

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Политехнический институт (филиал Уральского федерального университета) в г.Каменске-Уральском в 2022 г. запускает серию профессиональных проб для старшеклассников по направлению «Металлургия».

Профессиональные пробы проводятся на базе лаборатории «Металловедения и термической обработки металлов и сплавов» Политехнического института, оснащенной при финансовой поддержке предприятий: РУСАЛ – Каменск-Уральский и Синарский трубный завод.

В данной лаборатории школьникам предлагается сделать первые шаги в профессию металлурга. Педагоги рассказывают ребятам о специальности "Металлургия". Учащиеся знакомятся с оснащением лаборатории: осматривают микроскопы, твердомеры, муфельные печи и др., исследуют коллекцию материалов: углеродистые и легированные стали, чугуны, цветные сплавы.

Вместе с преподавателями школьники проводят несколько опытов, устанавливают связь между химическим составом, структурой и свойствами металлов, а также закономерности изменения структуры и свойств под воздействием термической обработки.

Приглашаем образовательные учреждения Каменск-Уральского городского округа принять участие в профессиональных пробах.

Координатор проекта: Рязанова Екатерина Ивановна,  
г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, 34, ауд.110  
тел. 8(3439) 32 23 57, 8 950 656-42-02.

Директор Политехнического института  
(филиал) УрФУ в г. Каменске-Уральском

Коноваленко О. М.