Центр научного творчества и робототехники «Школы Одаренных», ЦМИТ «Фаблаб ТюмГУ», при поддержке Западно-Сибирского Банка Сбербанка России и Департамента образования Тюменской области проводит

**Межрегиональный конкурс по 3Д-моделированию и 3Д-печати**

*У вас есть идеи, как улучшить этот мир? Вы хотите создавать что-то новое, что-то, чего еще никогда и нигде не было? Вы любите не только мечтать и действовать, и обладаете навыками 3Д-моделирования?*

*Тогда этот конкурс для вас!*

Для того, чтобы принять участие в конкурсе, необходимо быть учеником 1-11 класса и создать в любом 3Д-редакторе модель по теме одной из конкурсных категорий:

* **“Твои помощники в учебе”** — модели, помогающие улучшить процесс обучения, разнообразить его, сделать более увлекательным и эффективным.
* **“Мой модный наряд”** — модели различных украшений, моделей одежды, обуви и других элементов моды.
* **“Техника прошлого, настоящего, будущего”** — модели различной техники, машин, транспорта, роботизированных механизмов.
* **“Аксессуары безопасности”** — модели различных вещей и устройств, делающих нашу жизнь безопаснее, помогающих в различных сложных ситуациях или помогающих людям с ограниченными возможностями.

В период **с 25 января по 1 апреля 2016 года** нужно отправить на адрес организаторов fablabtsu@gmail.com готовую 3Д-модель в родном формате 3Д-редакторе и в формате stl, а также презентацию, кратко описывающую ваш проект и его автора.

Очный этап конкурса пройдет **23 апреля 2016 года** в формате стендовой защиты в “Фаблаб ТюмГУ” по адресу: **г. Тюмень, ул. Ленина, 25 (Техноцентр ТюмГУ).**

На очный этап будет необходимо принести свою 3Д-модель, распечатанную на 3Д-принтере. Авторы, не имеющие доступа к 3Д-принтеру, будут приглашены на любой из серии бесплатных мастер-классов в «Фаблаб ТюмГУ», где они смогут распечатать свою модель для участия в конкурсе.

Учителя могут принять участие в номинации **«Самый инновационный учитель»** – для этого необходимо прислать организаторам конкурса видеоролик урока любого школьного предмета 5-11 классов с применением 3D-технологий или изделий, распечатанных на 3D-принтере.

Кроме того, вы (и ученики, и учителя) можете помочь своему учебному заведению победить в номинации **«Самая технологичная школа» —** чем больше будет участников от школы, тем больше шансов у нее победить!

**Победителей в каждой конкурсной категории ждут дипломы и ценные призы (в том числе 3Д-ручки!), а главный приз — поездка в Москву!**