



ООО «АСКОН-Системы проектирования»
Одоевского ул., д. 5, лит. А,
Санкт-Петербург, 199155
Тел./факс (812) 703-39-34;
e-mail: info@ascon.ru; http://ascon.ru

Положение о Конкурсе 3D-ГТО (Геометрия Технологии Опыт)

АСКОН объявляет о проведении Конкурса **3D-ГТО (Геометрия Технологии Опыт)**.

1. Организатор Конкурса

ООО «АСКОН-Системы проектирования» (далее Компания АСКОН).

2. Цели Конкурса:

- Укрепление сообщества пользователей КОМПАС-3D;
- Сохранение традиций и поддержка российской инженерной школы;
- Продвижение новинок версии КОМПАС-3D v23 и Компании АСКОН;
- Развитие КОМПАС-3D.

3. Кто может участвовать:

Физические лица старше 18 лет, использующие версию КОМПАС-3D v23 следующих категорий: лицензионная коммерческая версия, пробная ознакомительная версия, учебная и домашняя версия.

4. Кто не может участвовать

Лица младше 18 лет.

5. Сроки и этапы проведения Конкурса:

- Прием работ на Конкурс открыт **с 21 августа 2024 года**;
- Окончание приема работ — **20 сентября 2024 года**;
- Проверка работ — **с 21 сентября по октябрь 2024 года**;
- Объявление результатов и награждение победителей — **октябрь 2024 года**.

6. Задание Конкурса:

Постройте 3D-модель с исполнением. Выполните построение основной геометрии по чертежу «3D-ГТО ЗАДАНИЕ 1». Затем выполните зависимое исполнение 3D-модели с предыдущего шага, используя чертеж «3D-ГТО ЗАДАНИЕ 2».

7. Какая модель принимается на Конкурс:

- Модель должна быть выполнена в КОМПАС-3D v23. Скачать дистрибутив можно на сайте kompas.ru, при заполнении формы выбрать коммерческую версию;
- Модель должна быть сохранена в формате КОМПАС-Деталь (.m3d) и содержать два указанных исполнения, второе исполнение должно быть зависимым;
- Модель должна содержать историю построения для каждого исполнения;

- Разрешены все приемы моделирования, кроме использования ссылочной и импортированной геометрии;
- Название файла модели не должно превышать 30 символов.

8. Правила участия в Конкурсе:

- Для участия в Конкурсе необходимо подать онлайн-заявку на сайте <https://kompas.ru/3d-gto/>, заполнив обязательные поля формы обратной связи, и загрузить файл модели. **Важно:** файл модели необходимо преобразовать в архив и прикрепить в формате .zip или .rar;
- Форма участия в Конкурсе — заочная;
- Количество проектов от одного участника ограничено, допускается не более одного раза отправлять модель для участия в конкурсе. Внимательно проверьте выполнение всех требований перед отправкой.

9. Призы победителям Конкурса 2024

Общий призовой фонд 200 000 рублей. Число призовых мест не более десяти.

Экспертная комиссия оставляет за собой право отметить отдельные работы специальными призами.

10. Рассмотрение и оценка конкурсных работ:

- Конкурсные работы рассматривает и оценивает **Экспертная комиссия Конкурса**, в состав которой входят специалисты Компании АСКОН, а также привлеченный специалист;
- После официального завершения приема работ до конца октября с вами могут связаться для уточнения деталей;
- В случае, если несколько участников выполнят задание правильно, и представленные модели будут полностью идентичны, победитель будет определен путем случайной жеребьевки.

11. Критерии оценки

В 3D-моделях оцениваются:

- Совпадение массы изделия с массой изделия в задании. В зависимости от способа построения допускается отклонение массы не более 0,5%. Не ошибитесь в указании материала. В меню «Настройка» - Параметры - Текущая деталь - Точность отрисовки и МЦХ - Точность расчета МЦХ выбрать "Высокая";
- Соответствие размеров модели чертежу задания;
- Количество объектов в дереве построения модели по чертежу «3D-ГТО ЗАДАНИЕ 1». Учитываются будут такие объекты как операции, эскизы и вспомогательные конструктивные плоскости. Лучшим результатом считается тот, при котором модель в дереве построения имеет минимальное количество вышеперечисленных объектов;
- Количество объектов в дереве построения модели по чертежу «3D-ГТО ЗАДАНИЕ 2» (зависимое исполнение). Модель, полученная в результате выполнения первой части задания, должна быть доработана с использованием чертежа «3D-ГТО ЗАДАНИЕ 2» с добавлением/изменением минимального количества объектов, таких как операции, эскизы и вспомогательные конструктивные плоскости. Учитываются как вновь созданные объекты, так и исключенные из расчета;

- Полнота использования функциональных возможностей КОМПАС-3D, в т.ч. возможностей актуальной на момент проведения Конкурса версии;
- Уровень параметризации: определенность эскизов.

12. Награждение победителей

Победители Конкурса награждаются дипломами и ценными призами от компании АСКОН. Все участники, правильно и в срок выполнившие задания, получают сертификат участника и памятный подарок.

13. Публикация результатов Конкурса

Результаты Конкурса публикуются на сайтах ascon.ru, kompas.ru.

14. Соблюдение конфиденциальности:

- Компания АСКОН гарантирует, что присланная в Оргкомитет конкурсная информация от участников находится под его контролем и не будет передана третьим лицам за исключением случаев, указанных участником конкурса в согласии на использование загруженного файла 3D-модели в маркетинговых целях;
- Компания АСКОН оставляет за собой право использовать скриншоты моделей и сами модели, присланные на Конкурс, в соответствии с согласием на использование загруженного файла 3D-модели в маркетинговых целях.

Все вопросы направляйте Оргкомитету Конкурса:

E-mail: 3d-gto@kompas.ru.

Для почты: Одоевского ул., д. 5, лит. А, Санкт-Петербург, 199155.

Сайт Конкурса: <https://kompas.ru/3d-gto/>.