

# Турнир смекалистых

Внеклассное мероприятие

Педагог дополнительного образования КГБОУ  
кадетская школа «Шарыповский кадетский корпус»

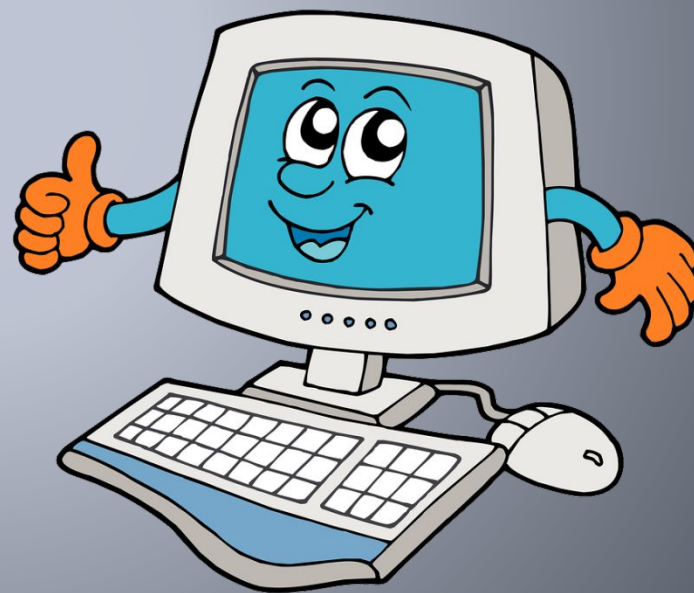
**Закурдаева Надежда Александровна**

май 2013 г.

Внеклассное мероприятие по информатике и ИКТ

# Турнир смекалистых

для учащихся 5-6 кл.



# Правила игры

- Класс делится на две команды по отделениям.
- За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.
- За каждый успешно пройденный тур команда получает 1 согласную букву «секретного кода» (состоящего из 7 букв),  
его в конце игры следует отгадать, получив дополнительно 2 балла.
- **Турнир состоит из 7 туров:**
  - Разминка.
  - Упражнения со спичками.
  - Слова, оснащенные компьютером.
  - Среднеарифметическое.
  - Блок-схемы пословиц.
  - Компьютерные синонимы.
  - Ребусы

# 1. Разминка

1. Эта цифра просто чудо.  
У нее родня повсюду.  
Даже в алфавите есть  
У нее сестра-близнец.



\*\*\*\*\*



2. Глядела цифра в зеркало  
И о сестре мечтала.  
Но только свойства одного  
Его видать не знала.  
И получила двойника.  
Как капелька водицы  
Сестра похожа на нее.  
Да только вниз косица.

# Разминка

3. То ли цифра, то ли вилка,  
То ли двух дорог развилка.  
В ученической тетради  
Знаю точно - все ей рады.



\*\*\*\*\*



4. Одна, когда тетрадь пуста,  
Здрав свой нос до потолка,  
Она бранит ученика.  
И словно цапля среди болот  
Его за лень его клюет.  
Хоть у нее одна нога  
Она стройна, горда, строга.

## 2. Упражнения со спичками

1. Приложить к четырем спичкам (рис. 1) пять спичек так, чтобы получилось сто.

