

# ИГРА «СЛАБОЕ ЗВЕНО»»

Группы 602, 603, 604

# УСЛОВИЯ ИГРЫ

- ⦿ Игра состоит из 3 этапов:
- 1. Теоретический «Остаться в живых»
- 2. Практический «Тяжело в учении, легко в бою»
- 3. Финал «Последний герой»

Вся игра разбита на 4 станции:

- 1. Инженерная графика (преподаватель Рогозина Е.Г.)
- 2. Термодинамика и теплопередача (преподаватель Исанина Т.Л)
- 3. Физико-химические основы горения (преподаватель Трухачева Н.П.)
- 4. Математика (преподаватель Мисяр Н.Н)

Группам выдаются маршрутные листы. Каждая команда начинает свой путь с определенной станции. Команда в процессе игры теряет по человеку на каждом этапе. Это «слабое звено» команды уходит на каждом этапе добывать дополнительные баллы на станцию «Математика». В маршрутный лист записываются баллы сильного звена на каждой станции. Потом все баллы суммируются. Команда набравшая наибольшее количество баллов становится победителем. После второго этапа в каждой команде остается по одному участнику, которые выходят в финал, где они отвечают на вопросы викторины по предмету «Физико-химическим основам горения».

# *ЦЕЛИ ИГРЫ:*

1. Формирование интереса к общепрофессиональным предметам.
2. Развитие внимания, сообразительности, находчивости.
3. Воспитание уважительного отношения к сопернику, умения объективно, оценивать свои знания и знания соперника.
4. Подготовка к сдаче зачета по предметам инженерная графика и математика.
5. Подготовка к сдаче теоретического экзамена по предметам физико - химические основы горения и термодинамика и теплопередача.

# ЗАДАЧИ ИГРЫ

- Воспитательная - развитие познавательного интереса, логического мышления.
- Учебная - обобщение и закрепление знаний по предметам.
- Развивающая - развитие алгоритмического мышления, памяти, внимания.



#### ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

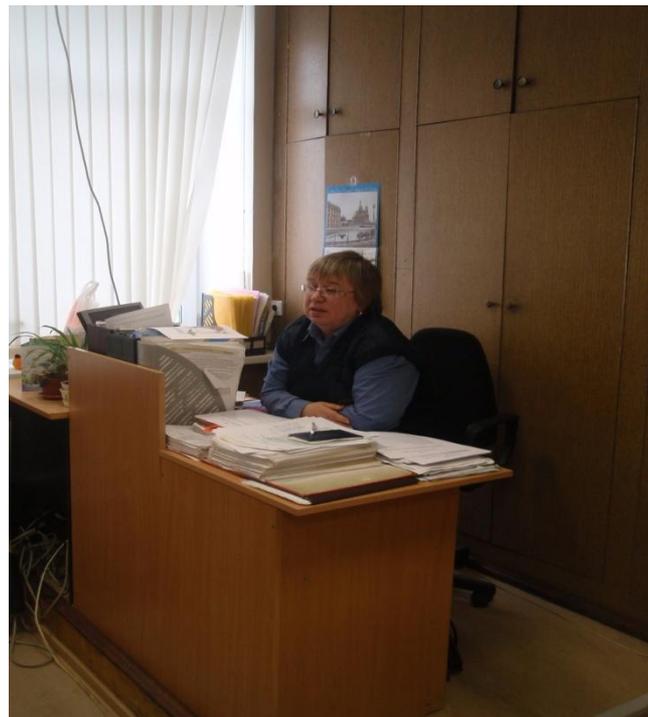
На I этапе команды выполняют тестовые задания.

На II этапе решают «Довольно старую задачу»

# ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГОРЕНИЯ



1 этап «ЗНАЙКА» - тестовое задание  
2 этап «Тяжело в ученье, легко в бою» - ситуационное задание.



Финал «Последний герой» -  
викторина (вопросы по истории  
пожарной охраны, литературе,  
географии, физико-химическим  
основам развития и прекращения  
горения)



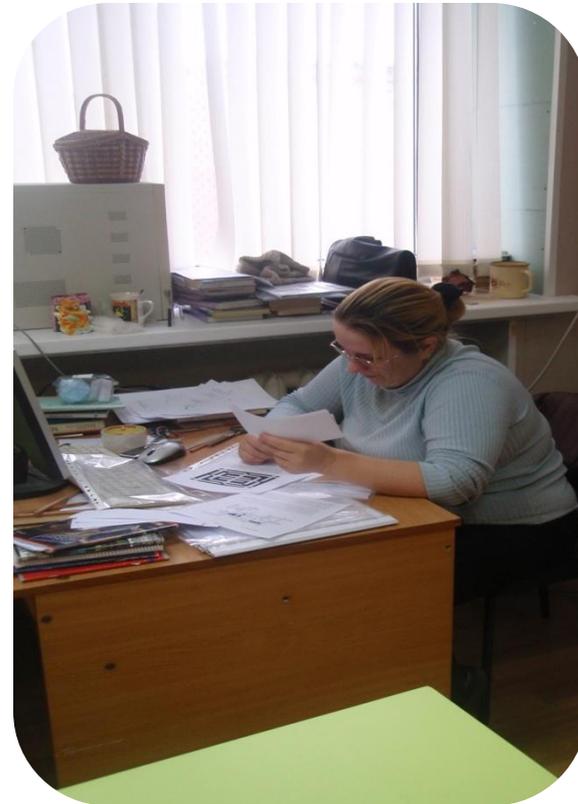
# **ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА**

*Учащиеся отвечают на  
вопросы индивидуальных  
тестов*

• *Математика*



*Учащиеся решали логические и  
занимательные задачи и кроссворды*



*ну и соответственно подсчитывали  
баллы*

# ПОБЕДИТЕЛИ



## *Командное первенство:*

*1 место: группа 604*

*2 место: группа 603*

*3 место группа 602*

## *Единоличное первенство:*

*1 место: Макаров Виктор (602)*

*2 место: Сидоров(604)*

*3 место: Банчо Геннадий (603)*