

Презентация

**ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ НА УРОКАХ ЧЕРЧЕНИЯ
В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ
ПРОЦЕССЕ**

Учитель черчения

ЧОУ «Школа «РИД»

Кудрявцева Светлана Николаевна

Черчение: образование и профессия



Игра на уроке: возможность разрядки и способ познания окружающего мира



Введение в предмет «черчение»

Ребусы

(ку)ЧЕР

(у)ЧЕНИ(к)

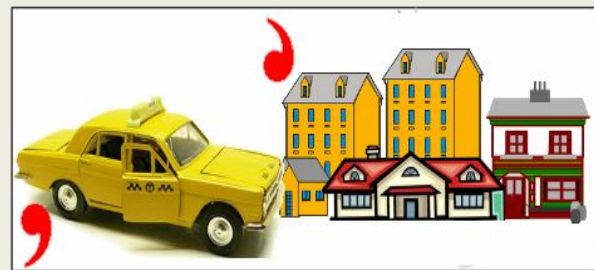
Е(ль)

ЯЗЫК

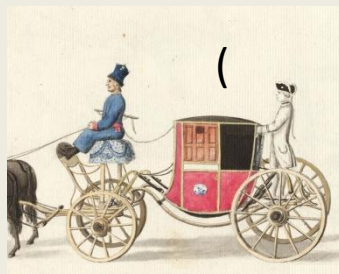
(ка)ТЕ(р)

Х

(ве)НИК И



“



”



”



”



”



”

Х

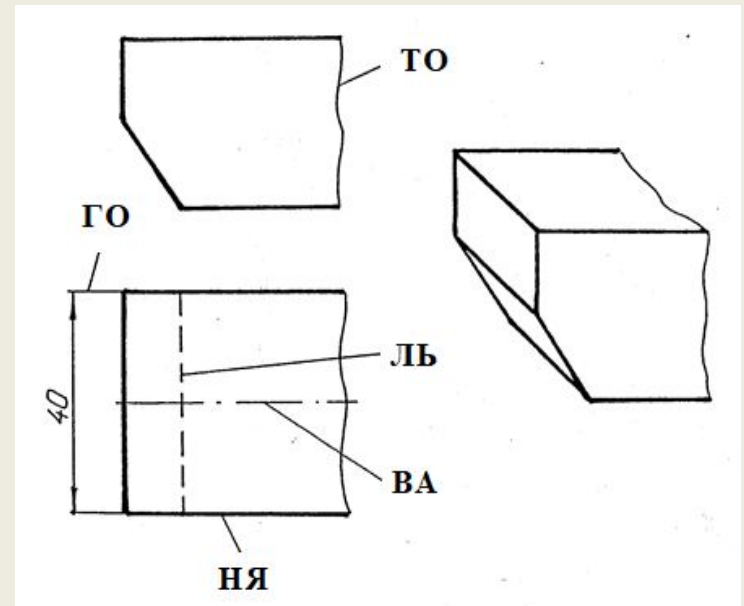


И

Оформление чертежа (линии чертежа)

Ребусы

Типы линий	
Сплошная тонкая	ГО
Сплошная волнистая	ТО О
Штрихпунктирная	В А
Штриховая	ЛЬ
Сплошная толстая основная	НЯ