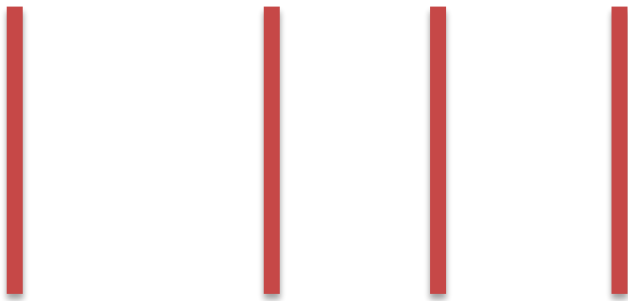
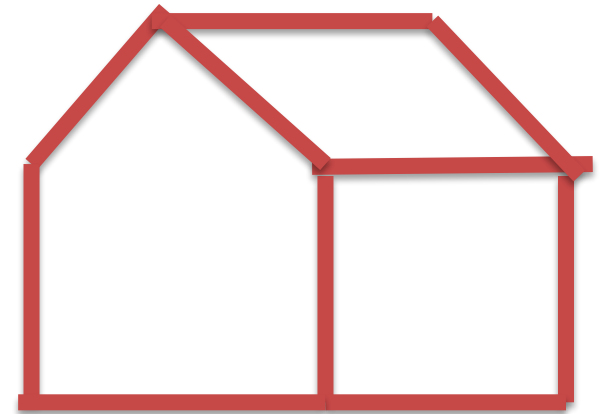
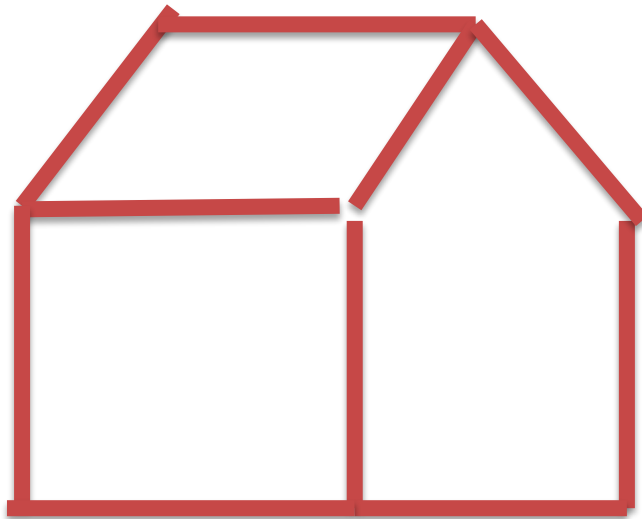


Рис. 1

2. Из спичек построен дом (рис. 2).  
Переложить **две** спички так, чтобы дом повернулся другой стороной.



# 3. СЛОВА, ОСНАЩЁННЫЕ КОМПЬЮТЕРОМ

*Отгадайте слова, содержащие известную аббревиатуру ПК.*

1.    \_\_ \_\_ ПК \_\_    (Часть печи.)
2.    \_\_ \_\_ ПК \_\_    (Холм, курган, вулкан.)
3.    \_\_ \_\_ ПК \_\_    (Орудие труда огородника.)
4.    \_\_ \_\_ ПК \_\_    (Головной убор.)
5.    \_\_ \_\_ ПК \_\_    (Головной убор с козырьком.)
6.    \_\_ \_\_ ПК \_\_    (Мелкая частица деревяшки.)
7.    \_\_ \_\_ ПК \_\_    (Канцелярская принадлежность для бумаг.)
8.    \_\_ \_\_ \_\_ ПК \_\_   (Застёжка и острая канцелярская принадлежность.)
9.    \_\_ \_\_ \_\_ ПК \_\_   (Лоскут ткани для хозяйственных нужд.)
10.   \_\_ \_\_ \_\_ ПК \_\_   (Лодка с прочным широким корпусом.)
11.   \_\_ \_\_ \_\_ ПК \_\_   (Птица, бегающая по дну водоёма.)
12.   \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ ПК \_\_   (Зажим для бумаг.)
13.   \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ ПК \_\_   (Положительный результат похода в магазин.)



