

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «УРУСОВСКАЯ ОСНОВНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»**

Информатика

Разработка урока-игры по информатике

«Крестики - нолики»

для 8 класса

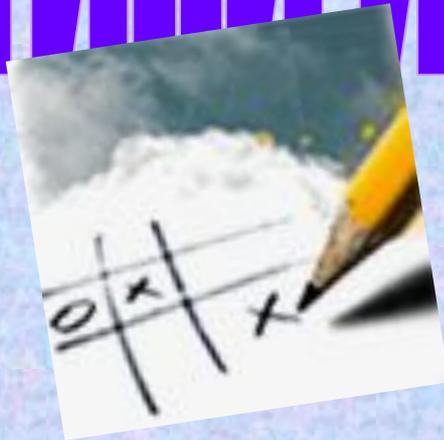
Работу выполнила Зимина Анастасия Сергеевна,
учитель информатики

**Урусово, Веневский район, Тульская область,
2013 год**

Игра

О

Игра
"Крестики и нолики"



X

0
Русский
язык



0
ОБЖ



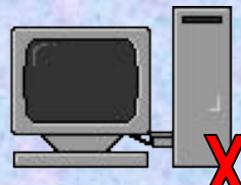
0
Литература



0
рисование



0
Информатика



0
Черчение

0
Алгебра



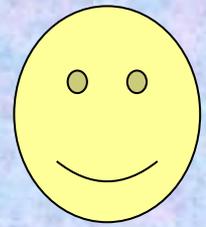
0
Физкультура



0
Алгебра



Русский язык (диктант)



Если утверждение верно, ученица ставит знак $_$,
если неверно – знак \wedge .

- Система счисления – это способ представления чисел и соответствующие ему правила действий над числами.
- Информация, хранящаяся в компьютере, представлена в троичной системе счисления.
- В двоичной системе счисления $11 + 1 = 12$.
- В двоичной системе счисления:
один + один = один ноль ноль.