Чтение чертежа

Ребусы



Отгадайте, что зашифровано на чертеже

РЕБУС

Вопросы

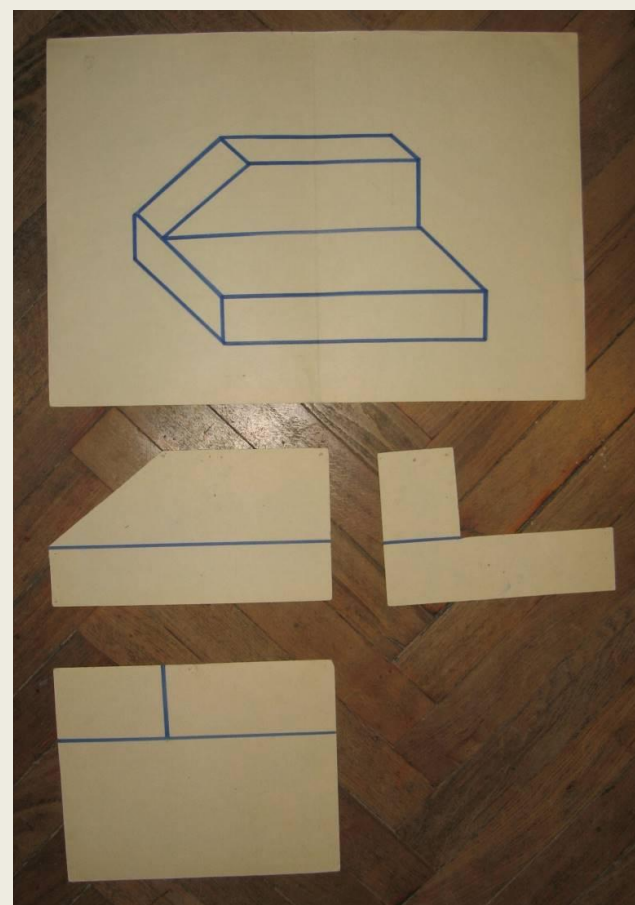
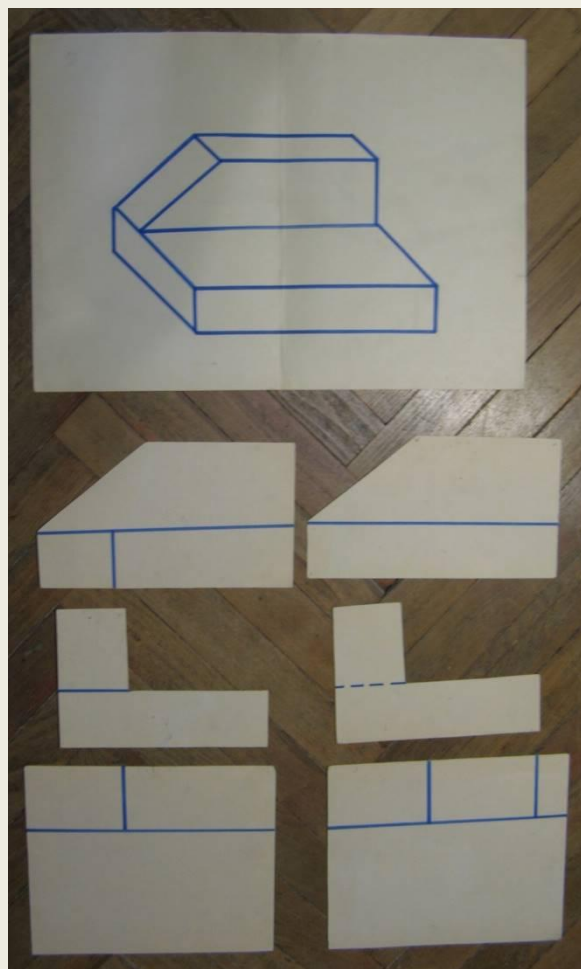
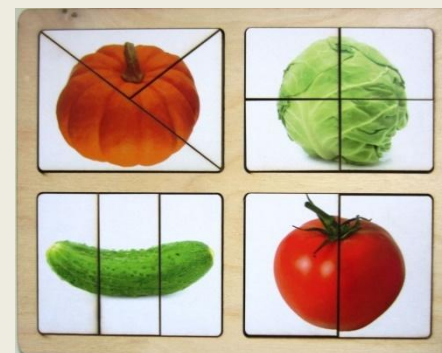
1. Вид спереди
2. Длина детали
3. Вид сверху
4. Высота детали
5. Вид слева
6. Ширина детали
7. Ширина выреза
8. Длина отверстия
9. Высота треугольной призмы
10. Высота отверстия

