

3DEXPERIENCE®

СПОНСОРСКАЯ ПОДДЕРЖКА СТУДЕНЧЕСКИХ КОМАНД ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

СПОНСОРСКАЯ ПОДДЕРЖКА КОМАНД-УЧАСТНИЦ СТУДЕНЧЕСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ



ПРОДЕМОНСТРИРУЙТЕ СВОИ НАВЫКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Отрасли требуются проектировщики, способные творчески подходить к поставленным задачам, работать в команде, оперативно реагировать на изменения и быстро находить решения. Участвуя в соревнованиях по проектированию, студенты имеют возможность не только отточить эти навыки, но и подготовиться к условиям высокой конкуренции на рабочем месте.

Корпорация Dassault Systèmes SolidWorks Corporation оказывает спонсорскую поддержку студенческим командам, а также предоставляет множество ресурсов, включая программное обеспечение, учебные программы, проекты деталей, инструменты проектирования и многое другое.



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К БОЛЕЕ ЧЕМ 3000 КОМАНД ПО ВСЕМУ МИРУ, ПОЛУЧАЙТЕ СПОНСОРСКУЮ ПОДДЕРЖКУ И СОЗДАВАЙТЕ ПРОЕКТЫ

Более 3000 студенческих команд по всему миру используют SOLIDWORKS® для проектирования и анализа проектов, а также для участия в студенческих соревнованиях. Все функции анализа и управления данными полностью интегрированы в интерфейс SOLIDWORKS, что позволяет быстрее и проще воплощать новые идеи в проектах!

ЧТО ВХОДИТ В СПОНСОРСКУЮ ПОДДЕРЖКУ КОМАНД ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ?

Теперь студенческие команды могут выбрать пакет настольных решений SOLIDWORKS, который включает в себя более двенадцати мощных продуктов для проектирования и разработки. ИЛИ они могут выбрать платформу **3DEXPERIENCE** — облачный портфель интегрированных инструментов и приложений. Команды могут подавать заявки на обе спонсорские программы.

SOLIDWORKS для настольных ПК

Каждый участник проектной группы получает персональную лицензию SOLIDWORKS Student Edition. Она включает в себя:

- **SOLIDWORKS Premium** (программное обеспечение 3D CAD);
- **SOLIDWORKS Simulation Premium** (инструменты для нелинейного анализа МКЭ);
- **SOLIDWORKS Flow Simulation**, модули Electronics Cooling и HVAC (инструменты для анализа ВГД);
- **SOLIDWORKS Motion** (кинематический анализ);
- **SOLIDWORKS Plastics** (анализ заполнения деталей и литейных форм);
- **SOLIDWORKS Sustainability** (инструменты для оценки экологичности);
- **SOLIDWORKS Electrical Professional** (инструменты для проектирования электрических систем);
- **SOLIDWORKS Model Based Definition** (определение, упорядочение и публикация 3D-данных об изготовлении изделий);
- **SOLIDWORKS Visualize Professional** (разработка высококачественного мультимедийного контента);
- **SOLIDWORKS Composer** (инструменты для работы с технической документацией);
- **SOLIDWORKS CAM Professional** (интегрированные процессы проектирования и производства);
- **MySolidWorks for Students*** (ресурсы для работы в SOLIDWORKS).

**Не включает курсы eCourses.*

Платформа 3DEXPERIENCE

Каждый участник проектной группы получает доступ к платформе **3DEXPERIENCE**, предоставляющей следующие возможности:

- просмотр, обмен, добавление примечаний, обсуждение и управление проектами из любой точки мира, в любое время и на любых устройствах с помощью веб-браузера;

- уменьшение количества переделок и ошибок при преобразовании данных за счет прозрачного взаимодействия с SOLIDWORKS 3D CAD и другими инструментами **3DEXPERIENCE** для проектирования, например 3D Sculptor;
- тесное взаимодействие между студентами технических и дизайнерских специальностей благодаря простой интеграции с SOLIDWORKS 3D CAD;
- совместная работа с внутренними и внешними участниками проектов с помощью информационных панелей, обмена сообщениями, потоков операций, сообществ и управления задачами путем перетаскивания;
- безопасное управление данными и всеми аспектами разработки;
- контроль версий с помощью специализированных инструментов и закрепление передовых навыков для применения в дальнейшем, после окончания учебы.

