

Департамент образования и науки Тюменской области
Тюменский областной государственный институт
развития регионального образования



Программа форума
«Политехническое
образование
в современной школе»

Диалоговая площадка 4.

Развитие инженерно-технического творчества учащихся средствами проектной и исследовательской деятельности в урочной и внеурочной формах

Место проведения:

МАОУ СОШ № 88, адрес: г. Тюмень, ул. Московский тракт, 129, стр. 1.

Модератор:

Каткова Ольга Анатольевна, зав. кафедрой естественно-математического образования ТОГИРРО, к.пед.н.

Регистрация: 09.00 - 09.30

Экскурсия по школе: 09.30 - 10.00

Время работы: 10.00 - 14.00

Вопросы для обсуждения:

- Форматы организации инженерно-технического творчества в образовательных организациях, организациях дополнительного образования детей.
- Формы организации инженерно-технического направления учебно-исследовательской деятельности в урочное и внеурочное время?
- Проектная и исследовательская деятельность инженерно-технической направленности.

Выступления:

Немчинов Виктор Васильевич,

директор МАОУ СОШ № 25 г. Тюмени

Работа с одаренными детьми в контексте развития научно-технического мышления

Пуляшкина Светлана Петровна,

зам. директора МАОУ СОШ № 88 г. Тюмени

Школа как продуктивная образовательная система, направленная на формирование основ инженерно-технологического мышления учащихся

Пуляшкина Светлана Петровна,

зам. директора МАОУ СОШ № 88 г. Тюмени

Васильева Наталья Александровна,

учитель биологии и географии МАОУ СОШ № 88 г. Тюмени

Дорожная карта реализации взаимодействия с социальными партнерами в рамках Всероссийских образовательных программ: школьная лига РОСНАНО и школьная платформа «ГлобалЛаб»

Кипер Владимир Павлович,

зав. отделением технического творчества и робототехники ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер»

Использование современных технологий объединениями технического творчества в учреждениях дополнительного образования

Обед: 12.00 - 12.30

Ерохин Виталий Викторович,

учитель физики МАОУ СОШ № 88 г. Тюмени

Развитие инженерно - технического творчества учащихся и навыков современного исследования: формы организации проектной деятельности

Черемисова Татьяна Викторовна,

учитель ИЗО и информатики МАОУ лицей № 81 г. Тюмени

Возможности технопарка для организации исследовательской и проектной деятельности на базе лицея № 81

Семенова Светлана Павловна,

учитель физики МАОУ СОШ № 62 г. Тюмени

Формирование технических компетенций у школьников во внеурочной деятельности с использованием конструктора по электротехнике «Знаток»

Обсуждение в группах:

проектирование моделей развития инженерно-технического творчества через учебную, внеучебную, внешкольную и общественно значимую деятельность.