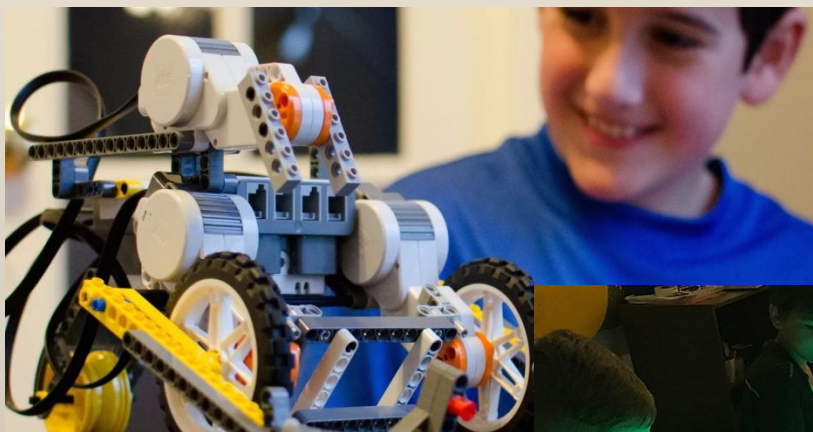


НОВОВВЕДЕНИЯ В МОЕЙ РАБОТЕ

Подготовила учитель изо и черчения
МБОУ СОШ № 4 г. Лиски
Алешникова Е.Ю.

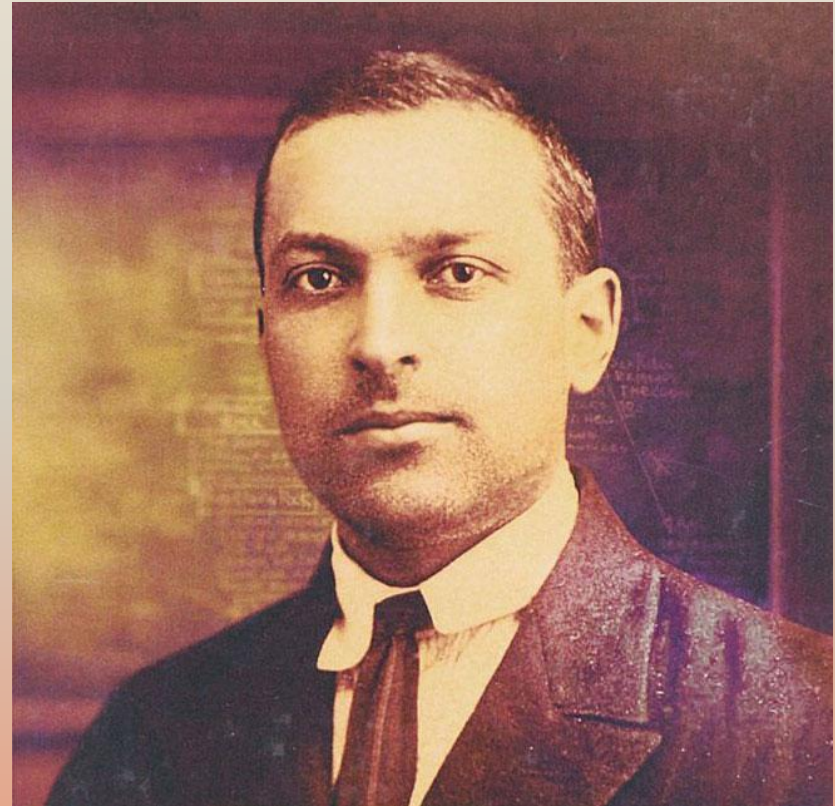
Нововведения, или инновации, окружают нас повсюду



Идеи Л. С. Выготского об инновационном обучении

К началу 30-х гг. XX в. выделяется три основные теории обучения:

- Ассоциативная теория (господствовала в конце XIX в.),
- Бихевиоризм,
- Гештальтпсихология (появились в начале XX в.)



