

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
Межшкольный учебно-производственный комбинат  
Кировского района г. Донецка  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №76

ОТКРЫТОЕ ЗАНЯТИЕ

Турнир  
помощников Деда Мороза

Учитель информатики

Каспрук

Ульяна Евгеньевна

Донецк 2013



**Тема урока: «ТУРНИР ПОМОЩНИКОВ ДЕДУ МОРОЗУ»****Цели:****Воспитательные:**

Способствовать развитию информационной культуры;  
Воспитывать старательность.

**Развивающие:**

развитие познавательных умений, мышления, умений применять  
полученные знания на практике; внимание, сообразительность

**Образовательные:**

определить уровень владения учащимися основными теоретическими  
знаниями и практическими навыками по теме «Основы работы с  
компьютером»

**Тип урока:** урок-соревнование; проверка и коррекция знаний, умений и  
навыков..

**Оборудование:** Компьютерный класс, проектор, сопровождающий  
презентационный проект, физкультминутка – видео тренировка,  
электронный проект-приложение с практическими заданиями для каждого  
тура

**План урока**

Организационный этап - Объявление ТУРНИРА.	2 мин.
Знакомство с правилами проведения турнира	3 мин.
Подготовка к участию в Турнире.	
• Игра «Верно - не верно»	5 мин
Повторение – проверка знаний Техники безопасности при работе за компьютером.	
• Знакомство с программным приложением .	5 мин
• Регистрация участников	
Проведение турнира	
Тур 1. Разморозка	15 мин
Тур 2. Системный администратор	15 мин
ФИЗКУЛЬМИНУТКА	5 мин
Тур 3. Спутанная почта	15 мин
Тур 4. Письмо Деду Морозу	13 мин
Тур 5. Морозные узоры	10 мин
Подведение итогов ТУРНИРА. Оценивание.	5 мин
Рефлексия «ПОСЛЕДНИЙ ВОПРОС»	2 мин



## Аннотация

ТУРНИР ПОМОЩНИКОВ ДЕДА МОРОЗА проводится как первое итоговое занятие в группе учащихся 5-го класса по итогам I семестра курса «Информатика». Цель игры - выполнить все задания турнира помочь Деду Морозу и получить звание «Почетного помощника Деда Мороза». Время проведения мероприятия 2 академ. часа.

Турнир состоит из 5-ти туров. Каждый тур предполагает индивидуальное задание для каждого участника. Задания туров охватывают теоретический материал темы «Основы работы с компьютером» и практические начальные навыки работы с файловой системой, набора текста, работы в графическом редакторе.

Практическая работа участников осуществляется в электронном приложении (рабочий файл Турнир.xls), обеспечивающем получение заданий туров, результат каждого тура, получение результирующего балла и итоговой оценки за урок. Приложение организовано средствами электронных таблиц Excel.

### Методика работы с ресурсом:

На 1-м листе «СИЯРП» расположены ячейки регистрации: Фамилия, Имя и кнопка начала турнира.