Ключ к ребусу

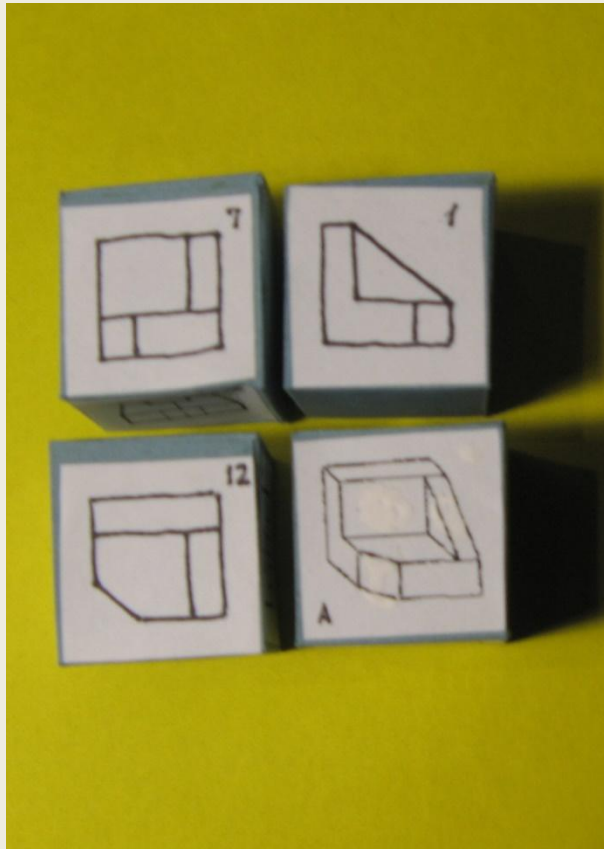
Б – ключ	70 – плюс
15 – задач	13 – наших
В – терпение	А – желание
60 – к	30 – всех
65 – есть	20 – решению

Ответ: **Желание плюс терпение есть ключ к решению всех наших задач**

Построение трёх видов *Разрезные картинки*



Чтение чертежа (аксонометрия) чертёжные кубики

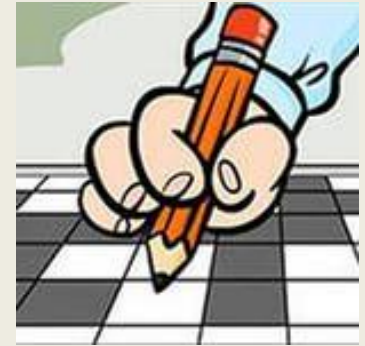


7 Вид спереди	1 Вид слева
12 Вид сверху	A Изображени е детали

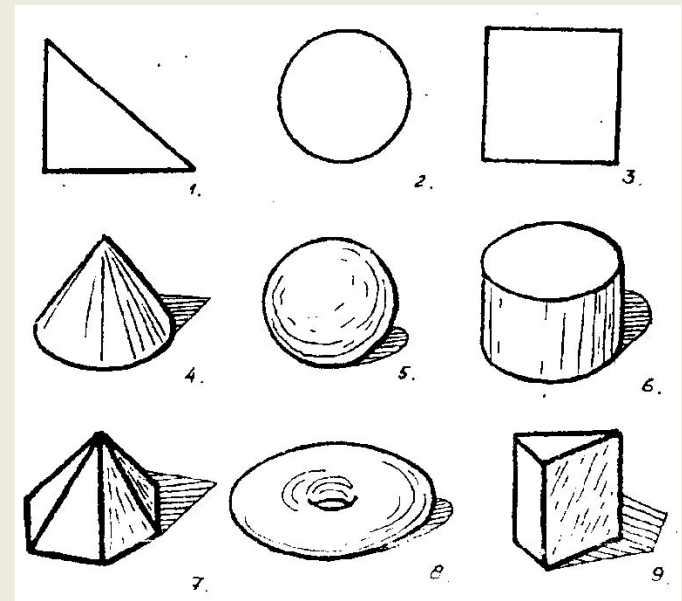
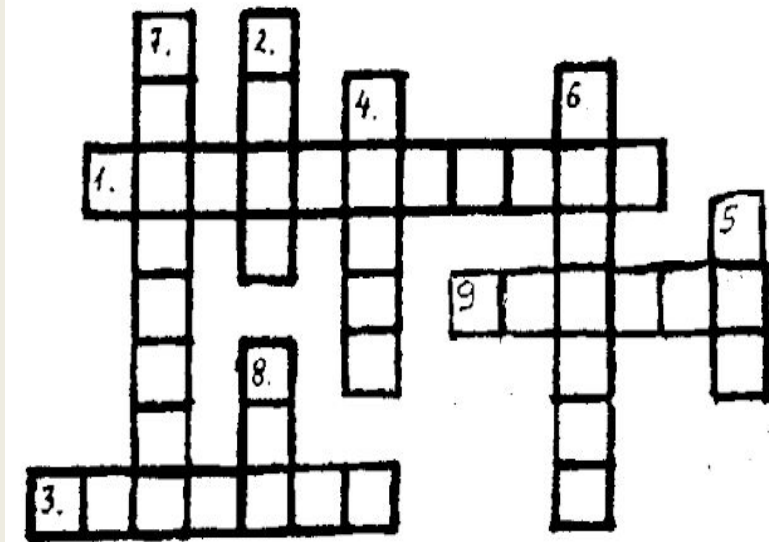


