

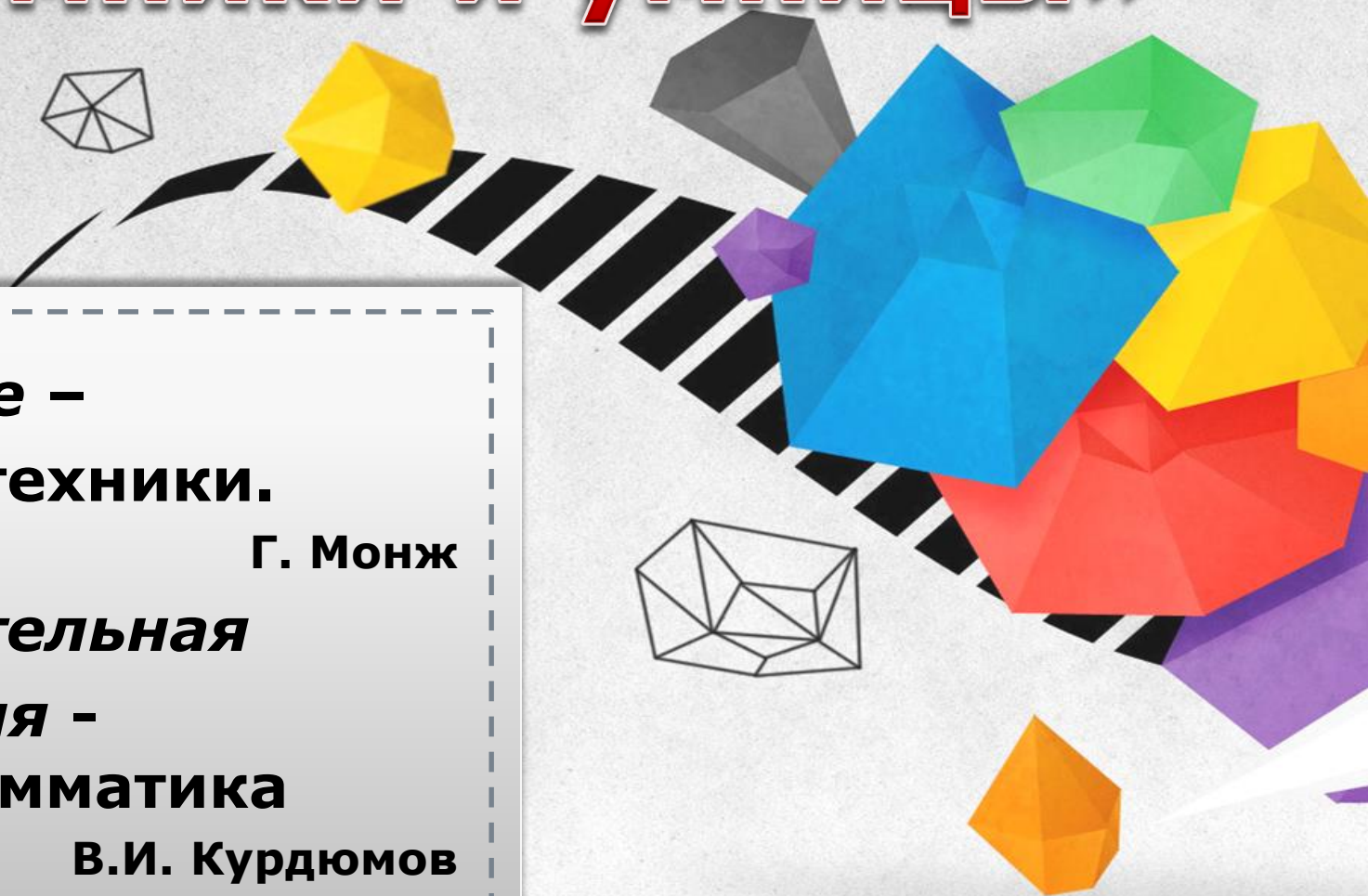
Интеллектуальная игра «Умники и умницы»

**Черчение –
язык техники.**

Г. Монж

**Начертательная
геометрия –
ее грамматика**

В.И. Курдюмов



Цель мероприятия

- дидактические**
- развивающие**
- воспитательные**
- развитие общих компетенций и подготовка к профессиональным компетенциям**



Мотивация познавательной деятельности

- стимулирование познавательной деятельности в вопросах изучения инженерной графики;
- побуждение интереса к данной дисциплине;
- развитие творческой активности студентов, стремление к саморазвитию