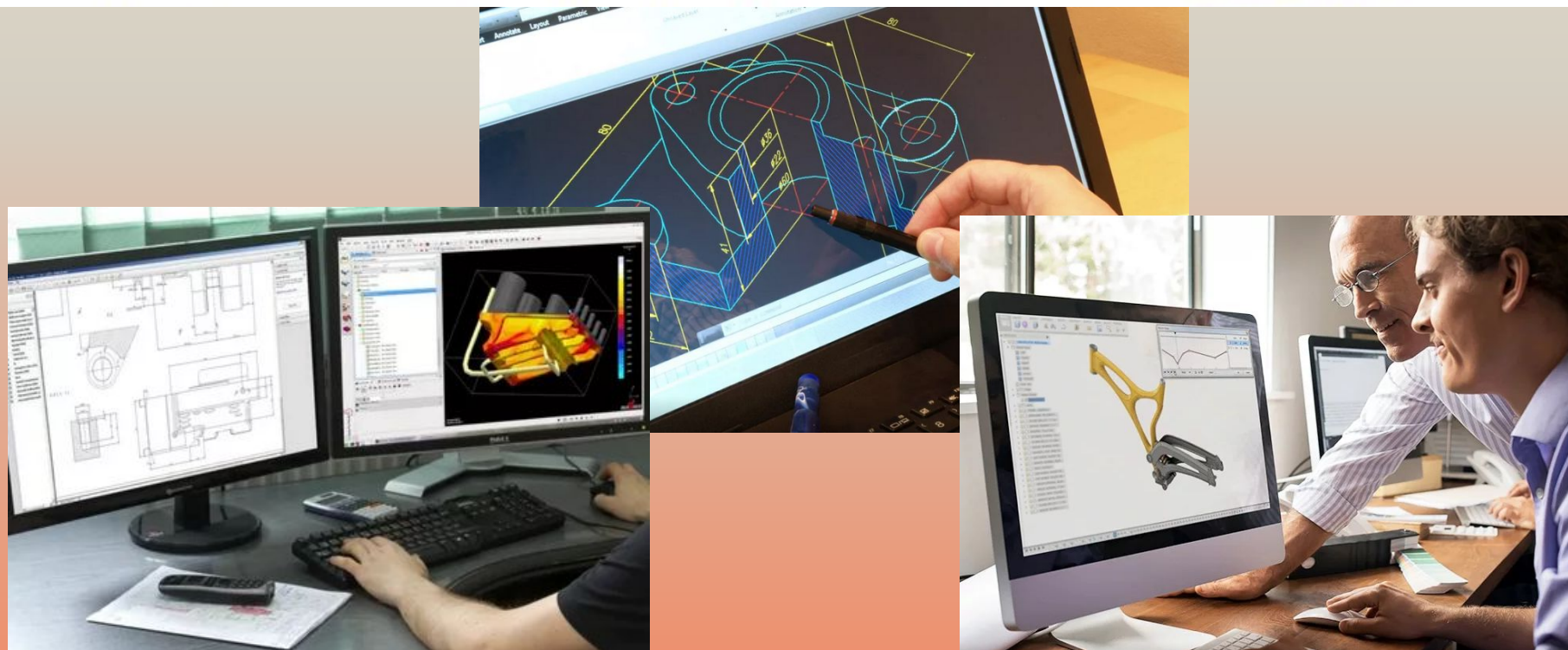
- **Лев Семёнович Выгóтский — советский психолог.**

труда

Работа инженерная графика в Москве: 6 165 вакансий

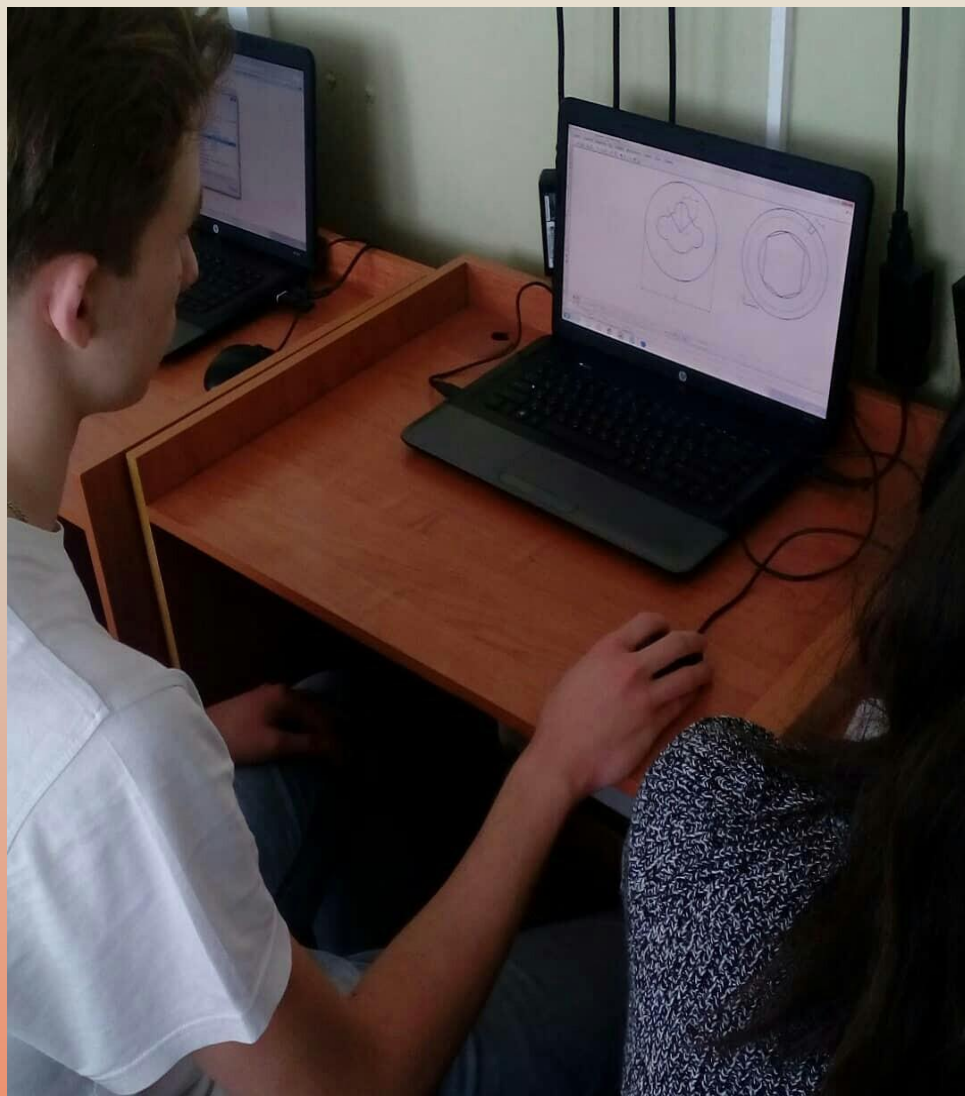
[moskva.trud.com](https://moskva.trud.com/jobs/inzhenernaya_grafika/) > jobs/inzhenernaya_grafika/ ▾

