

План работы инженерного класса на 2023-24 учебный год

Цель: Формирование у обучающихся прикладных знаний и предпрофессиональных умений в области инженерии, необходимых для учёбы и жизни в высокотехнологичном обществе.

Задачи

- Знакомство обучающихся с передовыми профессиями в области инженерии и их мотивация к освоению профессий, востребованных на рынке труда мегаполиса.
- Реализация практико-ориентированного обучения на основе предпрофессиональных учебных курсов, партнерства с высшими учебными заведениями (далее – вуз) и работодателями.
- Создание гибкой, практико-ориентированной модели предпрофессионального образования для качественной подготовки обучающихся к освоению будущей профессии.
- Привлечение обучающихся к проектной и исследовательской деятельности в области современной инженерии.

№ п/п	Мероприятие	Месяц	Ответственный
1.	Участие в профильных олимпиадах	В течение года	Макова Т.Н.
2.	Экскурсии на предприятия	В течение года	Макова Т.Н. Ногинова Е.В.
3.	Участие во Всероссийском проекте «Билет в будущее»	В течение года	Макова Т.Н. Еремина И.А.
4.	Встреча с учеными ЯГТУ, ЯрГУ	Ноябрь Декабрь Февраль Март	Макова Т.Н. Бульчева И.В. Еремина И.А.
5.	Мастер-класс по цифровым технологиям в строительстве. (ЯГТУ)	Январь	Макова Т.Н. Бульчева И.В.
6.	Посещение интерактивной выставка "Стань дорожником", «Стань строителем» (ЯГТУ)	Февраль	Макова Т.Н. Бульчева И.В.
7.	Мастер-класс по новым производственным технологиям (ЯГТУ)	Март	Макова Т.Н. Ногинова Е.В. Еремина И.А.
8.	Участие в конкурсе проектов «Путь в науку для школьников»	Январь-март	Макова Т.Н. Бульчева И.В.
9.	Посещение кванториума	Апрель	Макова Т.Н. Бульчева И.В. Уланова .А.
10.	Элективные курсы	В течение года	Макова Т.Н. Бульчева И.В. Уланова .А.
11.	Организация и проведение посвящения в физики для учащихся 7 классов	Январь	Макова Т.Н. Бульчева И.В. Уланова .А.