

Турнир смекалистых

Внеклассное мероприятие

Педагог дополнительного образования КГБОУ
кадетская школа «Шарыповский кадетский корпус»

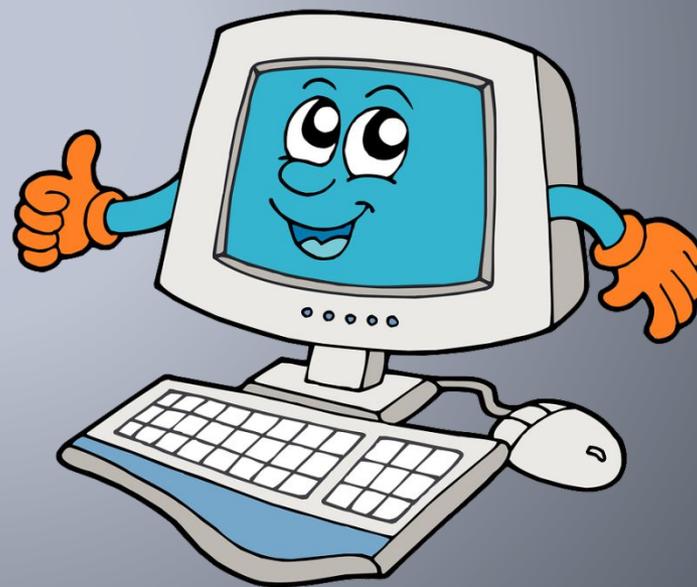
Закурдаева Надежда Александровна

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.

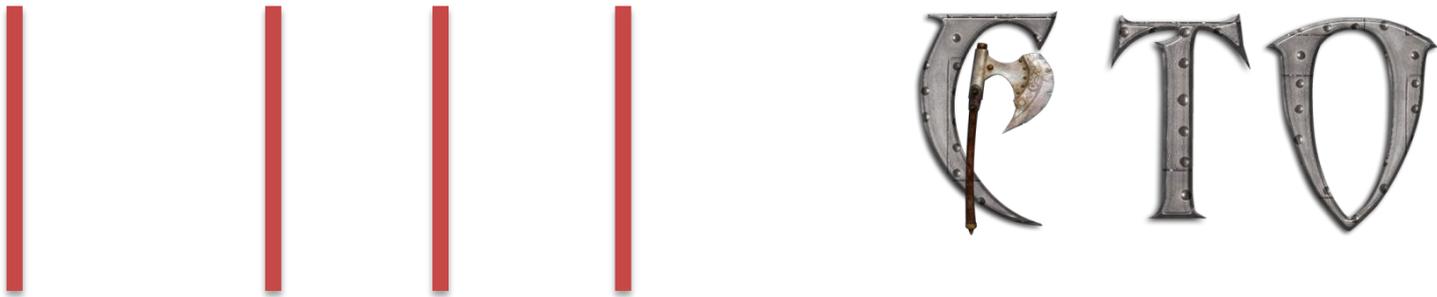
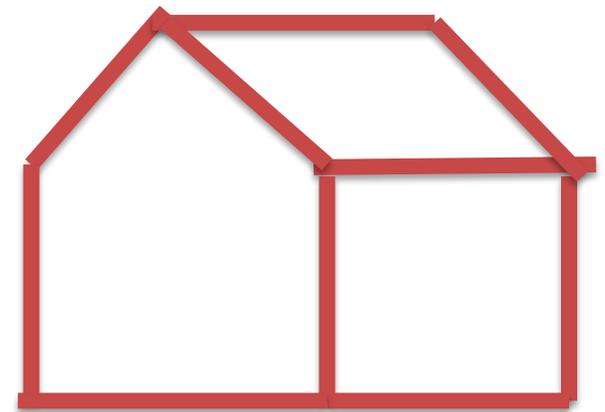
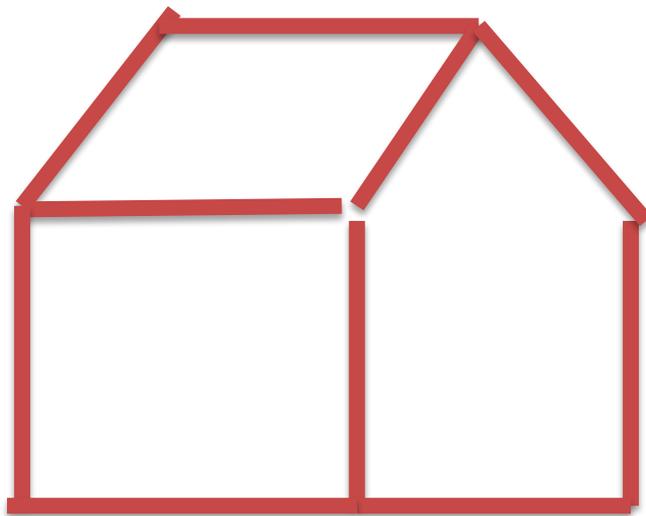