Поиск работы инженерная графика в Москве. Вакансии только от проверенных работодателей страны на сайте Trud.com. ... Обязанности: Периодические осмотры инженерного оборудования функциональных зон объекта; Участие в проведении ... Полное описание. hh.ru. Отправить другу Добавить заметку... [Читать ещё >](#)



Черчение в ПО «Компас 3D»

Новый предмет по
выбору с
использованием
информационных
технологий – системы
автоматизированного
проектирования
КОМПАС-3D LT



Программа «КОМПАС»

Программа «КОМПАС» -
графический пакет,
предназначенный для школьников
10-го класса (профиль ФИЗМАТ).
Данная версия программы
ориентирована на работу, как с
двумерными, так и с трехмерными
объектами

Система дистанционного
Обучения (СДО)

Официальный сайт школы
<http://лиски-сош4.рф/>
Раздел ИОС - СДО



лиски-сош4.рф/ios/sdo-mbou-sosh-nr

Главная "Горячая линия" Отчетность учителей Сведения об образовательной организации Со
Инновационная деятельность ИОС Обращения граждан ГИА Медиация Питание Приём в ц
Планета "Детство" Во Персональные данные оспасность Контакты Авторские прав

Вы находитесь на сайте ЭЖД Дневник.ру МБОУ СОШ №4 г.Лиски

СДО МБОУ СОШ №4 г.Лиски

Информационная безопасность

Соло на клавиатуре

Об учреждении

Подготовка к ЕГЭ по математике
Учитель: Ольга Сергеевна Милосердова
Подготовка к ЕГЭ по математике