Геометрические тела

Кроссворды



Решите кроссворд



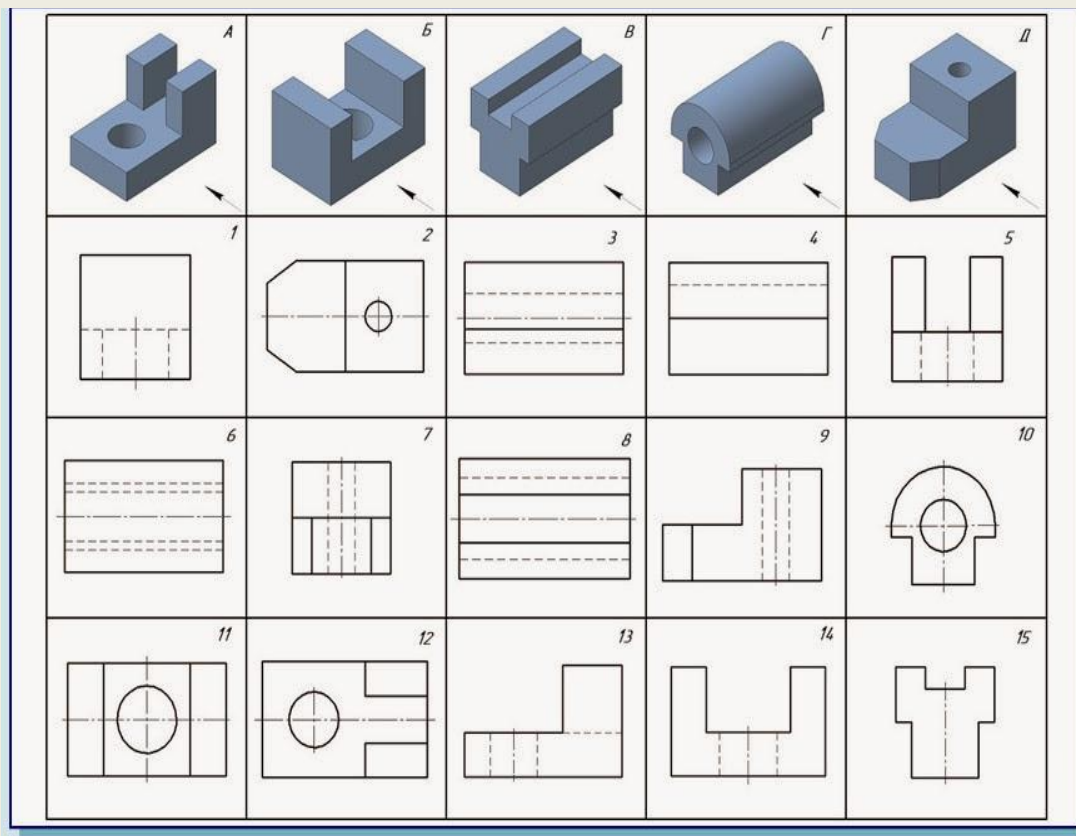
Ответы: 1. Треугольник 2.Круг 3. Квадрат 4. Конус 5. Шар 6. Цилиндр 7. Пирамида 8. Тор 9. Призма

