Автор: Сайранова Д.А., Беляев П.Л.
21.03.2023 14:38 -

ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ТЕМЕ «ПОСТРОЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР НА ПЛОСКОСТИ» В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ГЕОМЕТРИИ

Сайранова Д.А., Беляев П.Л.

г. Бирск, ФГБОУ ВО Бирский филиал УУНиТ

В современном мире идет стремительное развитие информационно-коммуникационных технологий. Сегодня педагог уже не в состоянии игнорировать тот образовательный потенциал, которым обладают современные информационные технологии и соответствующая им программно-техническая платформа, переводящие образовательный процесс на качественно новый уровень.

Компьютеры облегчили подготовку к урокам, особенно геометрии. Если раньше все конспекты уроков учитель готовил самостоятельно, измеряя до миллиметра каждый чертеж и готовя карточки с заданиями своими руками, убивая огромное количество времени, то компьютер это делает быстрее и качественней, ведь существуют специальные программы, которые позволят построить любой чертеж или модель, по заданным координатам. Тот же урок становится более наглядным, если используется презентация.

Автор: Сайранова Д.А., Беляев П.Л.
21.03.2023 14:38 -

Рассматривая курс геометрии в школьных учебниках, то можно заметить, что с геометрическими построениями ученик сталкивается уже 5-6 классах. В 7-9 классе мы встречаем более углубленное изучение задач на построение. Задачи на построение являются важным средством формирования геометрических представлений учащихся в целом. В процессе геометрических построений учащиеся в практическом плане знакомятся со свойствами геометрических фигур и отношений, учатся пользоваться чертежными инструментами, приобретают графические навыки.

...

полный текст во вложении