**План семинара по информатике**

**по теме: «3D моделирование во внеурочной деятельности школьников».**

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** |
| 10.00-10.30 | Заезд участников семинара. |
| 10.30 – 11.30 | Выступления учеников Иванищевской школы: |
| - Рассказ об областях современного применения 3D моделирования – «прототипирование» и «инженерный дизайн» (призёр российского этапа командных соревнований JuniorSkills по номинации «инженерный дизайн» Казакова Виктория) |
| - Создание простых 3D моделей в программе Компас 3D (Казакова Виктория) |
| - Создание сопроводительной документации к 3D моделям (победитель регионального этапа JuniorSkills Полозов Артём) |
| - Устройство 3D принтера общие сведения (участница регионального этапа JuniorSkills в номинации «прототипирование»Тихонова Мария) |
| - Процесс 3D печати – мастер класс (участница регионального этапа JuniorSkills в номинации «прототипирование» Камолых Виктория) |
| 11.30 – 11.45 | Перерыв |
| 11.45 – 12.30 | Мастер класс «создание 3D модели от идеи до результата» (учитель информатики Иванищевской СШ ЯМР Гусев М.Е.) |
| 12.30 – 13.00 | Отъезд участников семинара. |