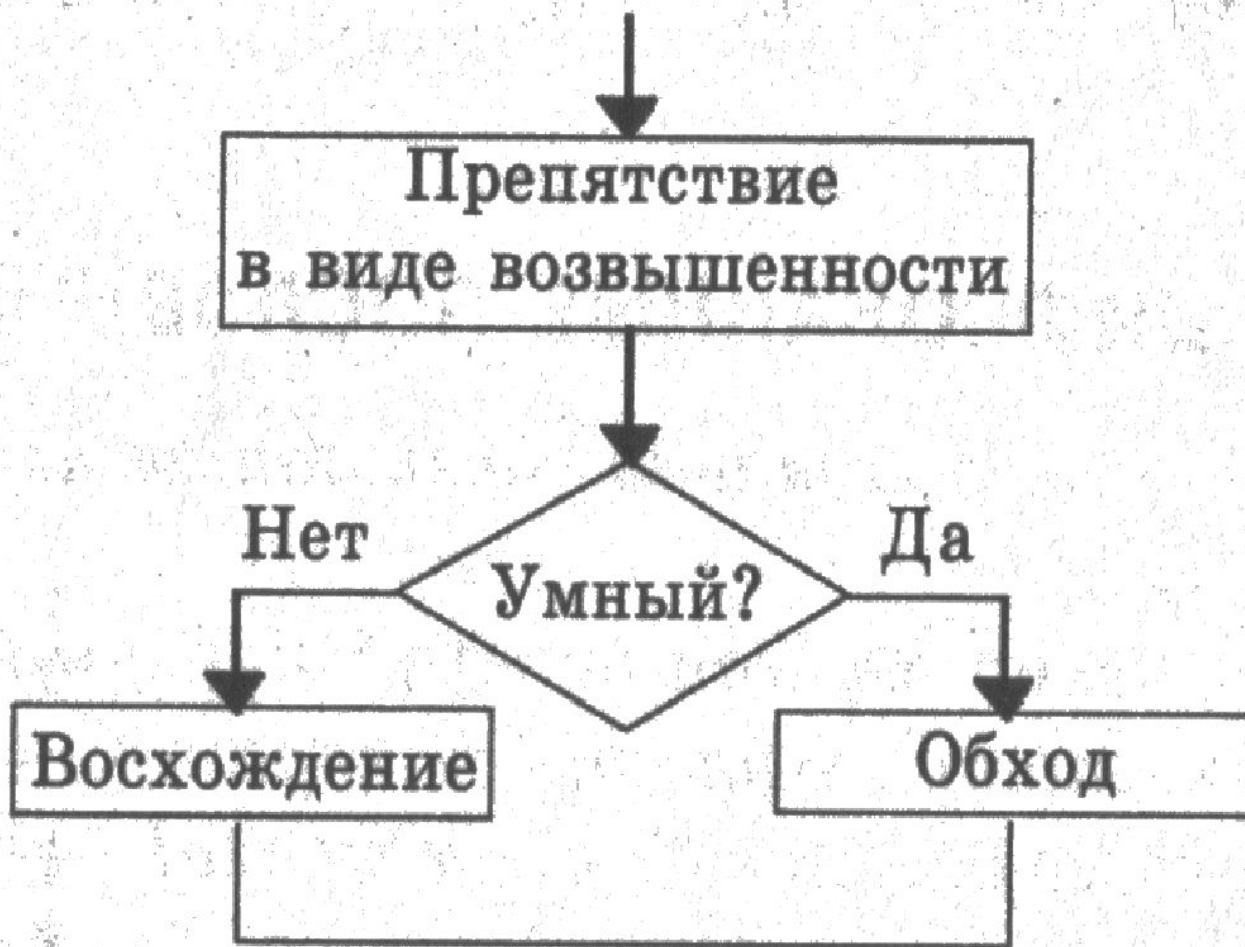
# 4. Найди среднеарифметическое

*Включив свои знания, смекалку, сообразительность и чувство юмора, попытайтесь отыскать **среднеарифметическое** не чисел, как на уроках, а тех **предметов и существ, которые нас окружают.***

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. Портфеля и рюкзака - это ... | 9. Велосипеда и мотоцикла - это ...      |
| 2. Женщины и рыбы - ...         | 10. Трамвая и поезда - это ...           |
| 3. Мужчины и коня - это ...     | 11. Апельсина и лимона - это ...         |
| 4. Кобылы и осла - это ...      | 12. Туфельки и сапога - это ...          |
| 5. Носка и чулка - это ...      | 13. Пианино и баяна - это ...            |
| 6. Кола и пятёрки - это ...     | 14. Холодильника и вентилятора - это ... |
| 7. Ежа и змеи - это ...         |  |
| 8. Яблока и персика - это ...   |  |