Рис. 1

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, бегущая по дну водоёма.)
12. __ __ __ __ ПК __ (Зажим для бумаг.)
13. __ __ __ __ ПК __ (Положительный результат похода в магазин.)

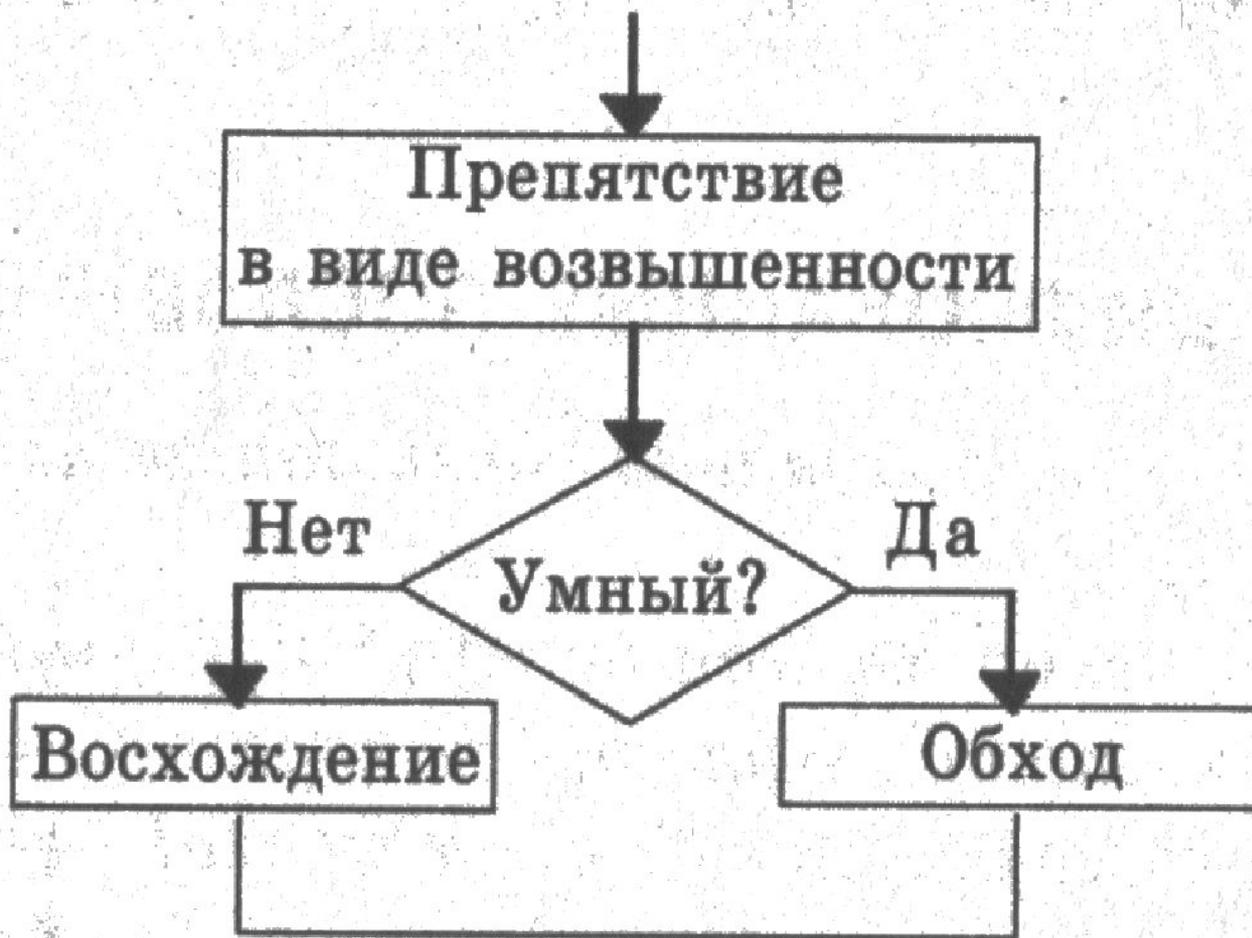