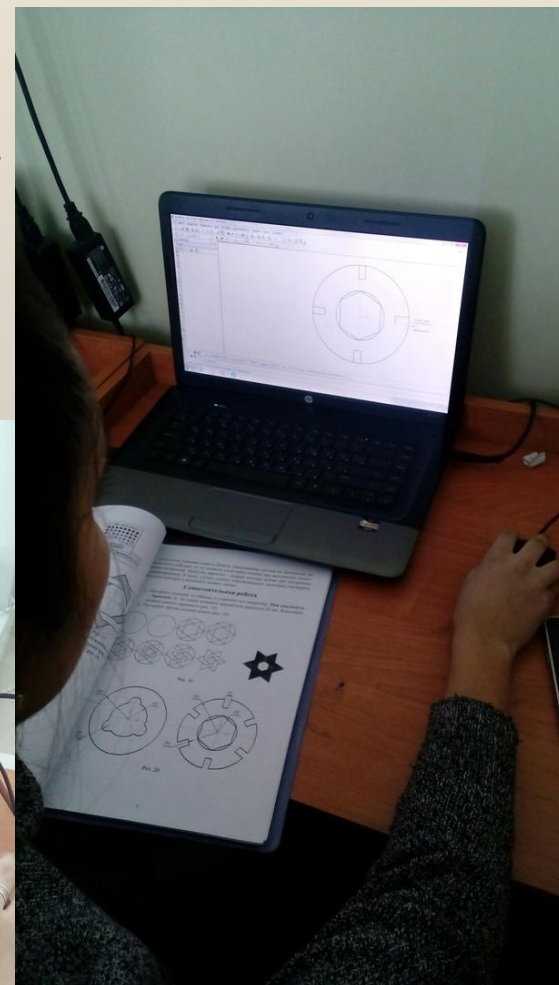
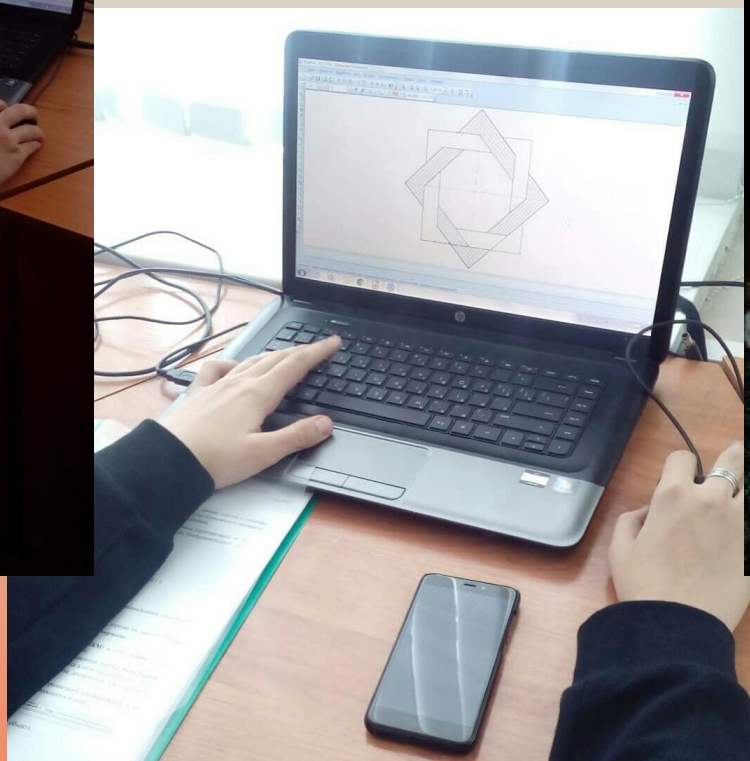
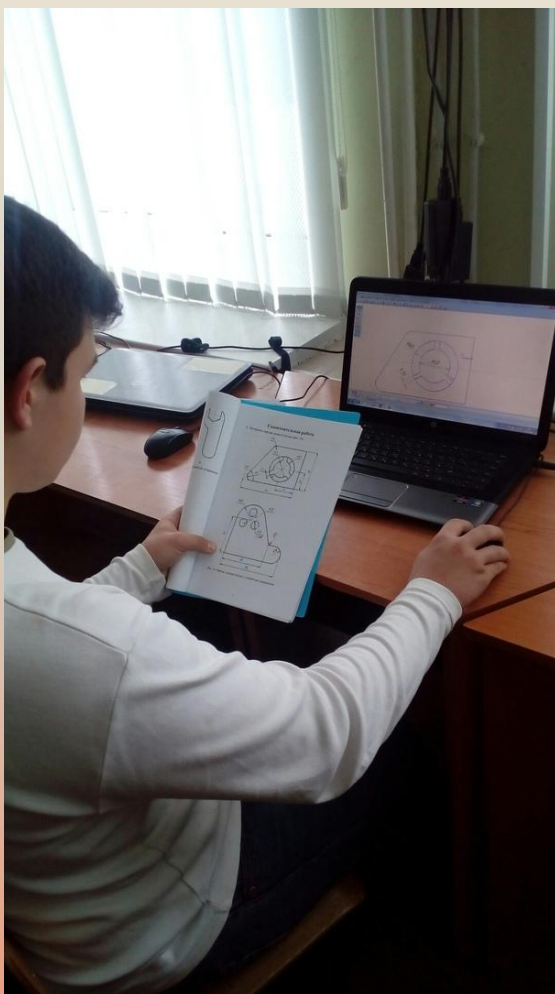
Черчение в "Компас3D"
Учитель: Администратор Пользователь

Основы робототехники
Учитель: Денис Николаевич Чепрасов
Кто хочет научиться Образовательной робототехнике приглашаем на обучение

