

ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе решений «ТРИЗ в бизнесе» для школьников



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Организаторы игры:

Сенаторова Елена Константиновна – старший преподаватель Бизнес-школы ТПУ.
Прищепова Елизавета Дмитриевна – студент 2 курса направления «Инноватика» Бизнес-школы ТПУ.

Цели проведения:

Вовлечение школьников в инженерное творчество и разработку эффективных экономических решений, знакомство с Теорией решения изобретательских задач, а также выявление активной и талантливой молодежи.

Участники:

1. Школьники участвуют в составе команд по 5 человек, Количество участников конкурса – 50, заявку (приложение 1) необходимо подать до 9.00. 28.02.2026 в оргкомитет.

Порядок проведения конкурса:

2. Обучающий этап. На обучающем этапе проводится мастер-класс «Инструменты Теории решения изобретательских задач». Продолжительность этапа – 35 минут.
3. Подготовительный этап. Команды получают задание. Происходит обсуждение задачи и объединение участников в чат конкурса. Продолжительность этапа – 10 минут.
4. Этап решения. Команды готовят решение в соответствии с критериями (Приложение 2). Продолжительность этапа – 30 минут.
5. Заключительный этап 45 минут. Команды защищают решения (3 минуты на команду). Экспертный этап. На экспертном этапе жюри оценивает работы команд.

Награждение участников:

1. Победителей Конкурса определяет жюри, которое формируется из профессорско-преподавательского состава и студенческого актива.
2. Участники команд-победителей награждаются дипломами I, II, III степени и призами от Бизнес-школы ТПУ.
3. Также победители конкурса получают дополнительные баллы при поступлении в Томский политехнический университет в соответствии с положением приемной комиссии вуза.
4. Все участники получают эконо в соответствии с Положением о Банке.

приложение 1

Заявка на участие в конкурсе решений ТРИЗ в бизнесе

название команды _____

| № | Участник | Номер счета |
|---|----------|-------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

Критерии оценивания решений

| Критерии | Баллы |
|--|-------|
| Достижение цели (решение поставленной задачи должно быть единственным) | 3 |
| Минимальные затраты ресурсов на реализацию, финансовая эффективность решения | 3 |
| Оригинальность решения | 3 |
| Возможность исполнения / реализации | 3 |
| Оформление решения и защита | 5 |
| Использование в решении приёмов / стандартов ТРИЗ | 3 |
| Итого | 20 |