4. Найди среднеарифметическое

*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 ... | |

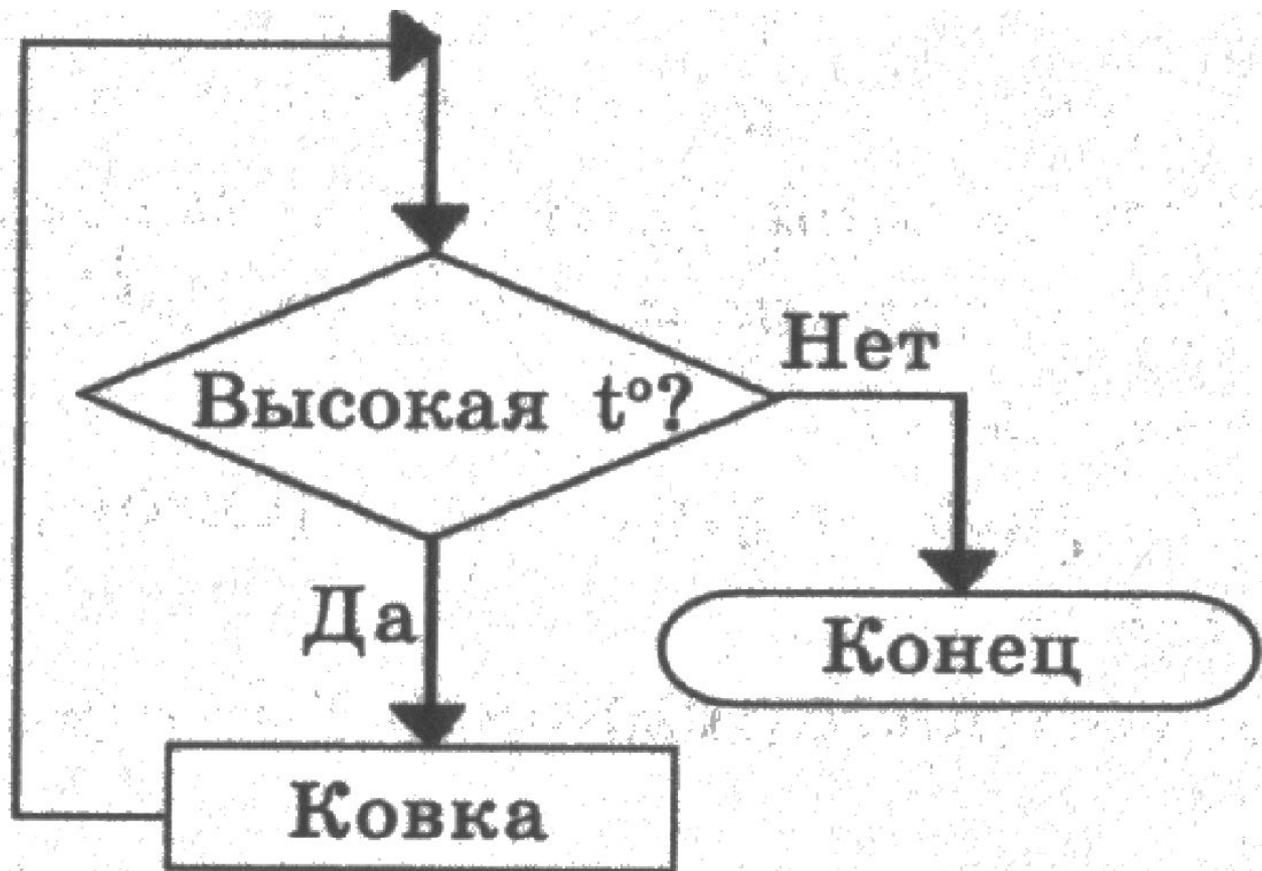
5. Сформулируйте известную русскую пословицу по её блок-схеме