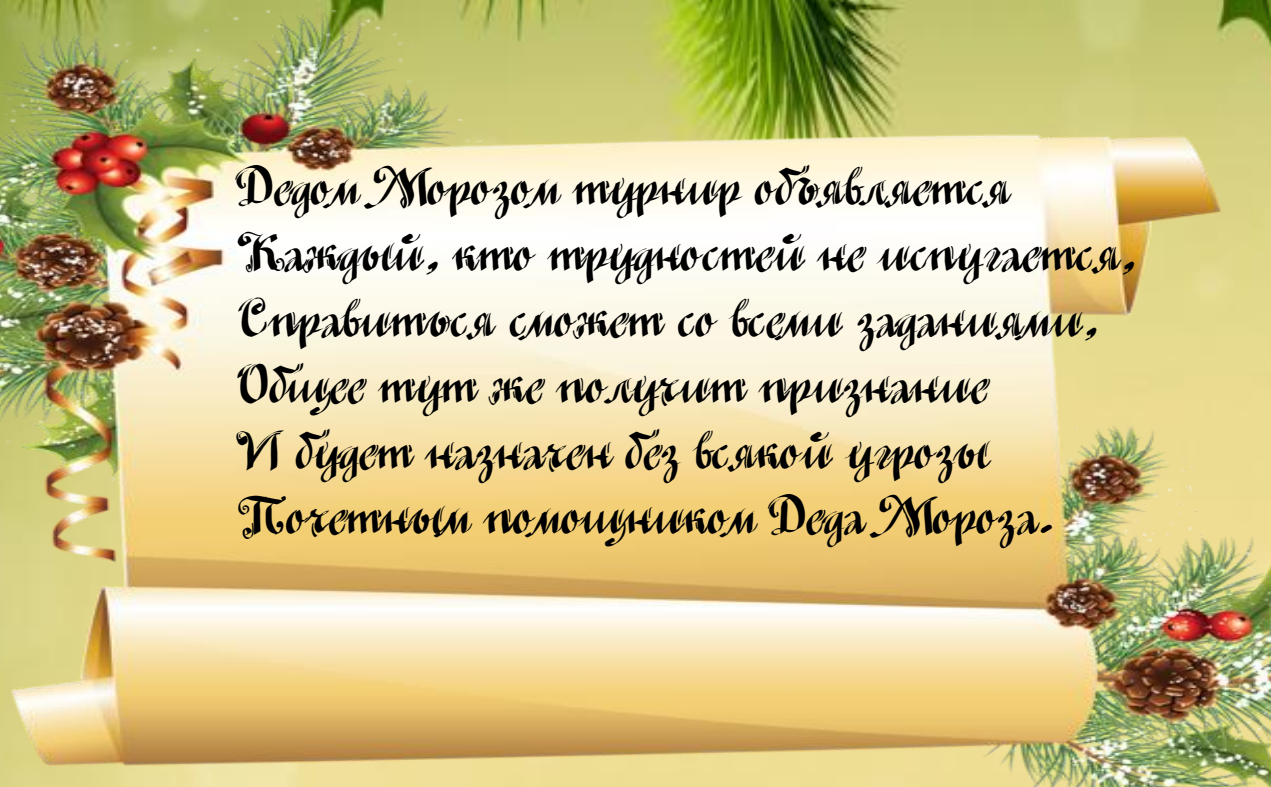
Каждая следующая пара листов представляет собой задание конкретного тура с возможностью выполнения и перехода далее по кнопкам - «результат» - на листе тура, и «следующий тур» - на странице с результатами. После выполнения задания на странице тура участником заполняется бланк выполненных заданий. Ответы на вопросы заданий вводятся с клавиатуры. Оценка за тур в баллах отражается на листе «результаты».

На странице «ИТОГ» участник получает общее количество набранных баллов, оценку (в 12-ти бальной системе) и именную ДИПЛОМ ПОМОЩНИКА ДЕДА МОРОЗА.

Кнопка «Последний вопрос» предлагает участнику оставить личные комментарии по итогам проведенного мероприятия.

Для оказания технической поддержки и помощи участникам турнира к уроку привлекаются учащиеся старших классов (2 - 4 чел.) в роли Секундантов турнира (практическая работа младших школьников за ПК как правило сопровождается огромным количеством вопросов технического характера и требует большого индивидуального внимания)





Дедом Морозом турнир объявляется  
Каждый, кто трудностей не испугается,  
Справиться сможет со всеми заданиями,  
Общее тут же получит признание  
И будет назначен без всякой угрозы  
Почетным помощником Деда Мороза.

## **ПРАВИЛА УЧАСТИЯ В ТУРНИРЕ**











1. К участию приглашаются ученики 5-го класса, изучающие предмет «Информатика».
2. Турнир состоит из 5 туров. Каждый тур предполагает индивидуальное задание для каждого участника.
3. Выполнение каждого задания оценивается
4. Победителям турнира присваивается официальное звание  
**«ПОЧЕТНОГО ПОМОШНИКА ДЕДА МОРОЗА»**



# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Игра «Верно - не Верно» Техника безопасности в кабинете информатики (командная игра).

Для участия в ТУРНИРЕ нам с Вами понадобится компьютер. Надеюсь, все помнят правила безопасной работы в кабинете информатики и за компьютером? Сейчас мы это проверим, а заодно сделаем легкую гимнастику для пальцев. Я буду перечислять варианты, а вы, если утверждение Верно, жестом показывать -ВЕРНО! или НЕ ВЕРНО!

№	УТВЕРЖДЕНИЕ	ОТВЕТ
<b>Перед началом работы следует</b>		
1.	проверить разъемы кабелей и проводов	
2.	убедиться в отсутствии видимых повреждений рабочего места	
3.	разместить на столе тетрадь и учебник так, чтобы они не мешали работе на компьютере;	
4.	Сразу же включить аппаратуру не дожидаясь указания учителя	
<b>При обнаружении неисправности или появлении запаха гари</b>		
5.	попытаться самостоятельно устранить неисправность в работе аппаратуры;	
6.	выключить аппаратуру и сообщить об этом преподавателю	
<b>Во время работы</b>		
7.	Сидеть свободно, не сутулясь, не наклоняясь и не наваливаясь на спинку стула.	
8.	Плечи при работе должны быть напряжены.	
9.	работать на клавиатуре чистыми сухими руками, плавно нажимать на клавиши, не допуская резких ударов	
10.	когда в кабинет входят посетители, следует встать со своего места и приветствовать входящего.	



