

ПОЛОЖЕНИЕ

о Межрегиональном чемпионате Свердловской области

«Моделируй будущее-2023» среди школьников и педагогов.

С 3 по 5 марта 2023 года в городе Екатеринбурге планируется проведение межрегионального чемпионата инженерной направленности «Моделируй будущее-2023» среди школьников и педагогов РФ. Чемпионат приурочен к 300-летнему юбилею со дня основания российского города Екатеринбурга, центра Свердловской области и Уральского федерального округа, неофициальной «столицы Урала» и одного из крупнейших городов России.

Чемпионат проводится при содействии Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, а также Департамента образования администрации города Екатеринбурга.

Целью проведения мероприятия является - ранняя профессиональная ориентация школьников с возможностью освоения полученных навыков на практике, популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи, развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой, стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий, выявление, отбор и поддержка талантливых подростков.

Организатором чемпионата выступает АНО «Уральская научно-техническая творческая мастерская «М-ЛАБС», которая является резидентом Технопарка высоких технологий Свердловской области «Университетский» (региональный оператор «Сколково») и НОЧУ «ОДПО «Кадры цифровой экономики» - Авторизованный учебный центр АСКОН по специализации «Система трехмерного моделирования КОМПАС-3D».

Чемпионат будет проводиться при содействии компании АСКОН. Официальным спонсором мероприятия является Телекоммуникационная группа «Мотив».

К участию в фестивале приглашаются команды, прошедшие регистрацию на официальном сайте чемпионата: [**mlabs.pro**](http://mlabs.pro).

Состав команды:

наставник команды (1 человек) – педагог образовательной организации Свердловской области, подготовивший и (или) сопровождающий команду;

юниоры (1 человек) – обучающийся общеобразовательной организации и (или) дополнительного образования Свердловской области.

Чемпионат проводится компетенции **«Инженерный дизайн САПР»**.

По трем возрастным категориям:

- «категория 10+» - юниоры в возрасте от 10 до 11 лет(включительно);
- «категория 12+» - юниоры в возрасте от 12 до 11 лет(включительно);
- «категория 14+» - юниоры в возрасте от 14 до 17 лет (включительно).

Чемпионат проводится по компетенции **«Прототипирование»**.

По трем возрастным категориям:

- «категория 12+» - юниоры в возрасте от 10 до 13 лет(включительно);
- «категория 14+» - юниоры в возрасте от 14 до 17 лет (включительно).

Соревнования среди преподавателей **4 марта 2022 г.** в номинации:

«Основы 3D-моделирования и 3D-печати в программе Компас-3D»

Расходы, связанные с проживанием, питанием, доставкой участников, обеспечение расходными материалами, оснащение рабочих мест (компьютер, 3D-принтер, сетевой провод) за счет направляющей стороны.

Участники гарантируют правомерное использование программного обеспечения, которое применяется для участия в чемпионате.

Положение о проведении чемпионата, проект программы, конкурсная документация размещены на сайте mlabs.pro.

Итоговая регистрация участников компетенций «**Инженерный дизайн САПР**» и «**Прототипирование**» состоится в 1 день соревнований 03.03.2022.

При регистрации наставнику/сопровождающему команды необходимо предоставить на каждого участника команды оригиналы и копии следующих документов:

1. Свидетельство о рождении/ паспорт (копии)
2. Согласие родителей на участие ребенка в чемпионате, на сопровождение его доверенным лицом и на обработку персональных данных, фото и видеосъемку.
3. Приказ руководителя образовательной организации о возложении на наставника команды ответственности за жизнь и здоровье обучающихся – участников команды.

Координаторы Соревнования

АНО «Уральская научно-техническая творческая мастерская «М-ЛАБС».

Сайт межрегионального чемпионата «Моделируй будущее» Свердловской области:

Мlabs.pro/champ

Контакты с организаторами конкурса: +7(906)803-3607

Email: de-person@yandex.ru

Директор АНО «УНТТМ «М-ЛАБС»»

Переверзев Ю.О.

Главный эксперт Соревнований

Савинова Н.В.