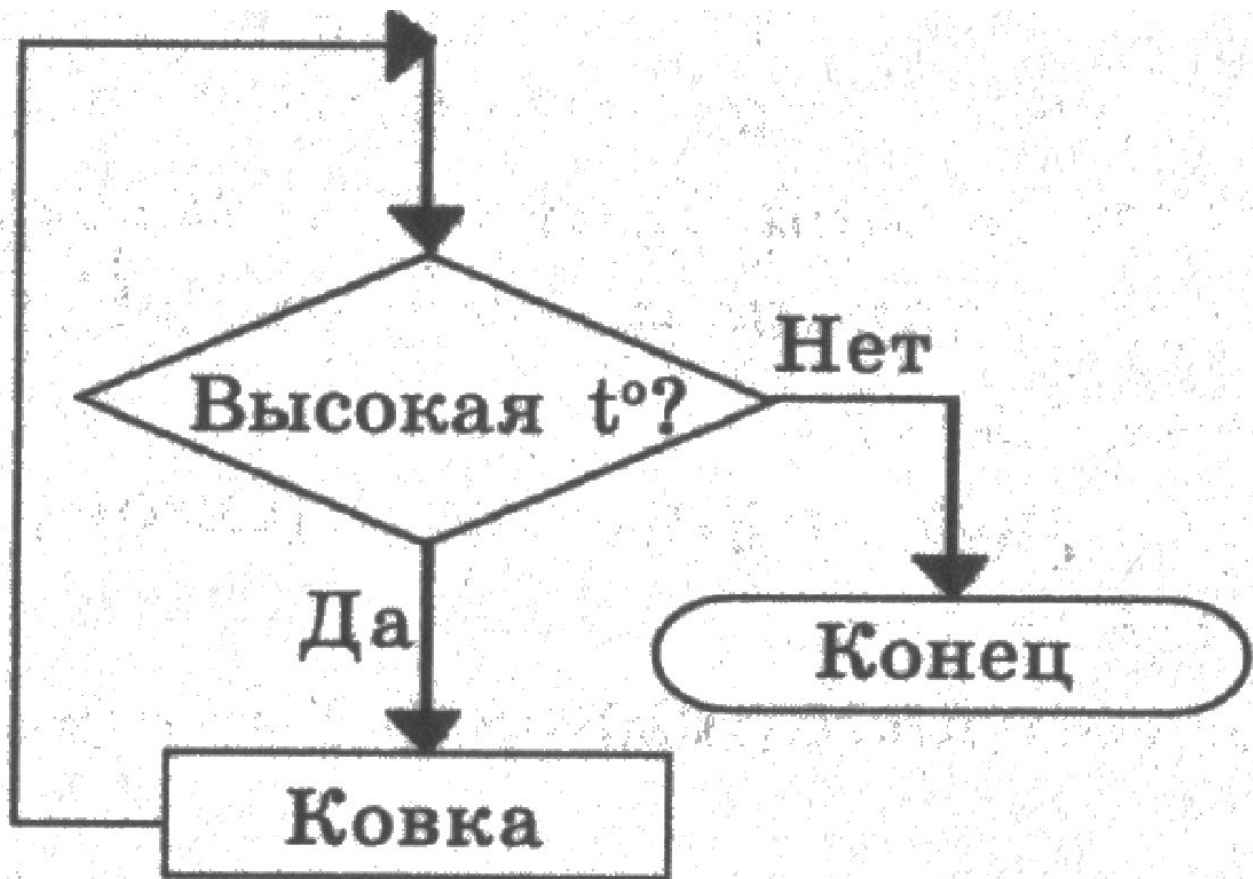
# 5. Сформулируйте известную русскую пословицу по её блок-схеме

■ №1



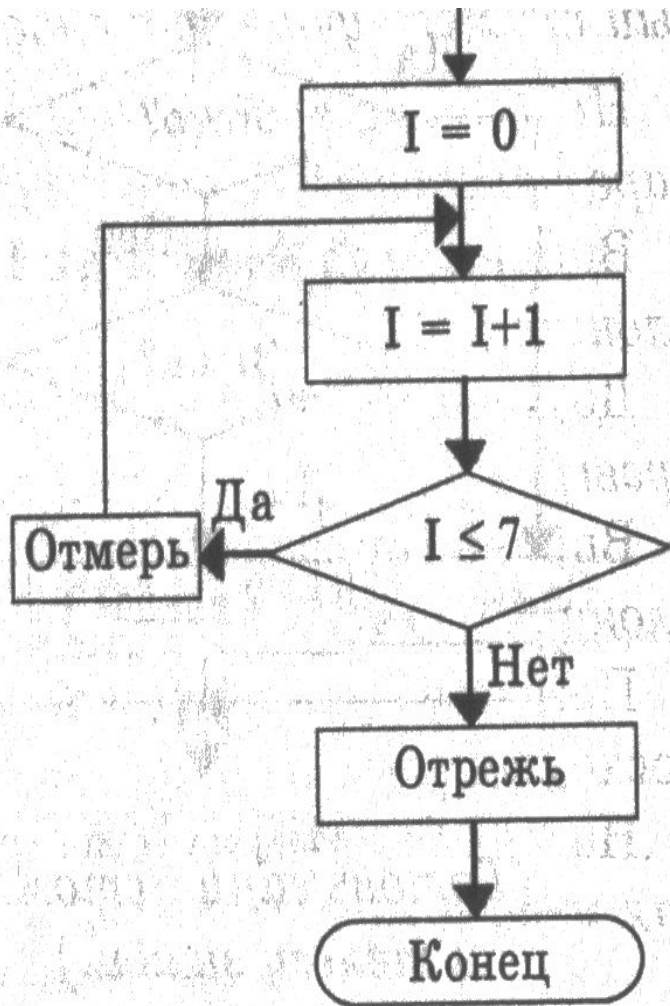
# 5. Сформулируйте известную русскую пословицу по её блок-схеме

■ №2



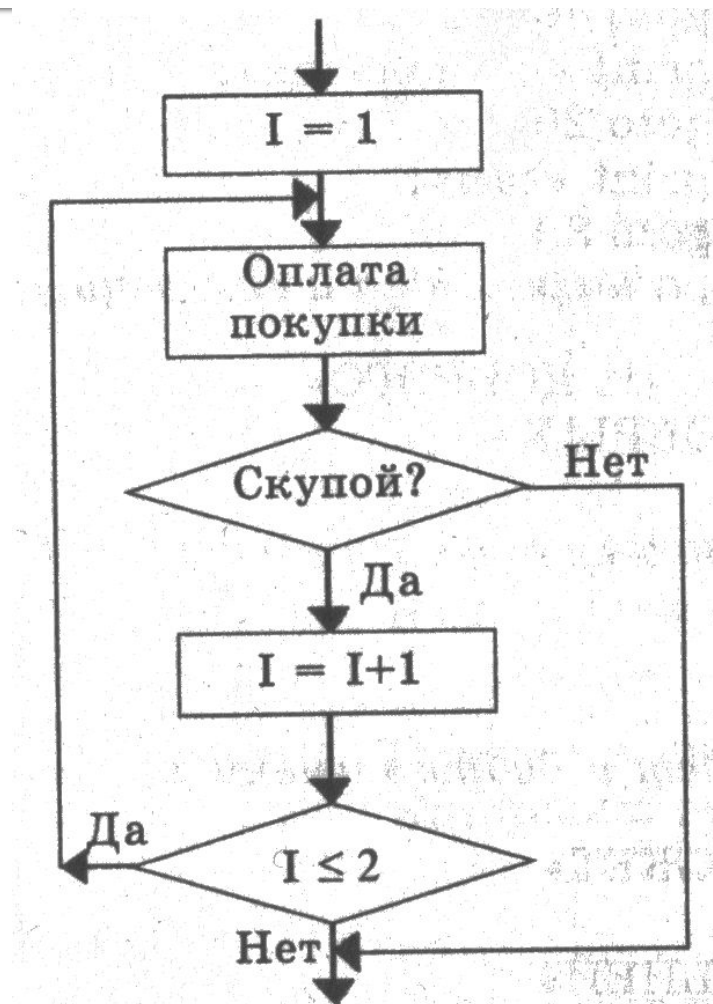
# 5. Сформулируйте известную русскую пословицу по её блок-схеме

■ №3



# Попробуйте сформулировать известную русскую пословицу по её блок-схеме

■ №4



# 6. Компьютерные синонимы

- Для каждого из приведенных слов укажите его синоним.

