

**Задания заключительного этапа Олимпиады школьников «Шаг в будущее» по профилю «Компьютерное моделирование и графика», творческий тур, выполнение компьютерного моделирования изделия на ПК, весна 2020 г**

**Моделирование изделия «Часы-будильник»**

**Назначение:** Часы-будильник предназначены для использования в быту.

**Комплектация:** Часы-будильник должны состоять из *Корпуса, Циферблата со стрелками, Звонков, Подставки.*

**Необходимо смоделировать:**

- 1) отдельные части часов-будильника, согласно комплектации;
- 2) часы - будильник в сборе.

Габариты изделия не более ДхШхВ-100х100х60мм.

Часы- будильник должны иметь оригинальный дизайн и цветовое решение.

Создать анимационный ролик. Выполнить презентацию в формате \*.ppt.



Один из вариантов выполненного задания.

**Моделирование изделия «Часы наручные»**

**Назначение:** Часы наручные предназначены для использования в быту.

**Комплектация:** Часы наручные должны состоять из *Корпуса, Циферблата со стрелками, Ремешка (Браслета).*

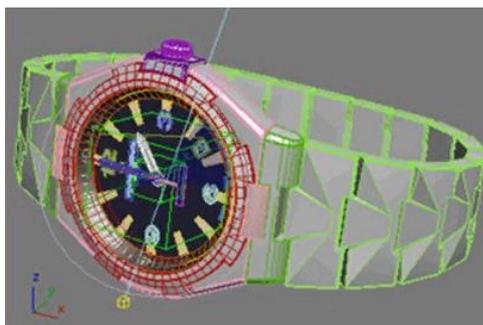
**Необходимо смоделировать:**

- 3) отдельные части часов наручных, согласно комплектации;
- 4) часы наручные в сборе.

Габариты изделия не более ДхШхВ-40х40х8мм.

Часы наручные должны иметь оригинальный дизайн и цветовое решение.

Создать анимационный ролик. Выполнить презентацию в формате \*.ppt.



Один из вариантов выполненного задания.

## Моделирование изделия «Часы настенные»

**Назначение:** Часы настенные предназначены для использования в быту.

**Комплектация:** Часы настенные должны состоять из *Корпуса, Циферблата со стрелками, Задней крышки.*

**Необходимо смоделировать:**

- 5) отдельные части часов настенных, согласно комплектации;
- 6) часы настенные в сборе.

Габариты изделия не более ДхШхВ-300х300х80мм.

Часы настенные должны иметь оригинальный дизайн и цветовое решение.

Создать анимационный ролик. Выполнить презентацию в формате \*.ppt.



Один из вариантов выполненного задания.