Ресурсы

- Более 100 учебных пособий, встроенных непосредственно в SOLIDWORKS.
- [MySolidWorks](#) предоставляет доступ к сотням обучающих видео SOLIDWORKS, чтобы вы могли получать новые знания в любое время и в удобном для себя темпе.
- 25 видеороликов в подборке обучающих видео SOLIDWORKS на YouTube™ www.youtube.com/solidworks и тысячи видеороликов в Интернете.
- Библиотека деталей на сайте www.3DContentCentral.com.
- Доступ к сообществу **3DEXPERIENCE** Edu|Student 3DSwym. В этом сообществе все студенты, использующие платформу **3DEXPERIENCE**, могут обмениваться данными, публиковать работы и получать помощь от наших экспертов.



ПОДАЧА ЗАЯВКИ

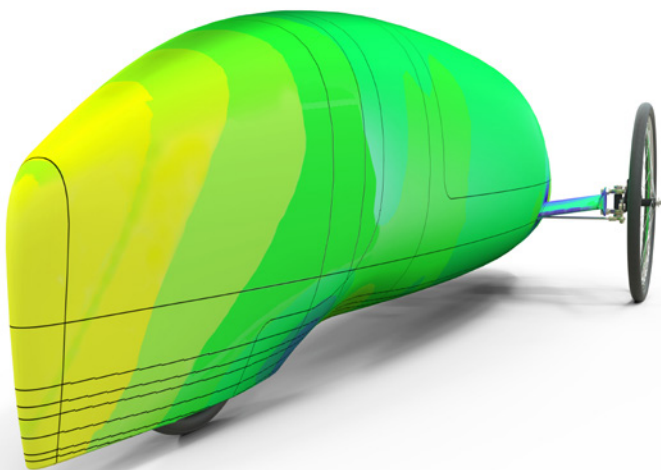
Команды, желающие участвовать в конкурсе, должны заполнить короткую электронную заявку на получение спонсорской поддержки. В течение пяти рабочих дней команда получит электронное письмо с инструкциями по скачиванию ПО.

Запрос доступа к настольным продуктам SOLIDWORKS

- Заполните электронную заявку по адресу: solidworks.com/studentchallenges.

Запрос доступа к платформе 3DEXPERIENCE

- Заполните электронную заявку по адресу: academy.3ds.com/challenges.



КОГО МЫ ПОДДЕРЖИВАЕМ

- **AIAA** — конкурс Design/Build/Fly
- **ASABE** — Американское общество инженеров в области сельского хозяйства и биологии
- **ASME** — конкурс Американского общества инженеров-механиков по проектированию механизмов среди учащихся
- **BEST** — конкурс по робототехнике Boosting Engineering, Science, and Technology
- **BOTSIQ** — конкурс BattleBots IQ
- **FIRST** — конкурс по робототехнике For Inspiration and Recognition of Science and Technology
- **Formula SAE/Formula Student** — соревнования по автомобилестроению среди студентов
- **NRL** — конкурс Национальной лиги робототехники по проектированию
- **MATE** — конкурс Образовательного центра в области морских передовых технологий по проектированию дистанционно управляемых аппаратов
- **RoboCup** — международный совместный проект по продвижению ИИ, робототехники и смежных областей
- **RoboGames** — крупнейший в мире открытый конкурс робототехники
- **RoboNation** — практические учебные материалы для поиска инновационных решений глобальных проблем
- **Shell Eco-marathon** — конкурс на создание сверхэнергоэффективных автомобилей
- **SkillsUSA** — чемпионаты среди лучших учащихся по всей стране
- **SolarSplash** — чемпионат мира по межвузовскому катанию на солнечных и электрических лодках
- **VEX Robotics** — соревнование по робототехнике на основе игр
- Мероприятия для разработчиков/хакеров и многое другое...

Платформа 3DEXPERIENCE® предоставляет фирменные приложения, которые можно использовать в любой из 11 отраслей, а также широкий спектр специализированных отраслевых решений.

Компания Dassault Systèmes способствует общественному прогрессу, развивая 3DEXPERIENCE, цифровой фундамент для современной экономики впечатлений. Это виртуальная среда, в которой компании и люди вместе работают, чтобы изменить мир к лучшему. Создавая на платформе 3DEXPERIENCE виртуальные двойники реальных предметов, наши клиенты раздвигают границы возможного в промышленности, науке и образовании.

Более 20 000 сотрудников Dassault Systèmes работают на ваш успех: наши технологии выбрали свыше 270 000 клиентов, больших и малых компаний из разных отраслей более чем в 140 странах. Больше информации — на нашем сайте www.3ds.com/ru.