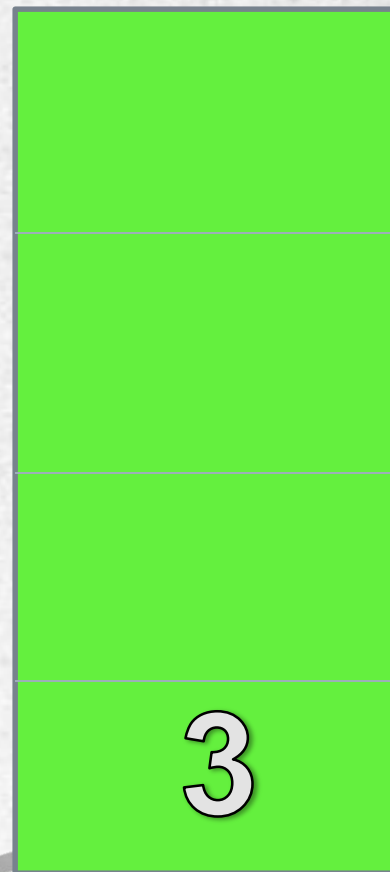
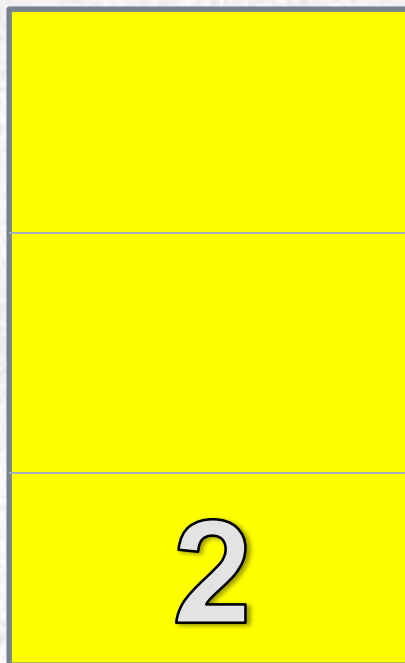
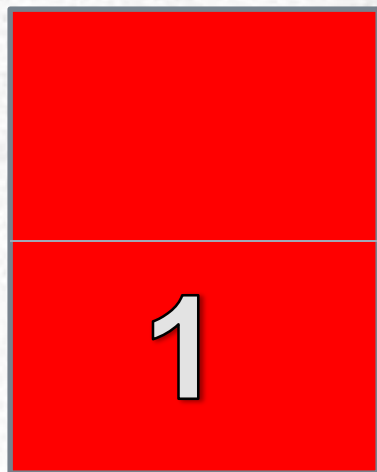
Актуальность формы мероприятия

-развивает творческие способности и личностные качества каждого студента

-позволяет оценить роль полученных знаний и продемонстрировать их применение на практике.



Конкурс «Розыгрыш дорожек»

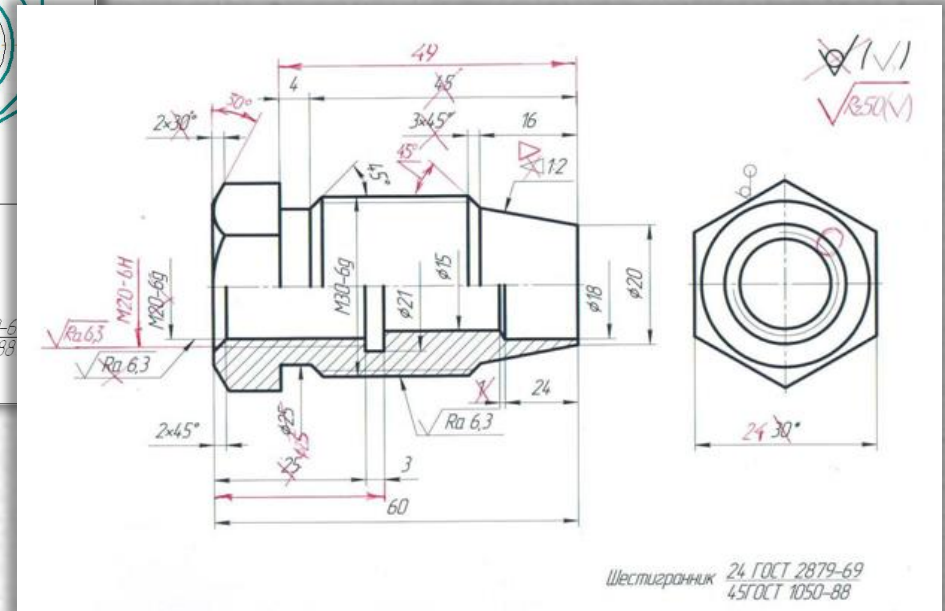
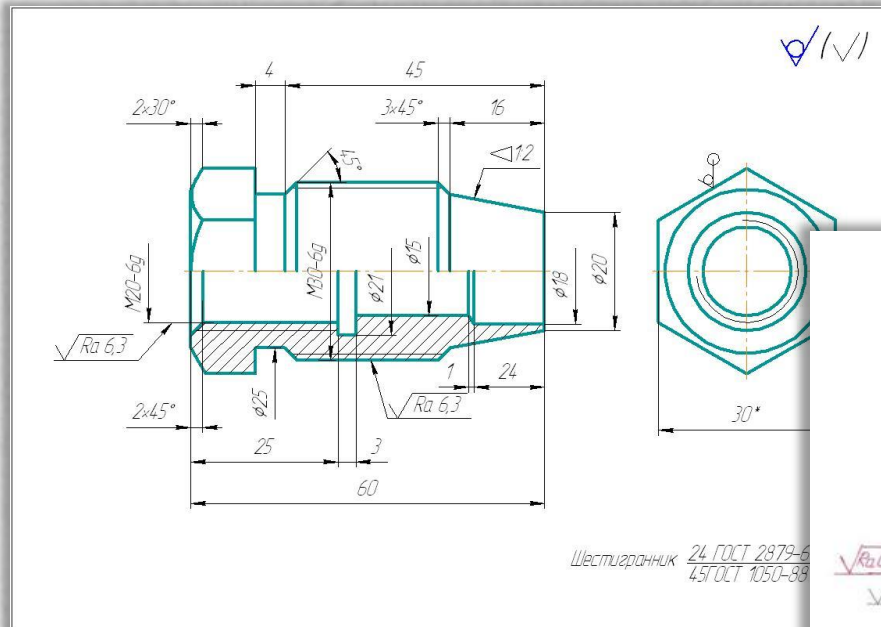