1. Компьютер –	А. материнская плата
2. Винчестер -	Б. дисплей
3. Системная плата	В. установка программного обеспечения
4. Дискета –	Г. лазерный диск
5. CD-ROM	Д. гибкий магнитный диск, флоппи-диск
6. Принтер –	Е. распечатка
7. Листинг -	Ж. печатающее устройство
8. Монитор -	З. жесткий магнитный диск , хард-диск
9. Инсталляция -	И. иконка
10. Пиктограмма	К. двоичная
11. Ссылка -	Л. электронно-вычислительная машина —ЭВМ
12. Бинарная –	М. указатель



# 7. Отгадай ребусы

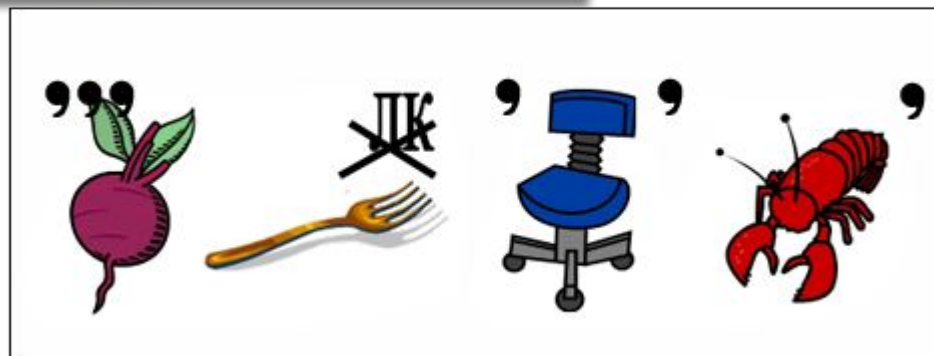
■ №1



■ №2



■ №3

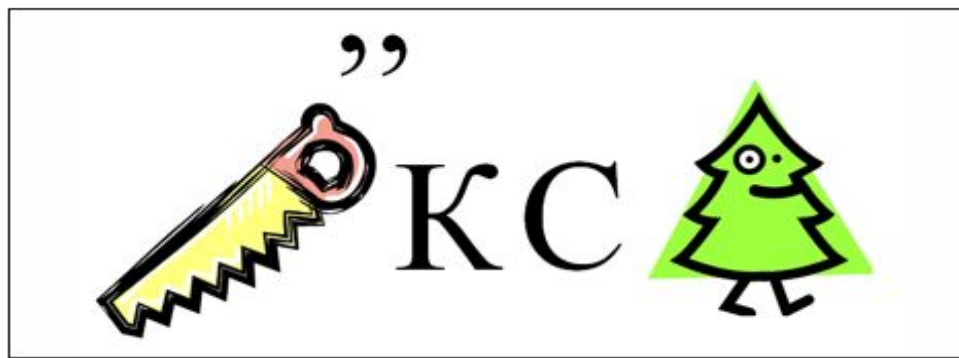


# Дополнительные ребусы

■ №4



■ №5





# Подводим итоги

Счетная комиссия подсчитывает заработанные баллы  
Команды расшифровывают «секретный код»

Спасибо за игру!



**Поздравляем команду-  
победителя!**

# Ресурсы:

- Отдельные задания для игры взяты из книги И.Д. Агеевой “Занимательные материалы по информатике и математике”
- Ребусы:
  - <http://allforchildren.ru/rebus/rebus11.php?page=10>
  - <http://allforchildren.ru/rebus/rebus11.php?page=18>
  - <http://allforchildren.ru/rebus/rebus11.php?page=19>
  - <http://allforchildren.ru/rebus/rebus11.php?page=20>
  - <http://allforchildren.ru/rebus/rebus11.php?page=24>
- Рисунки:
  - Компьютер веселый  
<http://www.pokeroff.ru/lilid/kompjuter-dlja-pokerista-vse-li-ravno-kakoj-on-post-2881142>
  - Ноутбук  
<http://doseng.org/interesnoe/53748-kompyuter-iz-kegi-37-foto.html>
  - Цифры <http://www.lenagold.ru/fon/clipart/b/bukv.html>