# Тур 1. РАЗМОРОЗКА

После бури на Северном полюсе в доме Дедушки Мороза все покрыто инеем и снегом. Как же найти нужные вещи? Чтобы растопить снег и открыть предмет нужно отгадать загадку.

## Стоимость 1 размороженной вещи - 2 б.

Каждый участник по очереди получает загадку. Правильный ответ на чужой вопрос дает право на дополнительный 1 балл. Загадки, оставшиеся после круга (в зависимости от количества участников) - БОНУС. Отгаданная бонусная загадка - еще 1 балл.

Нет, она - не пианино, только клавиш в ней - не счесть! Алфавита там картина, знаки, цифры тоже есть. Очень тонкая натура. Имя ей ... <i>(Клавиатура)</i>	Для чего же этот ящик? Он в себя бумагу тащит И сейчас же буквы, точки, Запятые - строчка к строчке - Напечатает картинку Повкий мастер - это ... <i>(принтер)</i>
На столе он перед нами, на него направлен взор, подчиняется программе, носит имя... <i>(монитор)</i>	Сетевая паутина оплела весь белый свет, не пройти детишкам мимо. Что же это? <i>(интернет)</i>
Если дождь припустится - Как цветок распустится. Если дождик перестанет - Он сожмётся и завянет. <i>(зонтик)</i>	Что такое перед нами: Две оглобли за ушами, На глазах по колесу И седелка на носу? <i>(очки)</i>
У компьютера рука На веревочке пока. Как приветливый мальчишка, Кто вам тянет руку? <i>(мышка)</i>	Что за груда такой? - Железный, Интересный и полезный. Дома скучно, нет уюта, Если выключен... <i>(компьютер)</i>
Столбик черный, как-то странно, Может бежать по экрану. Посмотри на монитор, Кто там бежит? <i>(Курсор)</i>	Стучат, стучат, Не весят скучать. Идут, идут, А всё тут да тут. <i>(часы)</i>
Хлоп - и конфета стреляет, как пушка? Каждому ясно: это - ... <i>(хлопушка)</i>	Этот ящик - главный блок: Там бежит электроток К самым важным микросхемам. Этот блок зовут ... <i>(Системным)</i>
Любим нос везде совать: И чертить, и рисовать. Всё раскрашиваем сами Разноцветными носами. <i>(карандаши)</i>	Если их отключить - Компьютер замолчит, Пугающий, как медведь - Ничего не сможет спеть <i>(Колонки)</i>
Он решает все задачи, Он серьезен как профессор, Он-мозги и не иначе Называется ... <i>(процессор)</i>	Я молча смотрю на всех, И смотрят все на меня. Веселые видят смех, С печальными плачу я. Глубокое, как река, Я дома, на вашей стене. Увидит старик - старика, Ребенок - ребенка во мне. <i>(Зеркало)</i>



По окончании тура заполняется Бланк выполненных заданий. Заработанные за тур баллы отражаются на листе результатов.

## Тур 2. СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР

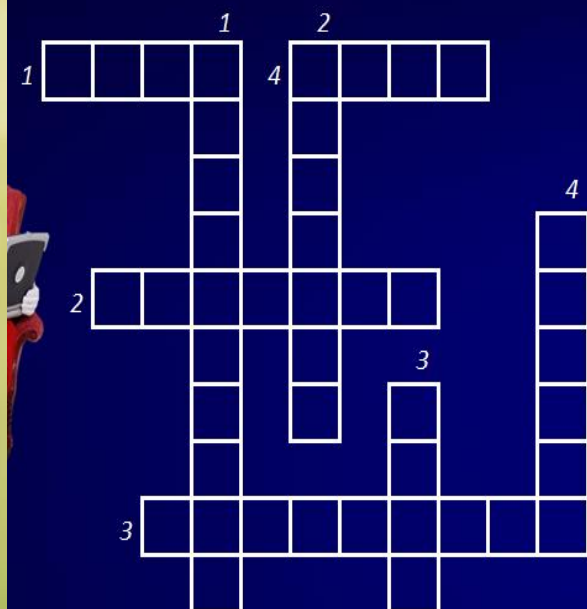
В домике Дедушки мороза растоплен снег, вещи нашлись, но какой же беспорядок!!! Вот и компьютер разбросан по частям по всему дому и не работает.