Конкурс «Розыгрыш дорожек»

**Чертеж – язык
техники, язык
международный,
интернациональ
ный, язык
технических
интеллектуалов.**



Конкурс «Корректировка чертежа»

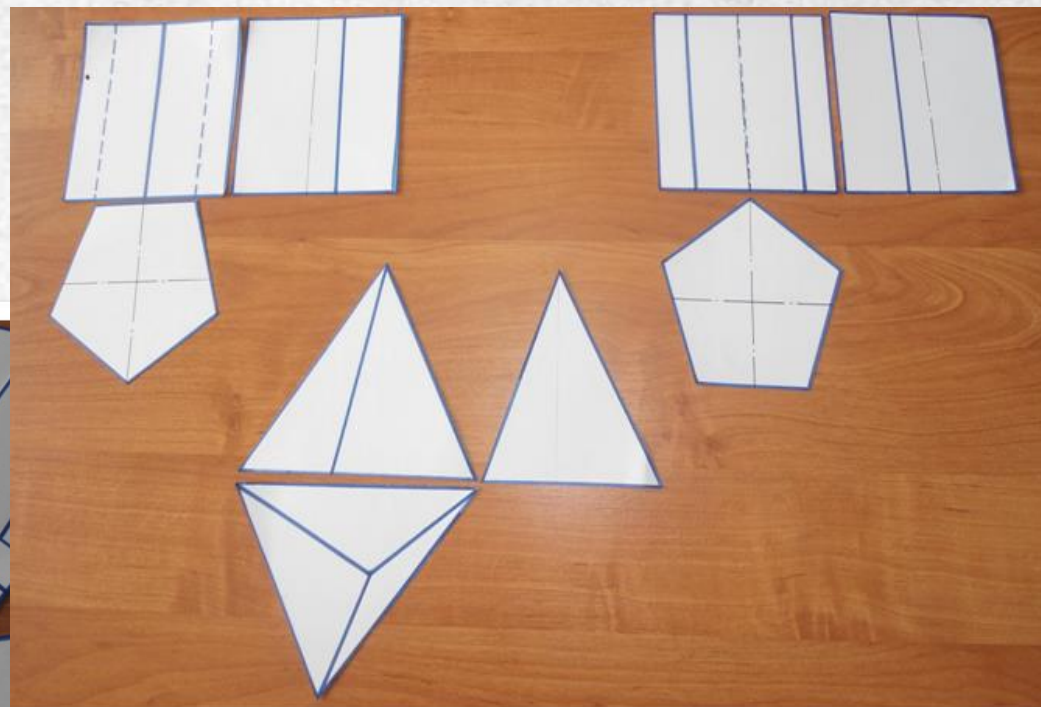


Конкурс «Корректировка чертежа»



Чертеж – это строгий, ответственный документ, ошибка в котором может привести к очень неприятным последствиям.

