

Листы самооценки

Лист самооценки 1. «Инженерное мышление: где я сейчас?» (входной / итоговый)

Инструкция: Оцени себя по шкале: 0 — не умею, 1 — умею с помощью, 2 — умею самостоятельно.

Компонент инженерного мышления	0	1	2	Пример из моей работы
Аналитический: могу разложить производственную ситуацию на физические процессы	☐	☐	☐	
Проектный: могу поставить задачу, выбрать метод, спланировать решение	☐	☐	☐	
Расчётно-технологический: могу выполнить инженерный расчёт и оценить его точность	☐	☐	☐	
Рефлексивно-оценочный: могу предложить несколько решений и обосновать выбор	☐	☐	☐	
Межпредметный: могу связать физику с химией / информатикой / производством	☐	☐	☐	

Лист самооценки 2. После решения прикладной задачи (8–9 класс)

Задача: _____ **Предприятие:** _____

Вопрос	Ответ
Что я узнал(а) о производстве?	
Какой физический закон / формула лежат в основе задачи?	
Что было самым трудным?	
Где в реальной работе инженера нужен этот расчёт?	
Что я хочу узнать дополнительно?	

Лист самооценки 3. После экскурсии на предприятие (8–11 класс)

Предприятие: _____

Дата: _____

Что я увидел(а)	Какие физические процессы / законы это объясняют
Например: ленточный конвейер	Трение, работа, мощность

Мой вывод: Хочу ли я работать на этом предприятии? Почему?

Лист самооценки 4. Защита проекта (8, 10 класс)

ФИО: _____ Тема: _____

Критерий	Моя оценка (0–2)	Оценка руководителя	Что улучшить
Физическая корректность			
Инженерная значимость			
Межпредметность			
Самостоятельность			
Качество презентации			
Рефлексия			