**Программа**

**регионального фестиваля технологических идей**

*«Современные тенденции в преподавании труда (технологии):*

 *от традиций и инноваций к реализации»*

Дата проведения: 28.03.2025 г.

Время проведения: 10.00 - 13.30

Категория слушателей: педагогические работники общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования Самарской области.

Место проведения: АНОО СОШ «Сота» (г.о. Тольятти, ул. Комзина, 2А)

Ответственные:

- Дубов В.И., методист ГАУ ДПО СО ИРО, председатель регионального УМО учителей технологии и черчения Самарской области;

- Абрамова Т.А., методист МАОУ ДПО ЦИТ г.о. Тольятти;

- Николаенко С.В., руководитель проекта «Инженерное образование», учитель труда (технологии) АНОО СОШ «Сота» г.о. Тольятти

**Программа фестиваля:**

**9:30-10:00**

Регистрация участников фестиваля

**10.00-11.00 Пленарное выступление**

**10:00 – 10:10**Приветственное слово участникам регионального фестиваля технологических идей. Гендель Ирина Абрамовна, директор АНОО СОШ «Сота» г.о. Тольятти

**10:10 – 10:20**

«Сквозная интеграция учебного предмета «Труд (технология)» от начальной школы до ОГЭ. Методические решения и практика реализации»

Спикер: Николаенко Сергей Викторович, руководитель проекта «Инженерное образование» АНОО СОШ «Сота», учитель труда (технологии) г.о. Тольятти

**10:20 – 10:30**

«Формирование основ инженерного мышления школьников и профориентация на уроках труда (технологии) с помощью головоломки «Кубики Сома»»

Спикер: Козлов Алексей Валентинович, учитель труда (технологии) МБУ школы «Образовательный центр «Галактика» г.о. Тольятти

**10:30 – 10:40**

«Интеграция 3D-моделирования в учебный процесс по труду (технологии): успешные практики и решения»

Спикер: Вдовина Елена Андреевна, учитель труда (технологии) и изобразительного искусства, МБУ «Лицей № 51» г.о. Тольятти.

**10:40 – 10:50**

 «Оптимальное техническое оснащение кабинета труда (технологии) для занятий робототехникой»

Спикер: Паршин Егор Ильич, педагог дополнительного образования МБУ ДО ДЮЦ «Подросток» г.о. Самара

**10:50 – 11:00**

«Практическое использование учебных технических средств с возможностью3D печати, фрезерования и лазерной гравировки в учебном процессе»

Спикер: Черкасов Михаил Вениаминович, учитель трудового обучения

ОКОУ «Курская школа «Ступени» г. Курск

**11:00 – 11:30 Экскурсия по АНОО СОШ «Сота»**

**11:30 – 12:00 Кофе пауза**

**12:00 – 13:00 Практическая часть**

***Секция 1: «Техника, технологии и техническое творчество»***

*Модератор:* *Николаенко Сергей Викторович, руководитель проекта «Инженерное образование, учитель труда (технологии)*

 *АНОО СОШ «Сота» г.о. Тольятти*

1. Мастер-класс «Кубики Сома – ключ к будущему инженерному успеху школьников»

Спикер: Козлов Алексей Валентинович, учитель труда (технологии) МБУ школы «Образовательный центр «Галактика» г.о. Тольятти

1. Мастер-класс «Начальный уровень программирования Arduino. Плата «Обучайка»

Спикер: Постников Иван Юрьевич, педагог дополнительного образования, преподаватель «Робо квантум», ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ Тольяттинский филиал ДТ «Кванториум -63 регион» г.о. Тольятти

***Секция 2: «Культура дома, дизайн и технологии»***

*Модератор:* *Демидова Наталья Юрьевна,*

*учитель труда (технологии) МБУ «Школа № 3» г.о. Тольятти*

1. Мастер-класс «Актуальные формы обучения дизайн-технологиям, на примере Гуманитарного центра интеллектуального развития. Разбор проблематики и решений»

Спикер: Лазарева Мария Сергеевна, старший методист МБОУ ДО ГЦИР г.о. Тольятти

1. Мастер-класс «Флюид-арт - техника настроения»

Спикер: Новикова Людмила Васильевна, преподаватель профессиональных дисциплин специальности «Дизайн (по отраслям) Колледжа технического и художественного образования г.о. Тольятти

***Секция 3: «Инженерное искусство»***

*Модератор: Фефелова Галина Михайловна, региональный методист, председатель УМО учителей труда (технологии),*

*учитель труда (технологии) МБУ «Школа № 55» г.о. Тольятти*

1. Мастер-класс «Организация практического учебного занятия по компьютерной графике, черчению»

Спикер: Дубов Виталий Иванович, методист ГАУ ДПО СО ИРО, председатель регионального УМО учителей технологии и черчения Самарской области, г.о. Самара

1. Мастер-класс «От авиамоделирования к дроностроению»

Спикер: Воробьева Анастасия Антоновна, Дмитриев Владимир Михайлович, педагоги дополнительного образования МБУ ДО ЦДТ «Радуга успеха» г.о. Самара

**13:00 – 13.30 Подведение итогов фестиваля**

Обсуждение результатов работы на мастер-классах.

Обратная связь от участников.

Вручение сертификатов спикерам фестиваля.