Помоги собрать компьютер Дедушке Морозу.

Стоимость выполненного задания 4 балла

Перед Вами электронный кроссворд на тему «Устройство компьютера». Отгаданное слово просто вводите в клеточки по одной букве. По окончании перейдите на лист «результаты»

### КРОССВОРД "УСТРОЙСТВО КОМПЬЮТЕРА"



#### ПО ГОРИЗОНТАЛИ

1. "Плутище" компьютера. Системный...
2. Устройство для печати информации на бумаге
3. Компьютерные "МОЗГИ"
4. управляющее устройство для ввода команд

#### ПО ВЕРТИКАЛИ

1. Устройство для ввода текста
2. Основное устройство вывода
3. Устройство для хранения данных
4. Прибор для создания электронной копии с бумажного носителя



## Тур 3. СПУТАННАЯ ПОЧТА

После бури вся Дедушкина почта перепуталась.

Снегурочка собрала все письма, открытки и телеграммы в одном месте - папке ПОЧТА

Помоги Дедушке Морозу разложить почту. Создай папки и сложи в них почту правильно.

Стоимость задания 4 балла





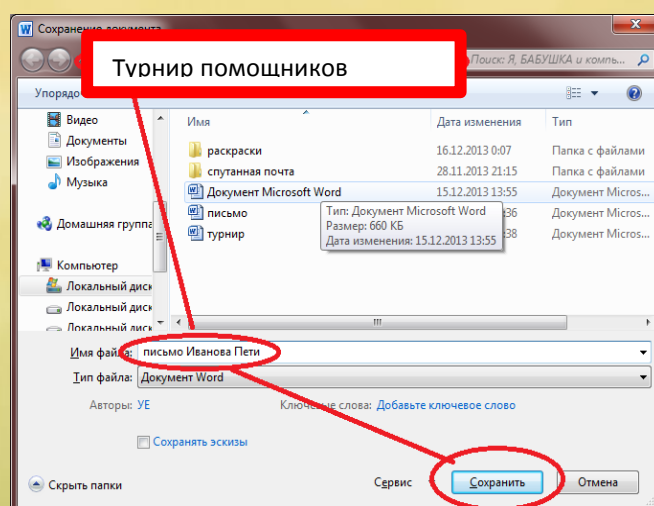
## Этап 4. ПИСЬМО ДЕДУШКЕ МОРОЗУ

Почта в порядке. Теперь можно написать свое письмо Дедушке Морозу.

Образец письма - слева, твое письмо - справа. Набери текст как в образце и не забывай про БОЛЬШИЕ буквы, ЦИФРЫ и ЗНАКИ ПРЕПИНАНИЯ



2). Сохранить письмо  
 ФАЙЛ ► СОХРАНИТЬ КАК ► в  
 открывшемся окне ввести  
 имя файла ► СОХРАНИТЬ



После окончания работы заполни таблицу  
 Просмотри результаты и вперед к следующему заданию!



## Этап 5. МОРОЗНЫЕ УЗОРЫ

Что за Новый год без ярких огней, разноцветной мишуры, цветных украшений и праздничных картинок?

Помоги Деду Морозу раскрасить картинки и все кружком!!!  
Взяли краски, кисточки и вперед!!!

- 1) В папке «ТУРНИР» открыть папку РАСКРАСКИ ►  
Выбрать ту, которая понравилась.
- 2) ПРАВАЯ КНОПКА МЫШИ ► ОТКРЫТЬ С ПОМОЩЬЮ  
► PAINT
- 3) Картинка откроется в графическом редакторе PAINT.
- 4) РАСКРАСЬ КАРТИНКУ!!!



- 5) СОХРАНИ картинку с именем «Рисунок «Имя фамилия»»



# РЕЗУЛЬТАТЫ ТУРНИРА






Ну что же. Пройденны все этапы турнира. Ваши успехи перед Вами!



Дедушка Мороз благодарит Вас за участие и за оказанную помощь.

Все участники турнира официально назначаются почетными помощниками Деда Мороза, и награждаются дипломом, это звание удостоверяющее!!!

Поздравляю всех с успешным окончанием ТУРНИРА!!!

## ПОСЛЕДНИЙ ВОПРОС

ДОПИШИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ	
 мне сегодня удалось	
 мне понравилось	
 мне не удалось	
 мне НЕ понравилось	

**СПАСИБО!!!**  
**С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ!!!**