



world skills  
Astana

# ПРОТОТИПИРОВАНИЕ

Положение о конкурсе

г.Астана, 2025г.

«СОГЛАСОВАНО»  
Главный эксперт  
*Асатова Ә.Ш.*  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.



«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель Управления  
образования города Астана  
*Сенғазыев Қ.С.*  
\_\_\_\_\_ 2025 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025»  
по компетенции «Прототипирование» для студентов колледжей технического  
и профессионального образования в возрасте от 16 до 22 лет города Астана.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Прототипирование» проводится Управлением образования города Астана.
- 1.2. Организатором городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Прототипирование» является колледж НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева».
- 1.3. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Прототипирование» представляет собой очное соревнование, предусматривающее выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества.
- 1.4. Городской чемпионат по компетенции «Прототипирование» проводится среди студентов колледжей и предприятий города Астана.

### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА

- 2.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Прототипирование» проводится среди студентов колледжей города Астана.
- 2.2. Развитие компетентности будущего специалиста, оказание содействия повышению практических навыков и популяризации высокого уровня мастерства работников в области программирования.
- 2.3. Привлечение интереса работодателей к созданию условий для подготовки кадров, повышения их квалификации и конкурентоспособности.
- 2.4. Определение кандидатов для участия на республиканском конкурсе.
- 2.5. Привлечение работодателей к взаимному сотрудничеству.
- 2.6. Повышение профессионального мастерства работников сферы программирования, качества их работы, совершенствование навыков и приемов работы в сфере услуг.
- 2.7. Содействие определению новых современных направлений подготовки кадров, владеющих высоким уровнем мастерства в области программирования.

### 3. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

- 3.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Прототипирование» проводится с 19 по 20 мая 2025 г. по адресу: г. Астана, ул. Есенберлина, 25, колледж НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева».
- 3.1. Заявки принимает ГKKП «Методический центр» акимата города Астаны, эл почта [worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz](mailto:worldskills.astana2025@astana-modern.edu.kz) (Приложение №1)

#### **4. УЧАСТНИКИ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА**

- 4.1. В городском чемпионате «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Прототипирование» принимают участие студенты города в возрасте до 22 лет.
- 4.2. Каждое учебное заведение выделяет одного сопровождающего специалиста по данной компетенции (эксперта), который включается в число экспертов регионального Чемпионата.

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА**

- 5.1. Возраст – не старше 22 лет.
- 5.2. Региональный (по городу Астана) чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Прототипирование» является индивидуальным первенством.
- 5.3. Обязательное требование к участнику чемпионата – умение работать с 3D-принтером, ручной пилой, электролобзик и шуруповертом, умение читать чертежи, умение обращаться с измерительными инструментами и проводить обмер детали, понимание работы простых механизмов, умение самостоятельно разработать недостающую деталь по имеющимся эскизам, понимать назначение и место детали в конструкции.
- 5.4. Участник городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Прототипирование» обеспечивается организаторами всеми необходимыми средствами разработки.
- 5.5. Номер участника чемпионата определяется с помощью жеребьевки и соответствует номеру рабочего места.
- 5.6. Каждый участник обязан иметь при себе удостоверение личности.
- 5.7. Все участники Чемпионата и эксперты обязаны соблюдать правила техники безопасности и охраны труда (Приложение №2). Несоблюдение участником норм и правил техники безопасности ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или перманентному отстранению конкурсанта от участия в чемпионате.

#### **6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА «WORLD SKILLS ASTANA 2025» ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ПРОТОТИПИРОВАНИЕ» И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ**

- 6.1. Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025» по компетенции «Прототипирование» включает в себя выполнение заданий по модулю:  
Модуль: «ДРОН»
- 6.2. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса.
- 6.3. Эксперты чемпионата утверждаются из числа опытных специалистов и профессионалов отрасли и числа экспертов-компатриотов.
- 6.4. Нарушение правил участником наказывается штрафными баллами.
- 6.5. Запрещается использование сотового телефона во время выполнения работы.
- 6.6. Время выполнения практических заданий 3 день.

#### **7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ГОРОДСКОГО ЧЕМПИОНАТА «WORLD SKILLS ASTANA 2025» ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ПРОТОТИПИРОВАНИЕ»**

- 7.1. Решение о победителях Чемпионата принимают Эксперты в день проведения

Чемпионата. Победители определяются по общей сумме набранных баллов за практическую часть Чемпионата, а общие результаты каждого участника заносятся в итоговые ведомости оценок, отображаются в итоговом протоколе экспертной комиссии.

7.2. При равенстве показателей у участников предпочтение отдаётся участнику, имеющему лучшее время выполнения практического задания.

7.3. Для награждения победителей городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025» «Прототипирование» в индивидуальном зачете присуждаются:

первое место - золотой призёр.

второе место - серебряный призёр.

третье место - бронзовый призёр.

**Любой участник, не получивший медаль или особую награду, получает Сертификат об участии в Региональном Чемпионате «WorldSkills Astana 2025»**

**Приложение №1**

Заявки для участия в Чемпионате по компетенции «Прототипирование» принимаются до 10 марта 2025 года по образцу:

**Городской чемпионат «WorldSkills Astana 2025»  
Список участников и экспертов по компетенции «Прототипирование»**

<b>№п/п</b>	<b>Ф.И.О., Дата рождения</b>	<b>Организация, участница</b>	<b>Место работы, должность/ место учебы</b>	<b>Электронный адрес и номер телефона</b>	<b>Руководитель</b>

**Приложение №2**

**ПРОТОКОЛ  
инструктажа по охране труда и технике безопасности на рабочем месте участников  
городского чемпионата «WorldSkills Astana 2025» по компетенции  
«Прототипирование»**

<b>№п/ п</b>	<b>Ф.И.О. Участника/экспер та</b>	<b>Подпись инструктируемого о участника/экспер та</b>	<b>Ф И О Инструктирующе го технического эксперта</b>	<b>Подпись инструктирующе го</b>