

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани

_____ Максименкова Н.В.

« ____ » _____ 2022г.

ПЛАН
внеурочной деятельности инженерных классов по профилю «авиастроение»
В ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани
на 2022/2023 уч. год

№	Наименование мероприятия	Сроки Проведения мероприятия	Ответственный за реализацию (ОО-УП/Индустриальный партнер/ Базовый региональный ВУЗ- полное наименование)	Ожидаемый результат
1.	Организация кружка по ДОП «3D-моделирование и 3D-печать» в 10 кл.	Сентябрь 2022г.	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	Профильная подготовка в кружке технической направленности
2.	Организация кружка по ДОП «Беспилотные авиационные системы» в 10 кл.	Сентябрь 2022г.	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	Профильная подготовка в кружке технической направленности
3.	Организация кружка по ДОП «Авиамоделирование» в 10 кл.	Сентябрь 2022г.	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	Профильная подготовка в кружке технической направленности
4.	Открытые уроки «Мой выбор» (о заводе и перспективах работы на АО «Авиакор-авиационный завод»)	Октябрь 2022 г.	АО «Авиакор-авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с историей и работой АО «Авиакор-авиационный завод»
5.	Открытые уроки «История авиационного завода в годы ВОВ»	Октябрь 2022 г.	АО «Авиакор-авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с историей АО «Авиакор-авиационный завод»
6.	Экскурсия на предприятие	Ноябрь 2022г.	АО «Авиакор-авиационный	Знакомство учащихся

		Март 2023	завод», ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	инженерных классов с историей и работой АО «Авиакор-авиационный завод»
7.	Открытые уроки «Самолеты и вертолеты АО Авиакор-авиазавода»	Ноябрь 2022г.	АО «Авиакор-авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с историей и работой АО «Авиакор-авиационный завод»
8.	Неделя науки и техники	Ноябрь 2022г.	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	Изучение учащимися инженерных классов истории авиации и авиастроения
9.	Открытые уроки «Звенья одной цепи» (о технологических этапах создания вертолета)	Декабрь 2022г.	АО «Авиакор-авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с работой авиационного завода
10.	Квест «Профессии авиастроения»	Декабрь 2022г.	«Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	Знакомство учащихся инженерных классов со специальностями авиастроения
11.	Организация проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности инженерно-технической направленности	В течение учебного года	«Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	Повышение мотивации обучения в инженерном классе, углубление базовой подготовки по профильным предметам
12.	Встречи ведущих специалистов предприятия, преподавательского состава ВУЗа с учащимися и родителями (Информирование, мотивирование, целевое поступление)	В течение учебного года	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани АО «Авиакор-авиационный завод» «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	Профориентация учащихся инженерных классов
13.	Интеллектуальный квест «Авиакор»	Февраль 2023г.	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	Изучение учащимися инженерных классов истории авиации и авиастроения
14.	Экскурсия в музей филиала ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» в г. Сызрань.	Февраль 2023г.	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	Изучение учащимися инженерных классов истории авиации и авиастроения

15.	Спортивные эстафеты для профильного инженерного класса	В течение учебного года	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
16.	Профориентационное тестирование	В течение учебного года	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	Изучение мотивации обучения в инженерном классе
17.	Открытые уроки «Инновационные технологии в авиастроении» (об инновационной политике завода, трансформации, развитии производственных мощностей)	Февраль 2023г.	АО «Авиакор-авиационный завод»	Знакомство учащихся инженерных классов с перспективами авиастроения
18.	Интенсив «Рабочие профессии в авиастроении»	Март 2023г.	«Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
19.	Неделя науки и техники «От Архимеда до Королева». Экскурсия в Сызранский филиал СамГТУ	Апрель 2023г.	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	Повышение мотивации обучения в инженерном классе
20.	Экскурсия в учебно-тренажерный комплекс филиала ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» в г. Сызрань.	Апрель 2023г.	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани	Знакомство учащихся инженерных классов с историей развития армейской авиации
21.	Экскурсия в «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	Апрель-Май 2023г.	ГБОУ СОШ № 19 г. Сызрани «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	Повышение мотивации обучения в инженерном классе