**Регламент**

**проведения Фестиваля инженерных профессий «ПрофYESиЯ»**

31 октября 2022 года 14.00-17.00

**Место проведения**: ОГБН ОО «Дворец творчества детей и молодежи»   
(ул. Минаева 50, концертный зал, конференц-зал, зал массовых мероприятий, фойе).

**Участники**: педагоги и обучающиеся образовательных организаций 8-10 классов города Ульяновска, Ульяновской области - 300 чел.

**Цель Фестиваля:** популяризация инженерных специальностей среди старших школьников, вовлечение их в активную проектную и технологическую деятельность, самоопределения обучающихся, ориентировании подрастающего поколения в мире инженерных профессий и построение индивидуального образовательного маршрута развития.

В рамках Фестиваля будет организована работа тематических площадок:

круглый стол для руководителей детских научных сообществ «Управление и организация деятельности в детском научном сообществе»;

нетворкинг «Быть инженером! Профессия будущего. Опыт успешных людей»;

лаборатория профессиональных проб «Выбираем профессию»;

интерактивная профориентационная площадка «траеКТОриЯ».

**НЕТВОРКИНГ «БЫТЬ ИНЖЕНЕРОМ! ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО. ОПЫТ УСПЕШНЫХ ЛЮДЕЙ»**

**Место проведения**: концертный зал.

**Участники**: обучающиеся образовательных организаций 8-10 классов Ульяновской области, волонтеры- 300 чел.

**Модератор**: Бодина Наталья Сергеевна, педагог-психолог ЦОПП Ульяновской области

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00-14.10 | **«Профессионалы будущего:** **ключевые компетенции, необходимые для успешной трудовой деятельности»**  Спикер:  Представитель УРО ООО «Союз машиностроителей России» |
| 14.10-14.20 | **«Прогнозирование и проектирование своего будущего»**  Спикер:  Представитель АО «АВИАСТАР-СП» |
| 14.20-14.30 | **«Техническое образование вчера, сегодня, завтра: задачи и вызовы»**  Спикер:  Представитель АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения» |
| 14.30-14.40 | **«Инновационное и перспективное будущее технических специальностей»**  Спикер:  Представитель АО «НПП «Завод «Искра» |
| 14.40-14.50 | **«Инженерное образование как ответ на вызовы общества»**  Спикер:  Представитель ОАО «Ульяновский моторный завод» |

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**   
**«УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДЕТСКОМ НАУЧНОМ СООБЩЕСТВЕ»**

**Место проведения**: конференц-зал.

**Участники**: руководители детских научных сообществ, педагоги образовательных организаций-80 человек.

**Модератор**: Антипова Ирина Владимировна, руководитель РМЦ Ульяновской области

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00-14.10 | **«Учим изобретать будущее: от идеи до школьного патента. Кейс УРОО ВОИР»**  Выступающий:  Павлушин Андрей Александрович, председатель Совета Ульяновской РОО ВОИР |
| 14.10-14.20 | **«Инновационное развитие технологического процесса-будущее инженерной профессии»**  Выступающий:  Павлова Ирина Викторовна, АНО «Агентство инновационного развития Ульяновской области |
| 14.20-14.25 | **«Ориентир на будущие. Новые горизонты инженерных профессий»**  Выступающий:  Морозова Екатерина Владимировна, руководитель Инженерной школы «Звезда» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» |
| 14.25-14.30 | **«Территория открытий и мост в будущее»**  Выступающий:  Представитель ДНС «Молодежная академия современного агробизнеса» ФГБОУ ВО "УлГАУ" |
| 14.30-14.35 | **«Опыт формирования инженерного мышления»**  Выступающий:  Представитель Детского технопарка «Кванториум» г. Ульяновск |
| 14.35-14.40 | **«Матрица идей-как форма презентации инженерных проектов»**  Выступающий:  Денисова Ирина Александровна, методист Детского технопарка «Кванториум» г.Димитровград |
| 14.40-14.45 | **«Научное общество учащихся: нестандартные формы организации работы детских научных сообществ»**  Выступающий:  Представитель ДНС «Академия школьных наук» МБОУ «Средняя школа № 25 имени Н.К. Крупской» |
| 14.45-14.50 | **«Перспективные возможности инженерных профессий»**  Выступающий:  Представитель ДНС «Детская Юношеская Инженерная Академия» МБОУ «Лицей №16 при УлГТУ имени Юрия Юрьевича Медведкова города Димитровграда Ульяновской области» |
| 14.50-14.55 | **«Энергетика будущего-проектная лаборатория»**  Выступающие:  Представитель ДНС «Молодежная академия электроники и энергетики» ОГБПОУ «Ульяновский электромеханический колледж» |

**ЛАБОРАТОРИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОБ   
«ВЫБИРАЕМ ПРОФЕССИЮ»**

**Место проведения:** массовый зал, фойе 1 этажа

**Участники**: обучающиеся образовательных организаций 8-10 классов Ульяновской области, волонтеры.

|  |  |
| --- | --- |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «Проектировщик доступной среды»**  Ведущий:  Представители ОГБПОУ «Ульяновский колледж градостроительства и права» |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «Интерьерное и пространственное проектирование»**  Ведущий:  Представители ОГБПОУ «Ульяновский колледж градостроительства и права» |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «Оператор беспилотных авиационных систем»**  Ведущий:  Представители ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж – МЦК» |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «Инженерный дизайн (CAD)»**  Ведущий:  Представители ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж – МЦК» |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «Агроинженерия»**  Ведущий:  Представители ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ» |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «Биотехнологии»**  Ведущий:  Представители ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ» |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «Young Master электромантажа»**  Ведущий:  Представители ОГБПОУ «Ульяновский электромеханический колледж» |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «Мастерская инженерного творчества»**  Ведущий:  Представители ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «3D моделирование»**  **Ведущий:**  Представители Мобильного технопарка «Кванториум» г. Ульяновск |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «Лазерная резка»**  **Ведущий:**  Представители Детского технопарка «Кванториум» г. Ульяновск |
| 15.00-16.00 | **Профессиональные пробы по направлению «Дизайнер среды»**  **Ведущий:**  Куров Леонид Сергеевич, наставник промдизайнквантума Детского технопарка «Кванториум» г. Димитровград |

**ИНТЕРАКТИВНАЯ ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА «траеКТОриЯ»**

**Место проведения**: фойе 1 этажа.

**Участники**: обучающиеся образовательных организаций 8-10 классов, 300 чел.

**Модератор**: Ефанов Алексей Владимирович, педагог-организатор ОГБН ОО ДТДМ

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00-16.00 | Проведение профориентационной площадки «траеКТОиЯ» с целью создания участниками модели уникальной личной формулы профессионального пути, сбалансированной с точки зрения его ожиданий, необходимого для этого уровня профессионального развития, а также готовности — все это реализовать. |