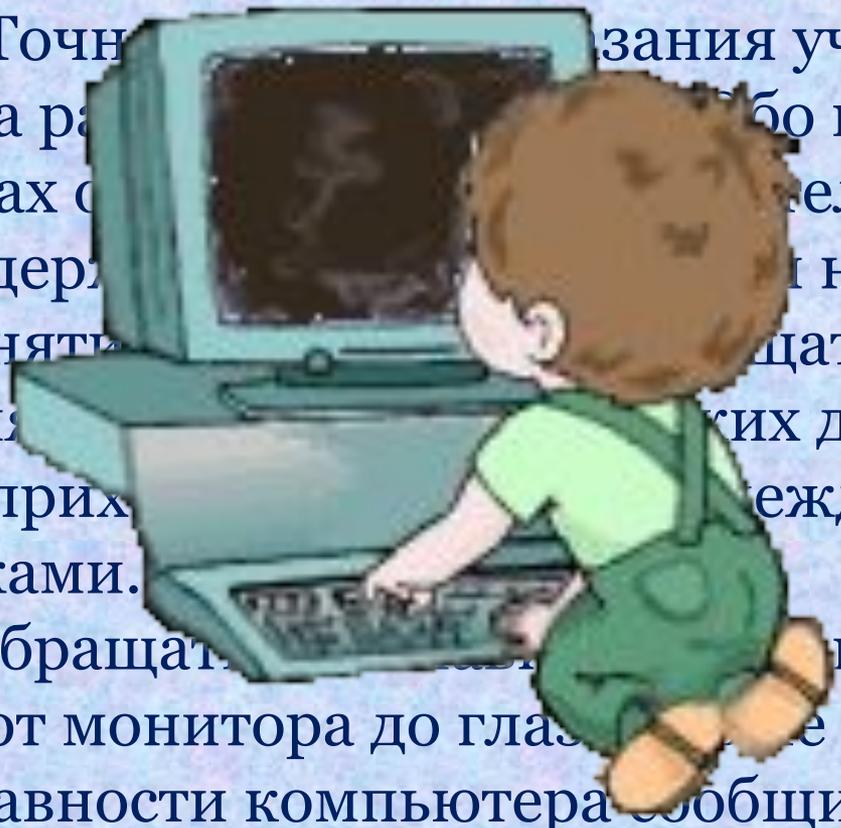


ОБЖ

РАССКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ



1. Будь внимательным, дисциплинированным, осторожным. Точно выполняй указания учителя.
2. Наблюдай за работой компьютера, будь внимателен ко всем необычным звукам и запахам от компьютера и принтера.
3. Запрещено держать ноги на рабочем столе.
4. Во время занятия не ходить по классу без разрешения учителя и не делать резких движений.
5. Запрещено прикасаться к клавиатуре и мышке моими руками и работать влажными руками.
6. Аккуратно обращайтесь с компьютером и мышью;
7. Расстояние от монитора до глаз должно быть не менее вытянутой руки;
8. При неисправности компьютера сообщите преподавателю.



Литература



Загадка поэта.

Прочитайте шуточное стихотворение А. Н. Старикова «Необыкновенная девочка» и попробуйте разгадать загадку поэта. Для этого выпишите упомянутые в стихотворении числа и переведите их в десятичную систему счисления.

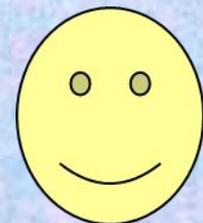


Ей было *тысяча сто* лет,
Она в *сто первый* класс ходила,
В портфеле по *сто* книг носила.
Все это правда, а не бред.

Когда, пыля *десятком* ног,
Она шагала по дороге,
За ней всегда бежал щенок
С одним хвостом, зато *стоногий*.

Она ловила каждый звук
Своими *десятью* ушами,
И *десять* загорелых рук
Портфель и поводок держали.

И *десять* темно-синих глаз
Рассматривали мир привычно ...
Но станет все совсем обычным,
Когда поймете наш рассказ.



рисование

“Художники” эстафета.

Перед вами альбомные листы бумаги и цветные карандаши (6 цветов) с номерами в десятичной системе счисления.

Задание: раскрасить рисунок соответствующим цветом.

100 – ЗЕЛЕНый

101 – ГОЛУБОй

110 – КРАСНый

111 – ЖЕЛТый

1000 – КОРИЧНЕВый

1001 – ЧЕРНый



ИНФОРМАТИКА



Система счисления	Основание	Алфавит
	10	
Восьмеричная		
		0; 1



Черчение

Для каждой точки выполните перевод ее координат в десятичную систему счисления и отметьте точку на координатной плоскости. Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, вы получите некоторый рисунок.



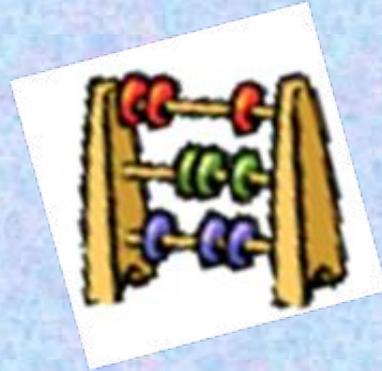
№ точки	Координаты	
	X	Y
1	1_2	1_2
2	10_2	1_2
3	10_2	11_2

4	11_2	11_2
5	10_2	100_2
6	1_2	100_2
7	1_2	110_2

8	11_2	110_2
---	--------	---------

Алгебра тождества

Т...



$$22533_8 = 10010101011011_2$$

$$10101010011100_2 = 25234_8$$



Физкультура

Постройся! Ать-два!



Переведите числа в десятичную систему счисления и выстраивайте в порядке возрастания чисел.



Алгебра

неравенства

И ... **Поставьте вместо знака ?**

знак <, > или =

$$11111_2 \quad ? \quad 1111_8$$

$$55_{16} \quad ? \quad 125_8$$



**Спасибо за
внимание!!!**

