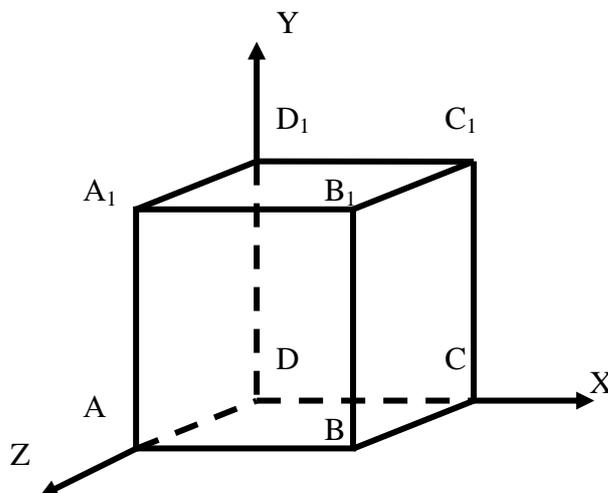


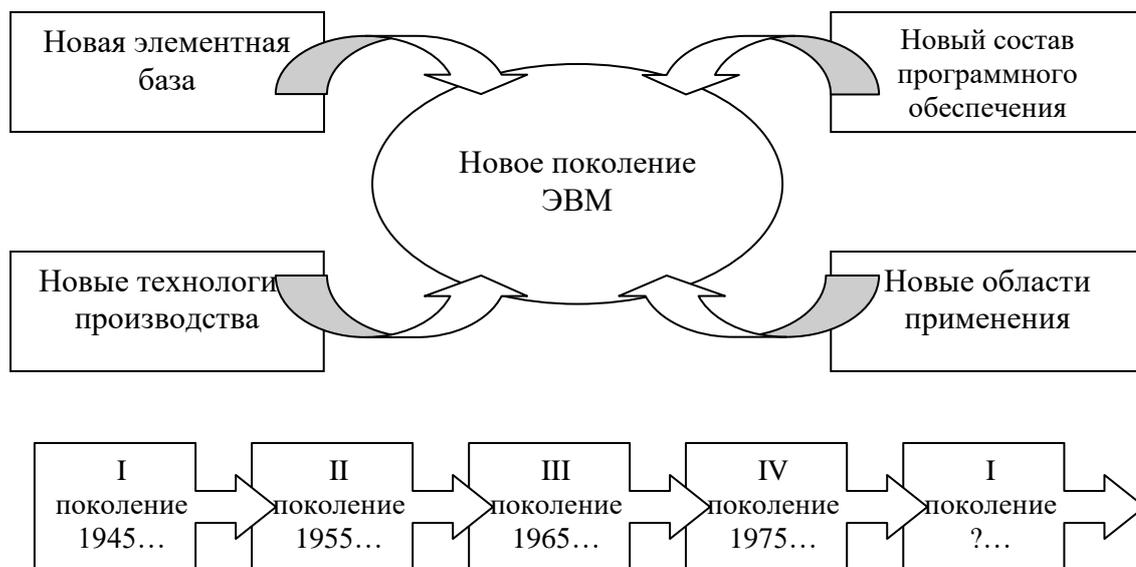
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

Задание 1. Начертить следующую фигуру, используя векторный редактор Microsoft Word:



- 1) применить **Вставка – Рисунок – Создать рисунок или Вставка – Фигуры – Новое полотно**
- 2) выбрать и начертить на полотне фигуру **Прямоугольник**
- 3) выбрать и начертить от угла прямоугольника фигуру **Линия**
- 4) выделить начерченную линию скопировать и вставить три раза. Расставить линии по трем оставшимся углам прямоугольника
- 5) выбрать фигуру **Линия** и соединить с ее помощью расставленные ранее линии. Повторить три раза
- 6) выбрать фигуру **Стрелка** и начертить ось X. Аналогично начертить оси Y и Z
- 7) применить **Вставка – Надпись**. Написать Y. Изменить надпись, применив **Формат надписи** (вызывается кликом правой клавиши мыши по границе надписи) – **Цвета и линии – Заливка – цвет: нет заливки (цвета) – Линии – цвет: нет линий (нет цвета)**. Наведя курсор на границу надписи, зажать левую клавишу мыши и переместить надпись к оси Y
- 8) аналогично п.7 нанести на чертеж все остальные надписи.
- 9) зажав клавишу **Shift** выделить линии соединяющие вершины A, D₁, C и D. Отпустить левую клавишу мыши, навести курсор на выделенные линии, кликнуть правой клавиши мыши и применить **Формат автофигуры – Цвета и линии – Линии: штриховая**
- 10) зажав левую клавишу мыши выделить все фигуры на полотне. Отпустить левую клавишу мыши, навести курсор на выделенные фигуры, кликнуть правой клавишей мыши и применить **Группировка – Группировать**
- 11) навести на начерченную фигуру курсор, кликнуть правой клавишей мыши и применить **Формат объекта – Цвета и линии – Линии – толщина: 2,25**

Задание 2. Начертить следующую схему, используя векторный редактор Microsoft Word:



- 1) применить **Вставка – Рисунок – Создать рисунок или Вставка – Фигуры – Новое полотно**
- 2) выбрать и начертить на полотне фигуру **Овал**
- 3) выбрать и начертить на полотне фигуру **Прямоугольник**
- 4) используя маркеры на **Прямоугольнике** изменить его размеры
- 5) выделить, скопировать **Прямоугольник** и вставить три раза на полотно
- 6) выбрать **Фигурные стрелки** и начертить **Выгнутую вверх стрелку**
- 7) используя серые маркеры на **Выгнутой стрелке** изменить ее размеры
- 8) выделить, скопировать и вставить на полотно **Выгнутую стрелку**
- 9) используя серые маркеры на **Выгнутой стрелке** отразить ее слева направо
- 10) выделить, скопировать и вставить на полотно **Выгнутую стрелку**
- 11) используя зеленый или серые маркеры на **Выгнутой стрелке** повернуть или отразить ее сверху вниз
- 12) выделить, скопировать и вставить на полотно **Выгнутую стрелку**
- 13) используя зеленый или серые маркеры на **Выгнутой стрелке** повернуть или отразить ее
- 14) выделяя каждую фигуру поочередно, зажать левую кнопку мыши и расставить фигуры на полотне согласно образца
- 15) выбрать **Фигурные стрелки** и начертить **Выноску со стрелкой вправо**
- 16) выделить и зажав левую кнопку мыши переместить **Выноску** в правую часть полотна
- 17) выделить, скопировать и вставить **Выноску**. Выделить и зажав левую кнопку мыши переместить **Выноску** в правую часть полотна, расположив слева от исходной.
- 18) повторить п.17 ещё три раза
- 19) выделить **Овал**. Кликнуть правой клавиши мыши и выбрать **Добавить текст**
- 20) уменьшить размер шрифта и выровнять текст по центру
- 21) повторить п.20 для тех фигур, в которых необходимо разместить текст

Присылать задания, выполненные в текстовом редакторе **Microsoft Word** и сохраненные в файл с расширением **doc** или **docx**:

Подгруппа Плохих А.В. – в ВК в личные сообщения

<https://vk.com/id134665099>

Название файла, пример: **Иванов И. ЭТ-113 28.11**

Срок исполнения задания: 05.12.2020