■ №1



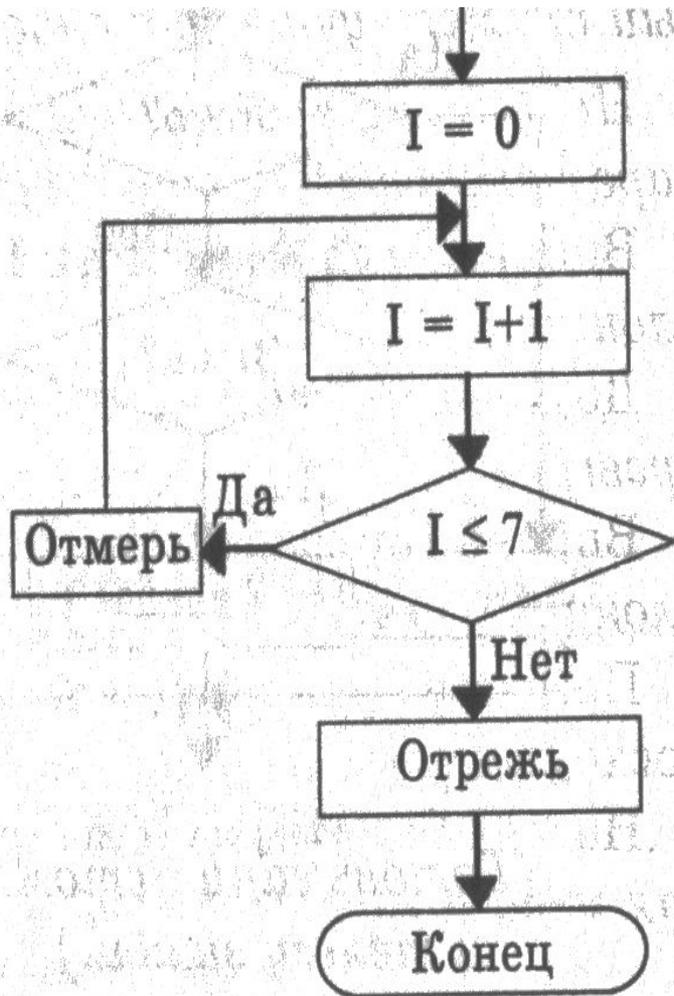
5. Сформулируйте известную русскую пословицу по её блок-схеме

■ №2



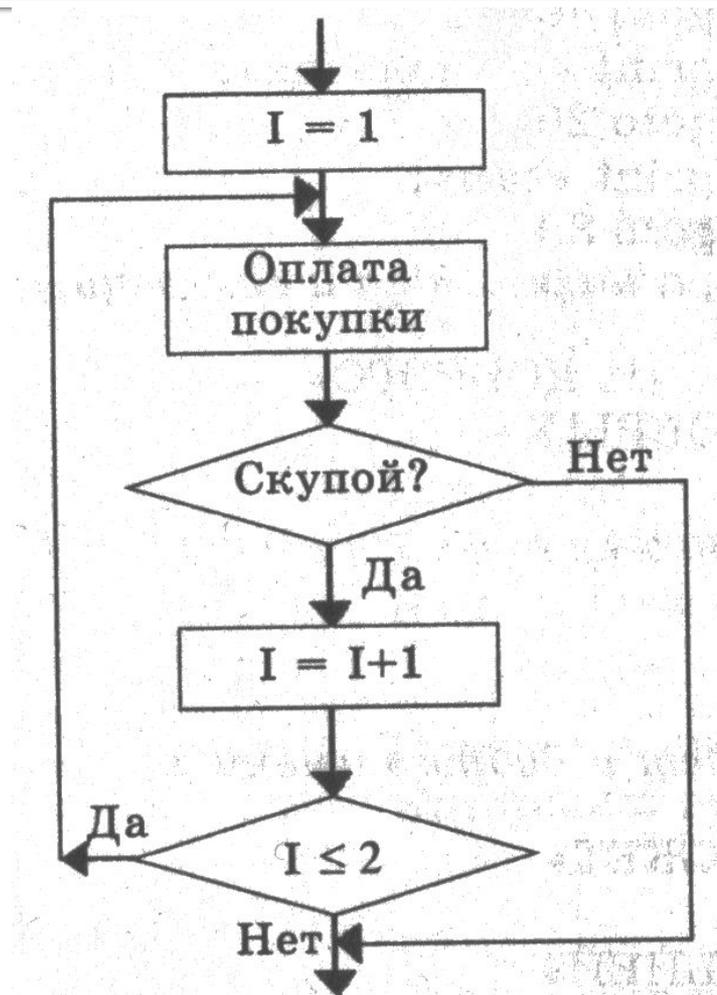
5. Сформулируйте известную русскую пословицу по её блок-схеме

■ №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>