС № 2



Ответ: КЛАВИША

# Отгадай ребус




Ответ: ДИСПЛЕЙ

# РЕБУСЫ

Ч=Т

Ответ: ПАМЯТЬ

Игра Настройка Помощь

# АССОЦИАЦИИ

# Ассоциации

| | |
|---|---|
| 1. Коварная | 1. Сова |
| 2. Скользкий | 2. Стрекоза |
| 3. Одинокий | 3. Змея |
| 4. Мудрая | 4. Птенец |
| 5. Изворотливый | 5. Мышь |
| 6. Надутый | 6. Лягушка |
| 7. Толстокожий | 7. Рак-отшельник |
| 8. Легкомысленная | 8. Птица |
| 9. Юркая | 9. Павлин |
| 10. Вольная | 10. Уж |
| 11. Запасливая | 11. Индюк |
| 12. Холодная | 12. Бегемот |
| 13. Расфуфыренный | 13. Лань |
| 14. Желторотый | 14. Угорь |
| 15. Стройная | 15. Белка |

# Ассоциации

1. Коварная змея
2. Скользкий 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 | ОКНО |
| ВЕС | ОВОД |
| ВОЛ | УС |
| ГРАД | РОТ |
| КИТ | ОДИЯ |
| ПЕРС | ТЕНЬ |
| СЕНО | ТОЧКА |
| ЯР | МАРКА |
| МЕЛ | ЕЛЬ |
| ДИСК | ВАЛ |

БАНКРОТ
ВЕСТОЧКА
ВОЛОКНО
ГРАДУС
КИТЕЛЬ
ПЕРСТЕНЬ
СЕНОВАЛ
ЯРМАРКА
МЕЛОДИЯ
ДИСКОВОД

# Найди в тексте названия птиц

**Ох, уж эти звонки!**

Недавно поставил мой дя**дя тел**ефон. 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.