***Структура задания***

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель:  | Шувалова Ольга Валерьевна |
| Характеристика задания (информация для учителя) | 1. Предмет черчение (элективный курс) 2.Класс 9
2. Тема: «Создание тел вращения» в программе Компас 3D
 |
|  Ключевая компетентность и аспект | Компетентность: регулятивнаяАспект:Определение проблемы, целеполагание, применениетехнологий, оценка деятельности, оценка результатов деятельности |
| Стимул (погружает в контекст задания, мотивирует на выполнение) | Построение тел вращения методом аксонометрии на бумажном носителе занимает довольно много времени. А сколько времени потребуется на данное построение с применением компьютерных технологий, а именно с использованием программы Компас3D?  |
| Задачная формулировка  | Построение конуса, цилиндра, тора по алгоритму в программе Компас 3D |
| Источник (содержит информацию, необходимую для успешной деятельности учащегося по выполнению задания) | Информатика. Компас 3D-V.5.11.-8.0. Практикум для начинающих. Компьютерное черчение. А.А. Богуславский, Т.М.Третьяк, А.А.Фарафонов. М. Салон-Пресс.2006. стр. 134http://www.proshkolu.ru/user/huvalova/file/3272467/  |
| Инструмент проверки (информация для учителя) | **Оценка «3»**:самостоятельная работа с консультацией учителя, выполнено 50% задания**Оценка «4»:** самостоятельная работа, выполнено 80% задания **Оценка «5»:** самостоятельная работа, выполнено 100% задания |