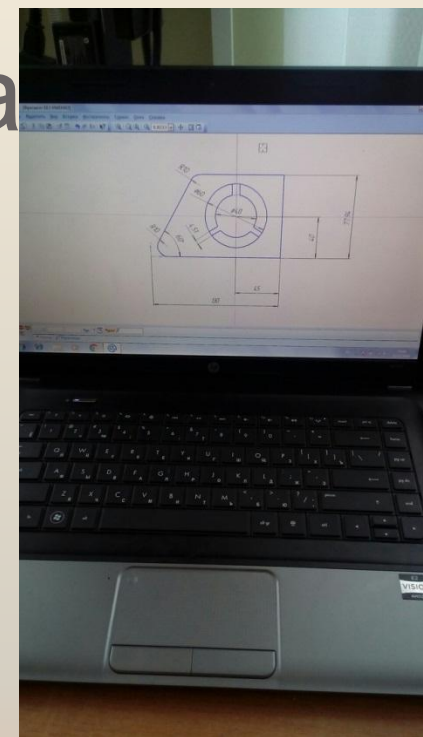
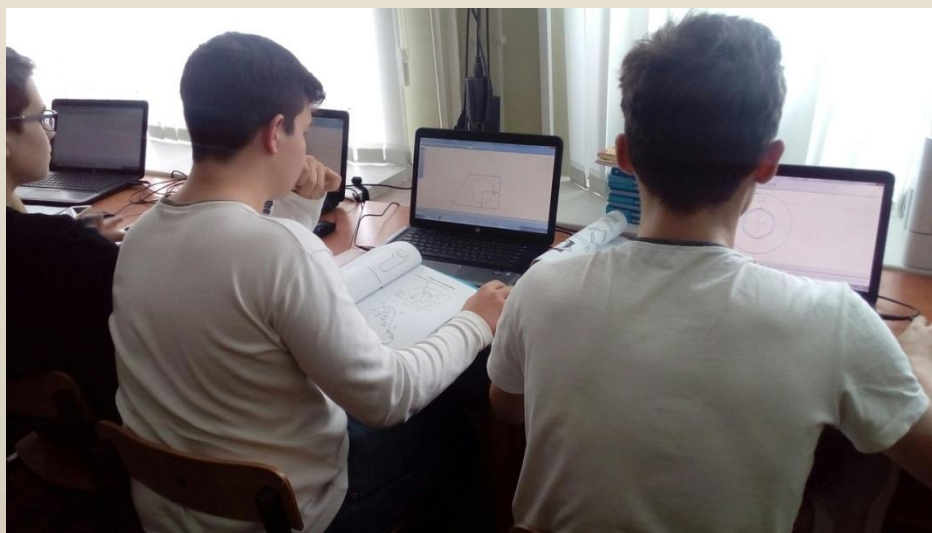
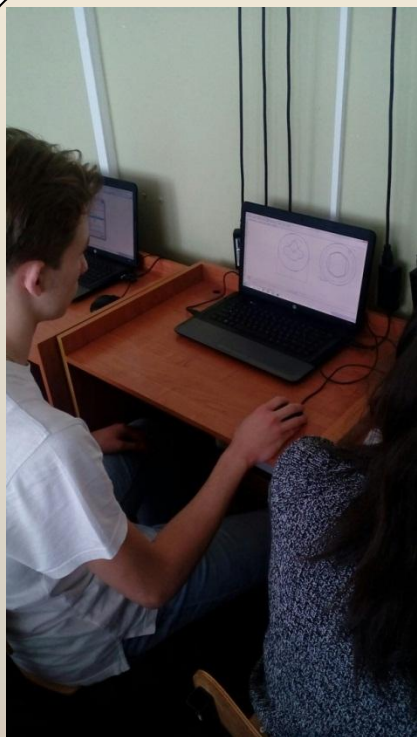
3D-моделирование в 3DS Max 2016
Учитель: Денис Николаевич Чепрасов
Чему вы научитесь
• Свободно ориентироваться в

Курс: «Черчение в Компас 3D»

Эта графическая программа помогает развивать у школьников творческие способности, логику, фантазию.



Цели и задачи курса

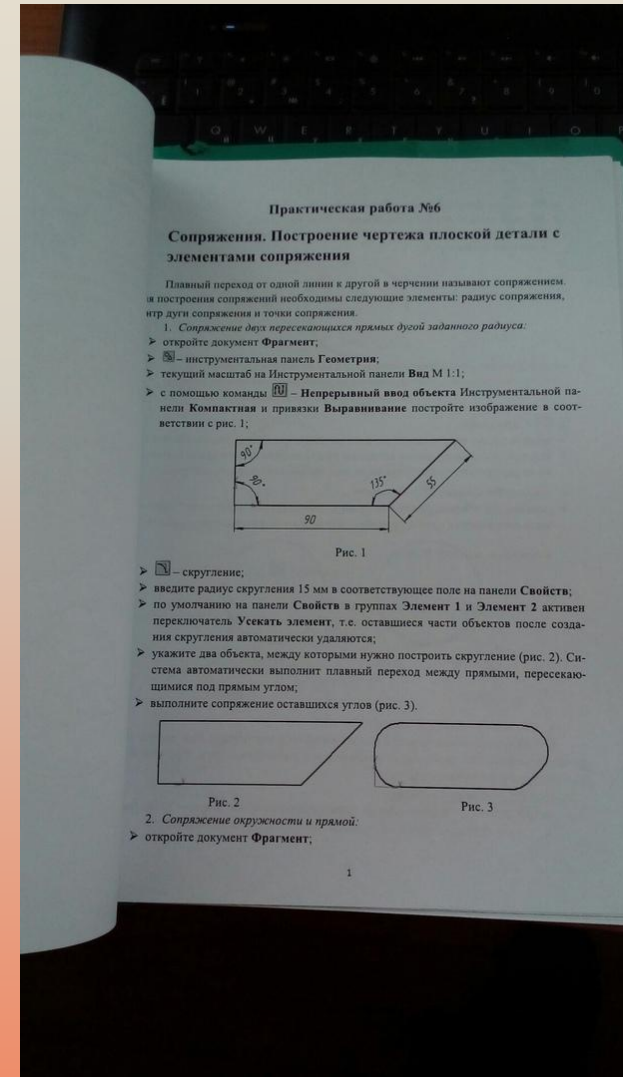
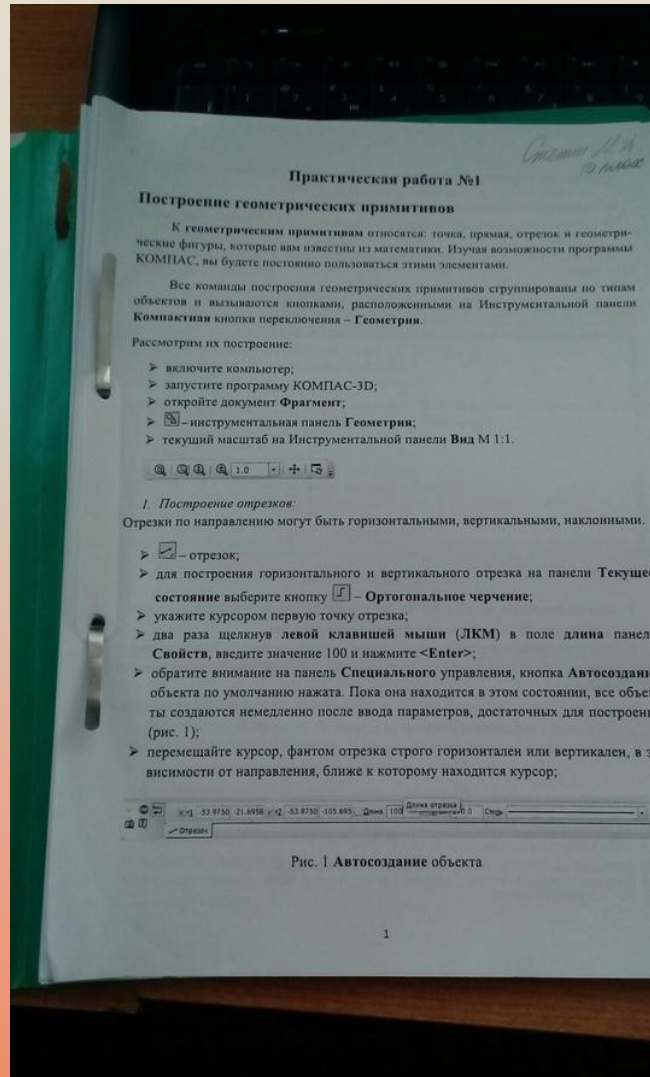