Чтение чертежа

Чертежное лото

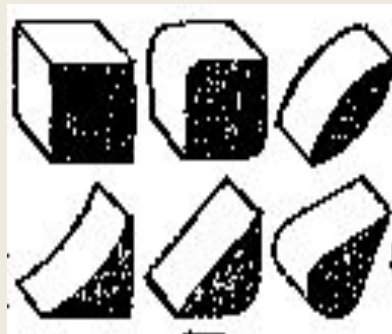
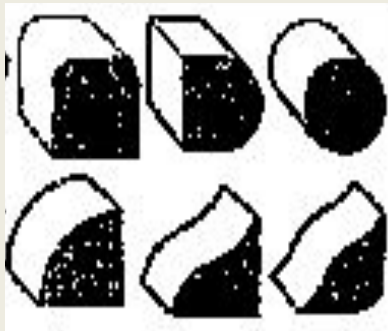
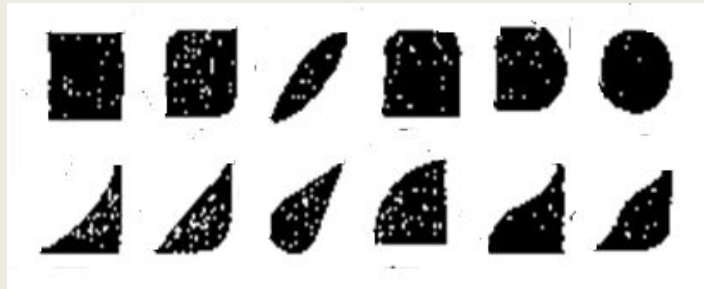
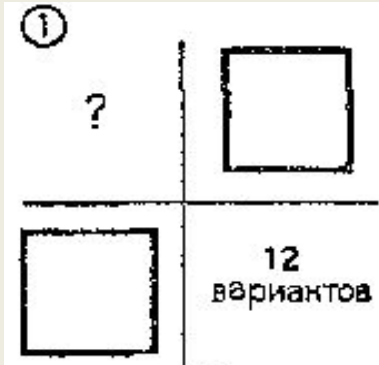


13	5
12	A



Построение третьего вида по двум данным

Подбор соответствующих изображений

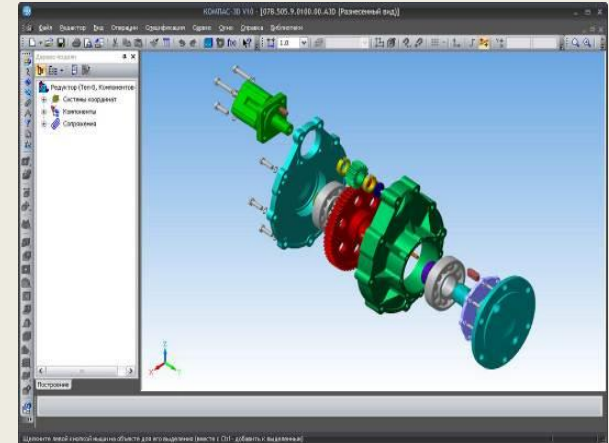
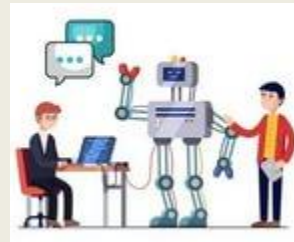


ЧТЕНИЕ ЧЕРТЕЖА

Компьютерные игры

2. Даны наглядные изображения многогранников (А – Е), выберите для каждого его вид спереди и вид сверху. Ответ запишите в таблицу.

Наглядные изображения	А	Б	В	Г	Д	Е
Вид спереди						
Вид сверху						



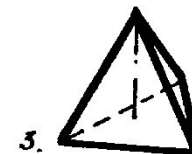
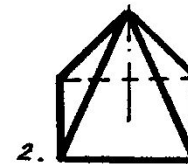
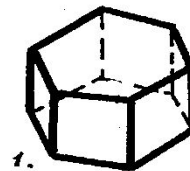
1. Установите соответствие между чертежами тел вращения (1–4) и их названиями (А – Г). Ответы запишите в таблицу.

- А. Треугольная пирамида
- Б. Трехгранная пирамида
- В. Треугольная призма
- Г. Трехгранная призма

- И. Четырехугольная пирамида
- К. Четырехгранная пирамида

- Д. Шестиугольная пирамида
- Е. Шестигранная пирамида
- Ж. Шестиугольная призма
- З. Шестигранная призма

1	2	3



•Спасибо за
ВН

