

ЦЕЛЬ :

ранняя профориентация, направленная на развитие естественнонаучного и технологического образования, через взаимодействие с университетами и предприятиями реального сектора экономики



**ИНЖЕНЕРНАЯ АЗБУКА
1-4 КЛАССЫ**

- ❑ РАБОТА С РОДИТЕЛЯМИ
- ❑ Курсы ВД «Робототехника», «Клуб почемучек», «Жизнь в микромире»
- ❑ Просветительские, мотивирующие события от партнёров
- ❑ Трек «Орленок – эрудит» программы «Орлята России»
- ❑ Конкурсная среда (фестивали, выставки)
- ❑ ДЕТСКО-ВЗРОСЛЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

**ИНЖЕНЕРНАЯ НАУКА
5-9 КЛАССЫ**

- ❑ РАБОТА С РОДИТЕЛЯМИ
- ❑ ДООП по математике, программированию, БАС «Курс на взлет»
- ❑ ДООП РФФ НИ ТГУ «Радиокласс»
- ❑ ДООП «Школа инженера ТУСУР», спецклассы ТУСУР
- ❑ Информатика, 5-6 класс
- ❑ Профориентационный курс «Естественнонаучный практикум», 5-6 класс
- ❑ Углубленное изучение предметов с 7 класса
- ❑ Просветительские, мотивирующие события от партнёров, практические занятия
- ❑ Курсы ВД, проектная деятельность
- ❑ Конкурсная среда (выставки, конкурсы, олимпиады)
- ❑ Участие в Проектах партнеров «Страна ТГУ», Инженерные классы ТУСУР, «Ученые в школу»

Конференция «Логическое и интуитивное в процессе познания», НТО

**ИНЖЕНЕРНАЯ ПРОФЕССИЯ
10-11 КЛАССЫ**

- ❑ РАБОТА С РОДИТЕЛЯМИ
- ❑ ДООП по математике, программированию, БАС «Курс на взлет»
- ❑ ДООП РФФ НИ ТГУ «Радиокласс»
- ❑ ДООП «Школа инженера ТУСУР», спецклассы ТУСУР
- ❑ Углубленное изучение профильных предметов
- ❑ Проект «Школы – ассоциированные партнеры Сириуса»
- ❑ ТЕМАТИЧЕСКИЕ НЕДЕЛИ
- ❑ Проектная деятельность на базе РФФ ТГУ, ГПО ТУСУР
- ❑ Конкурсная среда (соревнования, олимпиады, конференции)
- ❑ ПЕРВАЯ ПРОФЕССИЯ
- ❑ Участие в Проектах партнеров «Инженерные классы ТУСУР», «Ученые в школу», «Страна ТГУ», «Радиокласс»
- ❑ Демонстрационные, практические занятия, мастер классы.
- ❑ Профориентационные встречи,

Конференции и научные сессии вузов, ОРМО, НТО, защита проектов Школ – партнеров Сириуса



ШКОЛА

- Привлечение замотивированных учеников
- Высокие показатели качества образования
- Стажировки педагогов
- Флагманские программы
- Партнёрство с вузами и предприятиями
- Вклад в будущее

ПРЕДПРИЯТИЕ

- Лучшие кадры
- Развитие наставничества
- Участие в экосистеме образования
- Рост производительности труда
- Престиж профессии
- Династии
- Стажировки
- Вклад в технологический суверенитет страны

УЧЕНИК

- Ранняя профориентация
- Реальные задачи и проекты, опыт от специалистов инженерной отрасли
- Самореализация и карьера

РОДИТЕЛЬ

- Поддержка интереса и выбора ребёнка
- Качественный образовательный и карьерный маршрут
- Стабильное будущее

ВУЗ

- Мотивированный абитуриент
- Бесшовное образование
- Связь школа-вуз-производство
- Привлечение, подготовка лучших кадров
- Тиражирование опыта в современных форматах
- Развитие ПИШ

ГОСУДАРСТВО

- Устранение дефицита специалистов
- Экосистема воспроизводства кадров
- Формирование инженерной элиты
- Укрепление связи науки и производства
- Достижение технологического лидерства

Новое знание, развитие компетенций, созидание, воспитание будущих технолидеров – совместный проект родителей, школы, вуза, отрасли, региона, страны



РЕСУРСЫ
СРЕДА
УПРАВЛЕНИЕ
МЕДИА
ОСВЕЩЕНИЕ

Комплексная проработка программ и форматов СОТРУДНИЧЕСТВО С ПАРТНЁРАМИ