- Приобщение учащихся к графической культуре - совокупности достижений человечества в области освоения и применения ручных и машинных способов передачи графической информации
- Формирование у учащихся целостного представления пространственного моделирования и проектирования объектов на компьютере
- Умения выполнять геометрические построения на компьютере
- Создание собственных моделей.
- Развитие образного пространственного мышления учащихся.

Система комплекса практических работ в программе Компас 3D



Александрова
Жанна
Викторовна
учитель
технологии
гимназии № 399
Красносельского
р-на Питербурга



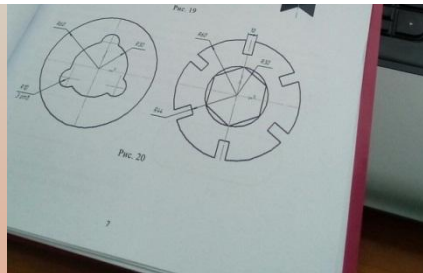
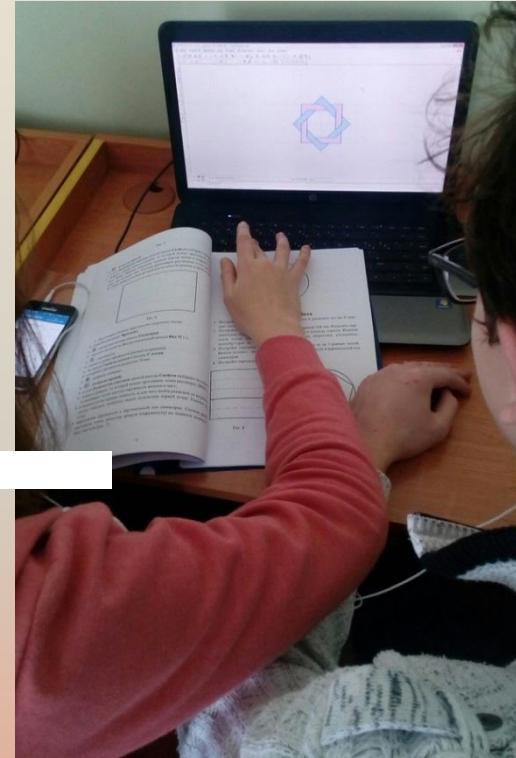
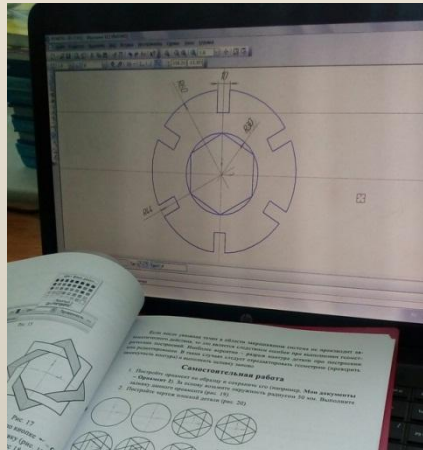
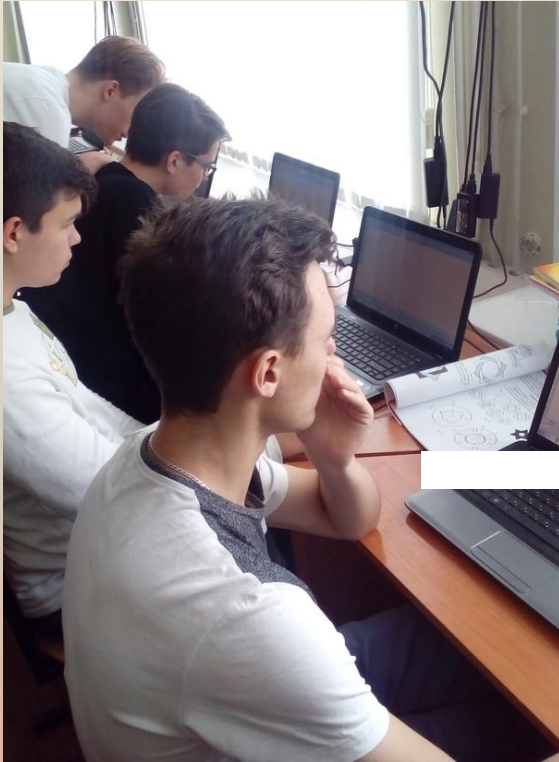
Метод опережающего обучения

