

СПРАВКА О ПОСЕЩЕННОМ УРОКЕ

Учитель Горбунова М.Л., высшая категория

Предмет: информатика

Класс: 10Б

Дата проведения урока: 05.04.2019г.

Тема урока: Вспомогательная геометрия и трехмерные кривые.

Наличие плана-конспекта: есть

Тип урока: закрепление пройденного материала, освоение нового материала

Основные цели и задачи урока, степень их реализации:

Цель: продемонстрировать необходимость использования вспомогательных плоскостей в качестве инструмента и научить учащихся строить трехмерные кривые.

Задачи:

Актуализация знаний учащихся о использовании программы САПР;

освоение алгоритма построения трёхмерных кривых с использованием вспомогательных плоскостей;

Развитие творческих способностей, мышления, эстетических представлений.

Цель достигнута, задачи выполнялись.

Методические приемы, применяемые для достижения целей урока, целесообразность их использования

Метод демонстрации порядка построения кривых на примере построения стула (кресла).

Педагогические технологии:

Технология формирования умственных действий и понятий, рефлексивная технология (эпизод).

Распределение учебного времени на уроке:

Ориентировка, постановка цели – 1 минута;

Актуализация имеющихся знаний и представлений учащихся – 4 минуты.

Демонстрация алгоритма построения трехмерных кривых с использованием вспомогательных плоскостей – 12 минут;

Запись в тетради с элементами рефлексии – 3 минуты;

Самостоятельное выполнение задания – 22 минуты.

Объяснение домашнего задания – 3 минуты.

Темп урока: оптимальный

Степень вовлеченности учащихся в работу на уроке:

Высокая

Использование ИКТ, ТСО:

Компьютер, проектор, ПО САПР Компас.

Психологический микроклимат на уроке:

Микроклимат благоприятный, активизируются свободные высказывания учащихся, есть позитивная обратная связь.

Формы контроля, критерии оценок:

Оценки за выполнение задания.

Объем домашнего задания:

В норме

«В методическую копилку» (педагогические находки):

Рефлексия, анализ «приращения опыта»

Замечания и пожелания, высказанные учителю:

нет

Директор гимназии, психолог

Учитель




О.Г. Филимонова

М.Л. Горбунова