

The background of the slide features several light blue gear icons of varying sizes, arranged in a way that suggests a mechanical or technical theme. The gears are semi-transparent and overlap each other, creating a sense of depth and movement.

Вовлечение младших школьников в техническое творчество

**Букова Татьяна Ивановна
Заведующий отделом технического
творчества**

Центр «Созвездие» ТМР

Проект «Растим инженеров»

Цель : Популяризация технического творчества

Мероприятия для педагогов

- Семинар-практикумы: "Методы и приемы активизации мыслительной деятельности для обучающихся в техническом творчестве», «Мысли как инженер», "Развитие пространственной ориентации и конструктивного мышления детей 6-7 лет»
- Семинары «Особенности развития технических компетенций обучающихся», «Методы и методики изучения технических способностей обучающихся», «Проект от замысла до реализации»;
- Мастер-классы: «Зд игрушка», «Техноквест как способ отслеживания технических компетенций», «Игры на занятиях тех. направленности».

Мероприятия для детей

- Выставки: «Ретротехника. Бытовые приборы», «Ретротехноигроотека»;
- Выставки детских работ: «Мир Лего», «Техно мир», «Взгляд в будущее»;
- Конкурсы: «Инженерики», «Перспектива», «Робобатл»;
- Техно квест игры: «Подарок профессора Чудакова или зашифрованный код», «Под семью замками»;
- События «Научные субботы»;
- Профильные отряды тех. направленности в каникулярное время.

«Ретротехника. Бытовые приборы»



Было представлено 68
бытовых приборов
Проведено более 20
интерактивных экскурсий
Выставку посетили
более 200 ребят из Центра
«Созвездие» и ОУ района

Выставка «Ретротехноигротека»

На выставке представлено 35 игр
Проведено более 12
интерактивных экскурсий
Выставку посетили
более 200 ребят из Центра
«Созвездие» и ОУ района



Техно квест игры «Подарок профессора Чудакова или зашифрованный код» и «Под семью замками»



В техно квесты
поиграли более
180 детей
(15 игр)



«Научные субботы»



**На нескучных научных субботах
в лабораториях чудаковатого
профессора позанимались
более 80 детей
из Тутаевского района**

Выставки детского творчества «Мир Лего», «Техно Мир», «Взгляд в будущее»



Районный выставка-конкурс детского технического и прикладного творчества «Перспектива»



Конкурс проводится с 2018 года
Выставка с интерактивными
экскурсиями
для обучающихся ОУ района



Районный детский технический конкурс «Инженерики»



**Конкурс проходит в ноябре-декабре
в два тура для обучающихся района и
в январе в один тур для обучающихся
Центра «Созвездие» (более 110 детей)**



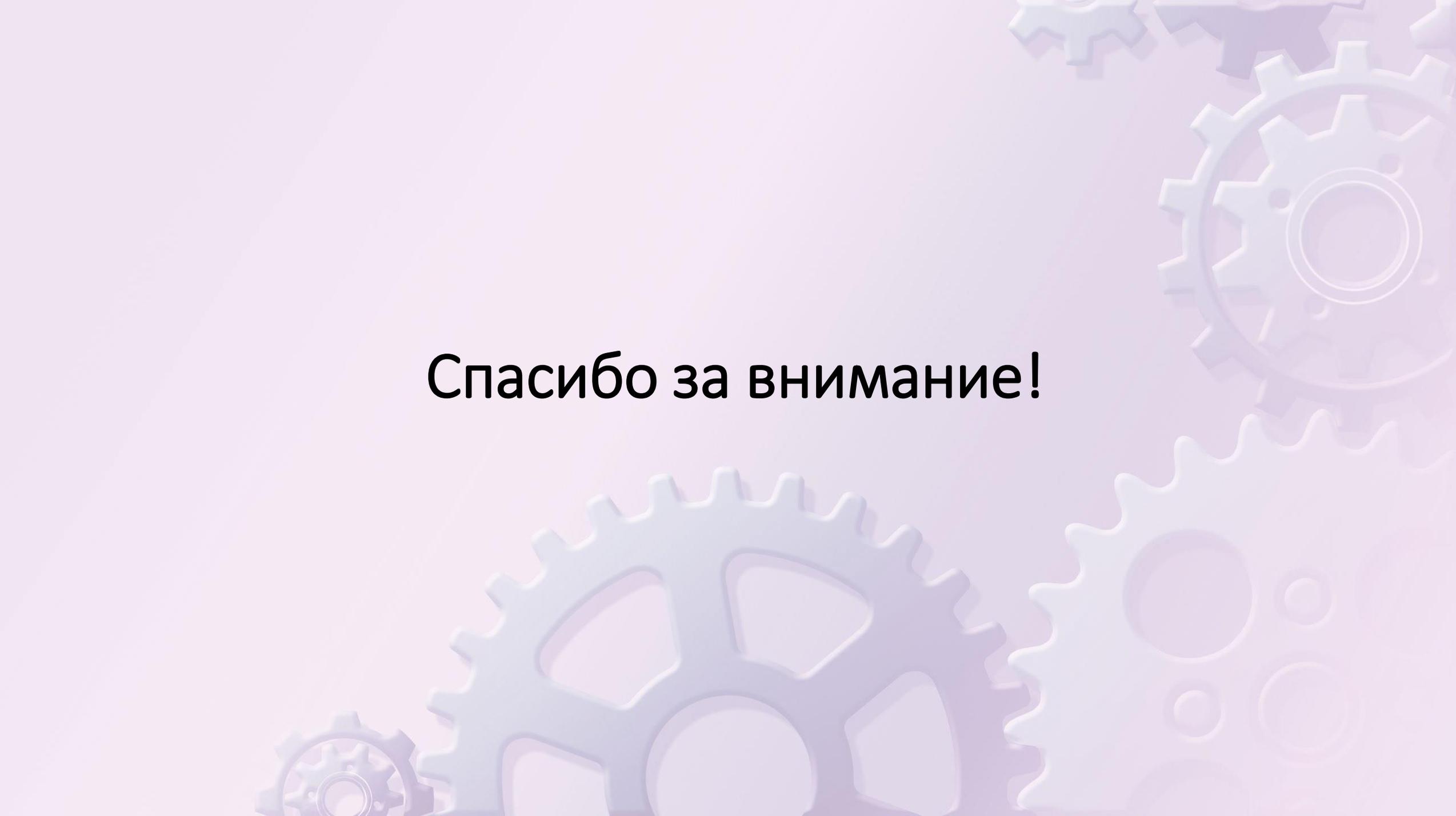
Профильные отряды технической направленности



Ежегодно в осенние, весенние и летние каникулы формируются два профильных отряда технической направленности



Спасибо за внимание!

The background features a light purple gradient. On the left, a large, faint white triangle is visible. Scattered across the scene are several gears of various sizes and colors, including white, light blue, and dark blue. The gears are rendered with a slight 3D effect and are partially overlapping each other.