

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ГБОУ СОШ №1
 «ОЦ» ж.-д.ст.Шентала

 И.П.Альмендеева
 Приказ от 27.07.2022 г. № 117/5-од

ПЛАН
 внеурочной деятельности инженерных классов по профилю
 «авиастроение» в ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» ж.-д. ст. Шентала
 (далее – школа) на 2022/2023 учебный год

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственный за реализацию	Ожидаемый результат
1	Организация кружка по «3D-моделированию и 3D-печати» в 10-11 классах	Сентябрь 2022	школа	Профильная подготовка в кружке технической направленности
2	Посещение музея АО "Авиакор -авиационный завод"	Сентябрь – октябрь 2022	АО "Авиакор - авиационный завод" Лицей	Знакомство учащихся инженерных классов с историей авиастроения
3	Знакомство с оборудованием выездного технопарка «Кванториум»	Сентябрь 2022	школа	Профильная подготовка в кружке технической направленности
4	Организация кружков по программированию на языках Python и C++	Октябрь 2022	школа	Профильная подготовка в кружке технической направленности
5	Всероссийская акция Союза машиностроителей «Неделя без турникетов», экскурсии на предприятия	Октябрь 2022 Апрель 2023	АО "Авиакор - авиационный завод"	Знакомство обучающихся инженерных классов с высокотехнологическим производством
6	Встреча обучающихся школы с профессорско-преподавательским составом Самарского исследовательского университета имени академика С.П. Королева и представителями предприятий авиационной отрасли	Декабрь 2022	Самарский исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Знакомство учащихся инженерных классов с историей двигателестроения в Самарской области
7	Посещение музея авиации и космонавтики им. С.П. Королева Самарский исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Декабрь 2022	Самарский исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Знакомство учащихся инженерных классов с историей авиации и космонавтики

8	Встреча обучающихся школы со студентами Самарского исследовательского университета имени академика С.П. Королева	Февраль 2022	школа	Знакомство учащихся инженерных классов с условиями обучения в университете
9	День открытых дверей Самарского исследовательского университета имени академика С.П. Королева	Апрель 2022	Самарский исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Знакомство учащихся инженерных классов с условиями поступления и специальностями
10	Участие в областных и всероссийских олимпиадах по математике, физике, информатике	В течение года	школа	Углубление базовой подготовки по профильным предметам
11	Работа над индивидуальным проектом по авиамоделированию и программированию.	В течение года	школа	Индивидуальный проект