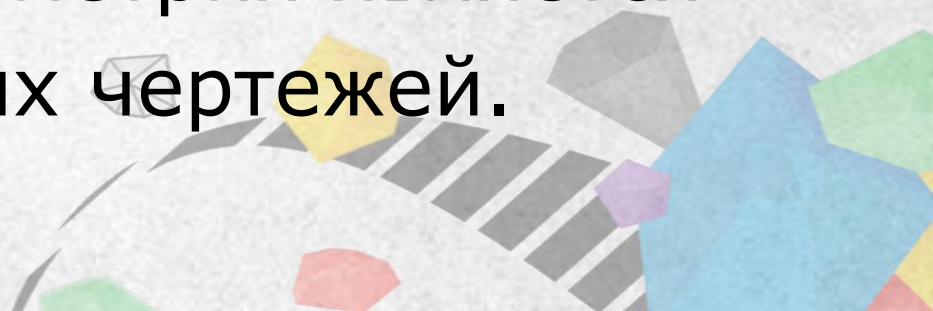
Конкурс «Комплексный чертеж геометрических тел»



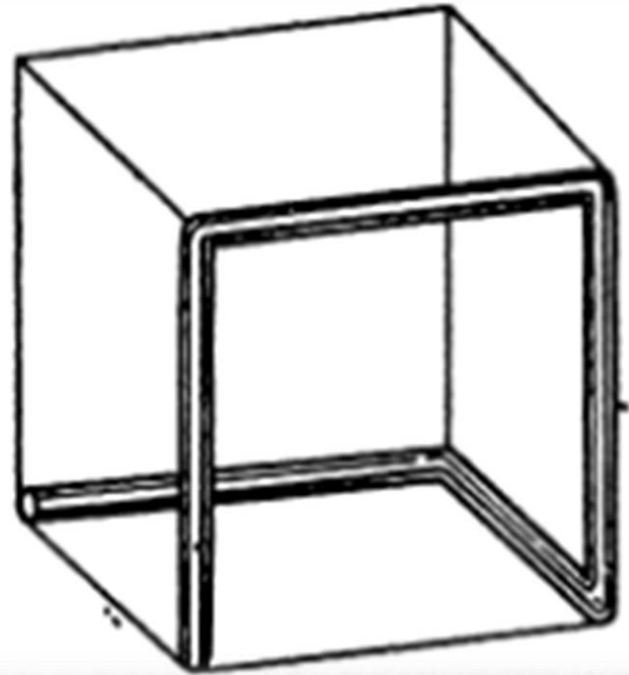
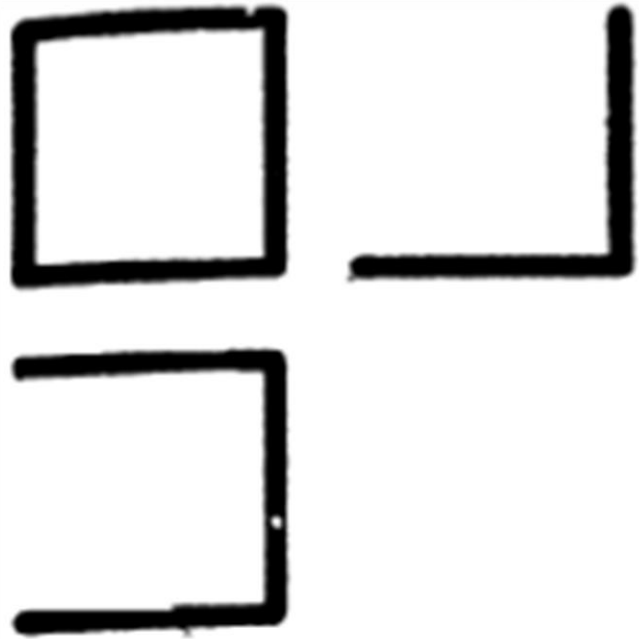
Конкурс «Комплексный чертеж геометрических тел»



Начертательная геометрия является азбукой технических чертежей.



Моделирование из проволоки



Моделирование из проволоки



**Пространственное мышление –
основа конструирования**



Конкурс «Определение модуля зубчатого колеса»



Формируются профессиональные компетенции студентов наряду с графической подготовкой



Блиц-турнир



Вопросы блиц-турнира выбраны так, чтобы вызвать интерес студентов к освоению тем

Заключение

Совершенствуются методы и способы изложения чертежа.

Но инженерная графика как наука служит тем, кто осуществляет замыслы в дереве, камне, металле, служит производству и будет служить вечно, пока живет человечество!