Технология Лысенковой С.Н. Перспективно-опережающее обучение с использованием опорных схем при комментируемом управлении



- **Опережающее обучение** – это вид обучения, при котором краткие основы темы даются преподавателем до того, как начнется изучение ее по программе.

Практическая работа

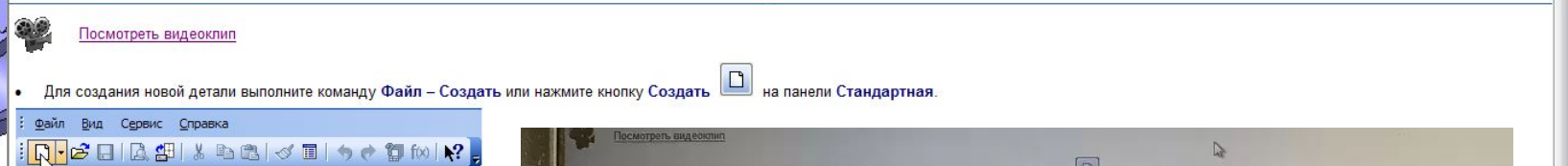
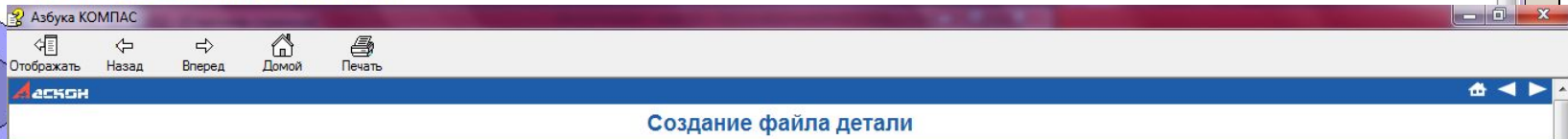
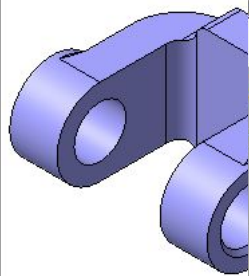
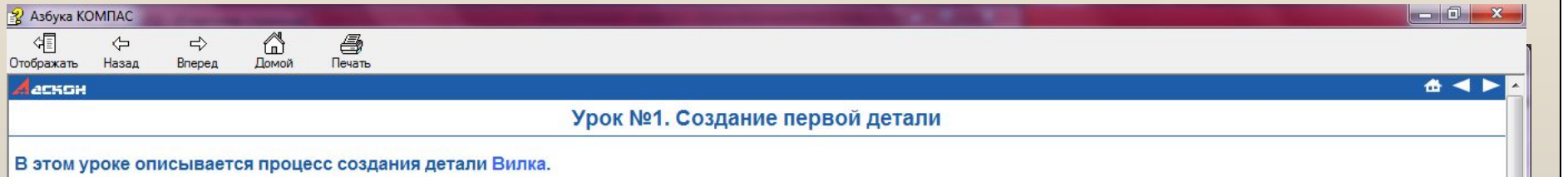


- Ребята, самостоятельно ознакомившись с алгоритмом построения, намного быстрее выполняют задание, а некоторые на уроке успевают выполнить по несколько практических работ. Более способным ученикам удаётся взять шефство над более слабыми, помогая им разобраться в программе

