

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по ОД

А.С. Полынский

« 18 » сентября 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О политехнической олимпиаде школьников «3D-моделирование»

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение о региональной политехнической олимпиаде школьников «3D-моделирование» (далее Олимпиада) определяет порядок организации и проведения Олимпиады, определения ее победителей и призеров.

1.2. Цели Олимпиады:

- выявление и развитие у обучающихся способностей и интереса к творческой деятельности;
- мотивации школьников к инженерному творчеству и инженерному образованию;
- привитие обучающимся навыков инженерной деятельности и работы с современным прикладным программным обеспечением.

1.3. Организатор Олимпиады «3D-моделирование» - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет " (далее ОмГТУ).

1.4. Олимпиада проводится в централизованных компьютерных классах ОмГТУ (главный корпус).

1.5. В олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования 10 - 11 классов, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования.

1.6. Структура задания и критерии оценивания результатов олимпиады.

По предложенному сборочному чертежу необходимо:

- выполнить модели указанных деталей.(85% баллов);
- произвести их сборку (5% баллов);
- по сборке, создать чертеж изделия с выполнением, кроме основных видов, как минимум, одного разреза (можно на месте основного вида) и дополнительно аксонометрическую проекцию.(10 % баллов).

На проверку жюри предоставляются файлы, собранные в папку, названную в соответствии с шифром, присвоенным участнику (шифр выдается перед началом олимпиады). Названия моделей деталей и чертежей должны соответствовать названиям соответствующих изделий в спецификации сборочного чертежа.

1.7. Участие в олимпиаде бесплатное.

1.8. Рабочий язык Олимпиады - русский.

II. Порядок организации, проведения и подведения итогов Олимпиады и её финансовое обеспечение

2.1. Олимпиада проводится 12 апреля 2022 года с 14-00 (время омское) в компьютерных классах главного корпуса ОмГТУ.

2.2. Продолжительность Олимпиады – 180 минут.

2.3. Для участия в Олимпиаде необходимо до 09 апреля 2022 г. зарегистрироваться в гугл-форме: <https://forms.gle/XF3VyLvBqUpUUwSs9>

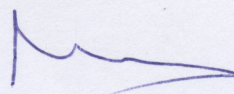
2.4. Олимпиада проводится в один этап.

2.5. Оценку выполненных заданий осуществляет жюри Олимпиады, утверждаемое приказом ректора университета.

2.6. Победителями Олимпиады считаются участники, награжденные дипломом 1 степени (не более 5 % от фактического числа участников). Призерами Олимпиады считаются участники, награжденные дипломом 2 или 3 степени (не более 30 %). Участники Олимпиады могут награждаться сертификатами участника, памятными подарками от спонсоров олимпиады.

2.7. Финансирование олимпиады производится из внебюджетных средств ОмГТУ, а также спонсорских средств партнёров.

Помощник проректора по ОД



С.П. Шамец