|  |  |
| --- | --- |
|  |  Приложение № 11 УТВЕРЖДЕНО приказом управления образования 01.02.2022 г. № 113 |

**ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса «Лаборатория «УмникУм»**

 **Общие положения**

 1.Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса «Лаборатория «УмникУм» (далее - конкурса) в режиме онлайн; организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в конкурсе.

 2. Цель проведения конкурса: популяризация инженерных специальностей среди детей и молодежи, развитие научно-технического творчества учащихся в городе.

 3. Задачи проведения конкурса:

 - формирование у учащихся мотивации к общественно значимой инновационной деятельности в сфере техники и технологий посредством демонстрации высокого общественного статуса изобретательской, рационализаторской деятельности и связанной с ними предпринимательской деятельности;

 - выявление талантливой молодёжи, склонной к творческой интеллектуальной деятельности в сфере техники и технологий, поддержка и коррекция ее творческих изысканий;

 - развитие социально-профессиональной и предметно-профессиональной компетентности педагогов посредством расширения сферы профессионального общения;

 - поощрение лучших педагогов, организующих инновационную, изобретательскую и рационализаторскую деятельность детей и молодёжи.

 4. В конкурсе принимают участие учащиеся образовательных организаций города всех типов и видов в возрасте от 11 до 18 лет включительно.

 **Порядок проведения конкурса «Лаборатория УмникУМ»**

 Конкурс проводится в рамках городской выставки детского технического и декоративно-прикладного творчества в период с

 Списки участников формируются на основании заявок от учреждений. Для участия в конкурсе необходимо до 18 марта. направить на электронный адрес: trusova\_2@mail.ru:

1. заявку (Приложение №1 к Положению). Заявка на участие должна быть заверена директором образовательной организации.
2. согласие на обработку персональных данных (Приложение №4 к приказу управления образования Администрации города Нижний Тагил).
3. ссылку на видео презентацию защиты (загрузить на google диск или youtube, и выслать только ссылку!). Продолжительность видео не более 7 минут.

 **Порядок защиты**

Публичная защита изобретения, рационализаторского предложения или научно-технического проекта на видео презентации должна сопровождаться демонстрацией натурного образца или действующей модели изобретения/рационализаторского предложения (схемы, эскизы и чертежи обязательны!).

В ходе защиты участник доказывает новизну и общественную значимость своего изобретения или рационализаторского предложения, рассказывает о перспективах развития проекта.

 **Порядок награждения**

 Участникам презентационной площадки конкурса вручаются дипломы, руководителям - благодарственные письма.