



ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе профессионального мастерства
по профессии «Инженер — конструктор»

1. Общее положение:

- 1.1 Конкурс проводится в рамках III городского Фестиваля профессий.
- 1.2. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия проведения конкурса профессионального мастерства инженеров - конструкторов. Конкурс проводится в виде соревнований в номинации «Инженерное проектирование».

2. Организаторы конкурса:

- 2.1. Главное управление образования администрации города Красноярска.
- 2.2. Администрация Советского района города Красноярска.
- 2.3. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр профессионального самоопределения».

3. Место проведения:

- 3.1. МБОУ ДО ЦПС, структурное подразделение «Прогресс», ул. Metallургов 14Б.

4. Дата проведения: 06 апреля 2016 года в 13.00 ч.

5. Участники конкурса:

- 5.1. Участниками конкурса может стать любой обучающийся 8 - 11 классов образовательного учреждения города Красноярска.
- 5.2. К конкурсу допускаются обучающиеся в возрасте до 18 лет.
- 5.3. Заявки на участие в конкурсе (Приложение № 1) подаются до 28 марта 2016 года по e-mail: anna.ov4@yandex.ru или по адресу пр. Metallургов 14Б, каб № 5, Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр профессионального самоопределения» структурное подразделение «Прогресс». По вопросам участия в конкурсе обращаться по телефону 224-23-66 (Овчинникова Анна Алексеевна — методист).

6. Цели и задачи конкурса:

- 6.1. Определение и повышение качества профессиональной подготовки обучающихся, выявление их мастерства, пропаганда и повышение и престижа профессии «Инженер — конструктор».
- 6.2. Совершенствование профессиональных умений и навыков обучающихся, внедрение в образовательный процесс прогрессивных технологий, рациональных приемов и методов труда.

7. Описание проведения конкурса:

7.1. Участники конкурса проходят проверку теоретических знаний и выполняют практическое задание в программе КОМПАС 3 D.

7.2. Проверка теоретических знаний проводится в форме тестов по предмету профессионального блока в области автоматизации конструкторско — технологического проектирования и конструирования. Разработка геометрических 3D, 2D моделей объектов машиностроения (пример: валы, шкивы, звездочки, зубчатые колеса, болты, подшипники), способах их реализации и применения.

Время выполнения — **30 минут.**

7.3. Практическое задание:

Время выполнения — **45 минут.**

7.4. Общий результат практического задания складывается из оценок составляющих его элементов: соблюдение правил по технике безопасности; соблюдение норм времени; оценка качества изделия, профессиональный подход, качество и время выполнения практических заданий, творчество, инициатива, находчивость участников.

7.5. При несоблюдении технологии и правил безопасности труда участник конкурса отстраняется от дальнейшего выполнения конкурсного задания.

8. Критерии оценки конкурса:

- Создание и сборка чертежа.
- Оформление чертежа в соответствии со стандартами ЕСКД.
- Работа с командами.
- Техника безопасности.
- Норма времени 45 минут.

9. Подведение итогов конкурса:

9.1. Профессиональное жюри оценивает работу конкурсантов по единым критериям для судейства, по 5 — бальной системе.

9.2. Участники, занявшие призовые места, награждаются грамотами и призами.

**Заявка на конкурс профессионального мастерства
по профессии «Инженер — конструктор»
в номинации «Инженерное проектирование»**

№ п/п	ФИО участника	Школа, класс	Профильное направление	Преподаватель, ПДО	Контактный телефон

Директор _____

Дата _____