

Главная идея проекта "**Инженериада**" – это привлечение талантливых детей, мотивированных на получение инженерной профессии, к состязанию в проектной деятельности и научно-техническому творчеству. В рамках этого проекта и был объявлен данный конкурс. Основным смысловым отличием "Инженериады" от иных творческих конкурсов является организация проектной деятельности детей по решению инженерных задач предприятий УГМК и проблем развития территорий присутствия компании. Разработка и реализация таких проектов возможна лишь в тесной связи образовательных организаций и промышленных предприятий, при сотрудничестве педагогов и инженеров, при широком участии детей в решении реальных задач.



В конечном итоге все ждут повышения интереса детей к инженерной профессии, развития умений и навыков проектной деятельности, получения опыта решения инженерных задач, расширения знаний о действующих производствах, получения дополнительных естественнонаучных и экономических знаний. Но основной целью было и остается формирование инженерного мышления у современной молодёжи.

Воспитанники МКОУ "СОШ №2" и МБУ ДО СЮТ уже с ноября месяца трудятся над созданием проекта "Разработка комплекса для обследования воздухопроводов и газоходных трактов с применением телеуправляемых и роботизированных средств".

В состав команды вошли **Шитов Кирилл, Аллабердин Данил, Еремин Степан, Булдаков Данил**. На протяжении всех этих месяцев ребята кропотливо работали над созданием робота. Верными помощниками весь период являлись их руководители: инженер-наставник СУМЗа

Меньщиков Викентий Алексеевич
и педагог

Мухаметьянова Юлия Михайловна

. Для проведения испытаний завод предоставил школе трубу, ведь задача построенного робота состоит в том, чтобы он смог заехать в любой воздуховод и проверить его изнутри и выявить большинство недостатков. И всё бы ничего, если бы не возраст наших участников! Трое ребят учатся в третьем классе, а один из них еще в первом классе! А какие идеи! Сколько эмоций!

И вот прошла экспертиза работ. Наши ребята признаны лучшими, им предоставлено право представить СУМЗ на очном этапе конкурса, который состоится в марте в г. Верхняя Пышма. Ребят ждут в ТУ УГМК.

Мы поздравляем ребят с большой победой! Желаем им удачи!