

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
ЛИЦЕЙ № 1568 им. ПАБЛО ПИКАССО

**КОНФЕРЕНЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ
«НАУКА ДЛЯ ВСЕХ»**

Пресс-релиз



**Предметная область ИНЖЕНЕРНО – КОНСТРУКТОРСКАЯ
Секция ИНЖЕНЕРНЫЙ ДИЗАЙН САД**

Термином «Инженерный дизайн (CAD) САПР» обозначается использование технологии компьютерного конструирования (CAD) при проектировании изделий. Разрабатываются модели, чертежи, бумажные документы и файлы, содержащих всю информацию, необходимую для изготовления и документирования изделий.

Конкурсное задание состоит только из практических заданий. Практические задания выдаются в форме чертежей, электронных файлов с данными. Для получения информации из этих источников понадобится умение чтения чертежей

Требования к участникам

В ходе выполнения задания будут подвергаться проверке следующие навыки:
Знание и понимание принципов трехмерного моделирования деталей, умение работать с программным обеспечением Компас 3D, умение работать со сборками, создавать спецификации, ассоциативные чертежи.

На выполнение задания отводится 2 часа

Регистрация <http://science.lyc1568.ru/наука-для-всех/регистрация/>

Участники конференции

Для участия приглашаются школьники 5–11 классов. Задания делятся на две возрастные категории – 10+ и 14+

Желательно иметь с собой ноутбук с программным обеспечением

Контакты:

Ответственный за секцию ИНЖЕНЕРНЫЙ ДИЗАЙН САД Зам.регионального эксперта Juniors kills г. Москвы	Маркарова Маргарита Борисовна	mmarkarova@rambler.ru	+7-925-515-02-69
Координатор конкурса	Водопетова Наталья Львовна	nlvodopetova@yandex.ru	8-906-777-37-81
Координатор конкурса	Дмитриева Ольга Александровна	odmit@rus9n.com	8-916-590-41-97

Информационная поддержка Конференции на сайтах:

<http://lyc1568.mskobr.ru>

<http://www.fml1568.ru>