**Номинация моделирование**

**Техническое задание**

Из выданных вам материалов необходимо изготовить модель  [гидротехнического сооружения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)  для добывания грунтовых вод, обычно представляющее собой вертикальное углубление с укреплёнными стенками и механизм подъёма воды на поверхность (ведро на верёвке или [насос](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%BE%D1%81)).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Содержание работы | Баллы |
| 1. | Соответствие модели заданию | 10 |
| 2. | Конструктивные особенности модели | 10 |
| 3. | Описание модели | 10 |
| 4. | Ответы на вопросы (аргументация и защита своей модели) | 10 |
| 5. | Использование материалов | 10 |
|  | Итого | 50 баллов |

Для справки: