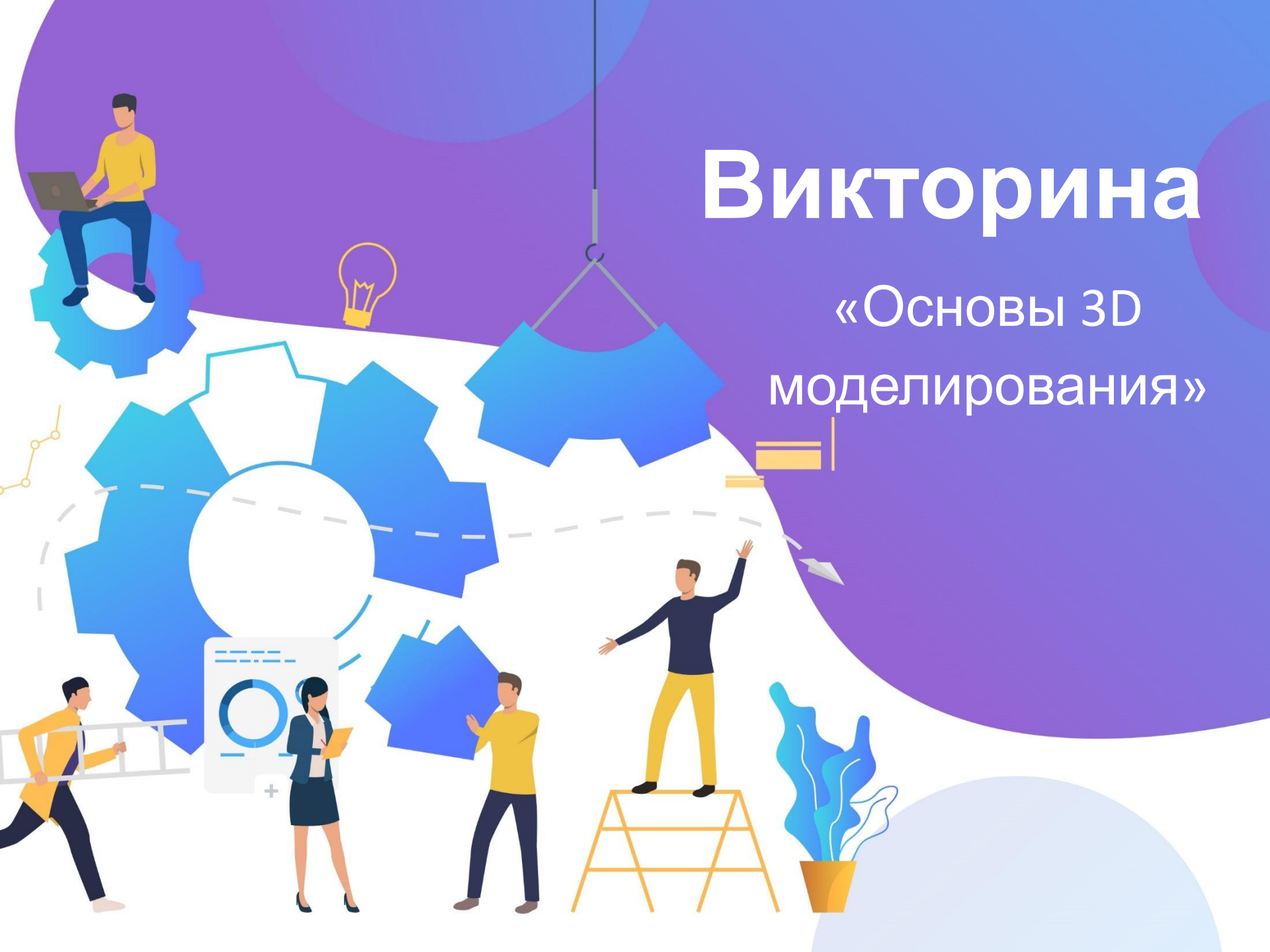


Викторина

«Основы 3D
моделирования»



1. В какой области 3D моделирование наиболее востребовано?

а) Образование

б) Культура и искусство

в) Промышленность, концептуальное моделирование, проектирование и разработки

2. Как называется совокупность вершин, рёбер и граней, которые определяют форму многогранного объекта в трёхмерной компьютерной графике и объёмном моделировании?

- а) полигональная сетка
- б) сплайн
- в) плоскость

3. Какой вид 3D моделирования наилучшим образом подходит для использования в промышленной и инженерной сфере?

- а) 3D скульптинг
- б) CAD-моделирование
- в) сплайновое моделирование

**4. Как называется процесс
разделения модели на слои для 3D
печати?**

- а) слайсинг
- б) подготовка САD-модели
- в) финишная обработка

**5. Как называется вид 3D
моделирования построение модели
в котором
осуществляется путем введения
требуемых параметров элементов
модели, а
так же соотношение между ними?**

- а) сплайновое моделирование
- б) твердотельное моделирование
- в) параметрическое моделирование