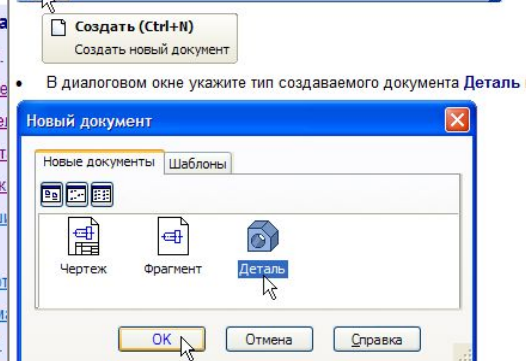


Їđàèòè÷ãñèàÿ
đàáíòà 12

Работа с учебником в программе КОМПАС-3D



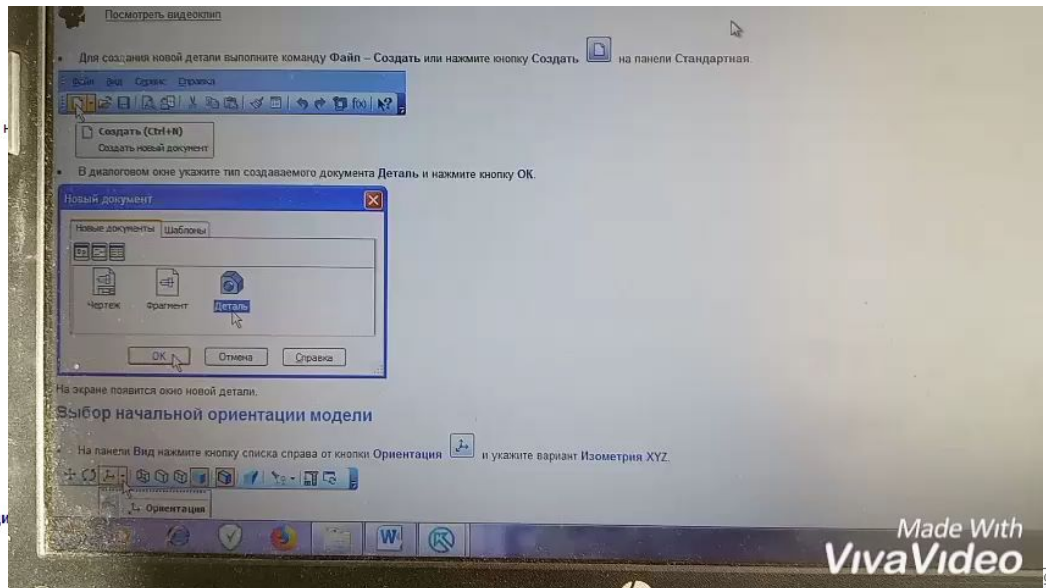
- В этом уроке рассма**
- Создание файла детали.
 - Определение свойств де
 - Сохранение файла моде
 - Создание основания дет
 - Добавление материала к
 - Создание правой проуш
 - Добавление бобышки.
 - Добавление сквозного от
 - Создание зеркального м
 - Добавление скруглений.
 - Изменение отображения
 - Скругление ребер основ
 - Вращение модели мыш



В диалоговом окне укажите тип создаваемого документа **Деталь** и нажмите кнопку **OK**.

Выбор начальной ориентации модели

На панели **Вид** нажмите кнопку списка справа от кнопки **Ориентация** и укажите вариант **Изометрия XYZ**.



Результат изучения курса

Черч.вПО«Компас 3D»

2018/2019 учебный год

+ Написать

Учитель: Елена Юрьевна Алешникова

Класс: 10-А Предмет: Черч.вПО«Компас 3D» Группа: ФМ-1819 Весь класс



Памятка по заполнению
Поурочное
Журнал
ИИ

Период: 1 семестр 2 семестр Год: Итоговые

		1 семестр																Сред. балл:	Сред. взвеш. балл:	1 сем
		Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь						
		07 ФМ-1819	14 ФМ-1819	21 ФМ-1819	28 ФМ-1819	05 ФМ-1819	12 ФМ-1819	19 ФМ-1819	26 ФМ-1819	09 ФМ-1819	16 ФМ-1819	23 ФМ-1819	30 ФМ-1819	07 ФМ-1819	14 ФМ-1819	21 ФМ-1819	28 ФМ-1819			
ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ	ОТВ				
1	Алешников Максим			5		5		5			5	5		5			5	5	5	
2	Борисова Анастасия			5								5	5	5	5	5		5	5	
3	Васильев Максим										5	5	5	5	5	5		5	5	
4	Григорьев Валерия			5	5	5						5		5	5			5	5	
5	Давыдов Иван			5		5						5	5	5	5			5	5	
6	Николаев Владислав			5	4							5	5					4,75	4,75	
7	Осипова Елизавета			5	5						5	5	5	5	5			5	5	
8	Сидорова Кристина			5	5							5	5	5	5	5		5	5	
9	Сидоров Станислав			5		5					5	4	5	5				4,86	4,86	
10	Сидоров Михаил			5								5	5	5				5	5	
11	Тихонов Кирилл				4							5	5	5	5	5	5	4,86	4,86	
12	Тихонов Даниил			5	4		5	5				5	5	5				4,86	4,86	
13	Михайлов Владимир			5							5	5	5	5	5	5		5	5	
14	Яковлев Валерия			5	5		5	5				5	5					5	5	