

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОЩИНСКАЯ ШКОЛА-ДЕТСКИЙ САД»
ДЖАНКОЙСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
(МБОУ «РОЩИНСКАЯ ШКОЛА-ДЕТСКИЙ САД»)**

УТВЕРЖДЕН

Директор МБОУ «Рощинская школа-детский сад»
(в качестве ответственного за образовательную организацию)
/Маненко О.А./
расшифровка подписи
Приказ №312 от 01.09.2025г.



**План работы научного общества учащихся (технического направления)
МБОУ «Рощинская школа-детский сад» на 2025/2026 учебный год**

Руководитель: Яльчи К.И.

Цель: Создание условий для развития интеллектуально-творческого потенциала учащихся, их интереса к научно-техническому творчеству, инженерным профессиям и исследовательской деятельности.

Задачи:

1. Формировать у учащихся навыки исследовательской и проектной деятельности в технической сфере.
2. Развивать инженерное мышление, изобретательские и конструкторские способности.
3. Обеспечить подготовку учащихся к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах технической направленности.
4. Создать среду для обмена знаниями и совместной работы над проектами.
5. Привлекать к сотрудничеству педагогов, родителей, представителей вузов и технических предприятий.

Целевая аудитория: учащиеся 5-11 классов, интересующиеся физикой, информатикой, робототехникой, программированием, математическим моделированием, техническим конструированием.

План мероприятий на учебный год

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
1. Организационный этап				
1.1	Проведение агитационной работы, формирование состава НОУ.	Сентябрь	Руководитель НОУ	Список членов НОУ (15-20 чел.).

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
1.2	Установочное собрание. Знакомство с Положением, целями, планом работы.	Конец сентября	Руководитель НОУ	Выбор актива.
1.3	Анкетирование членов НОУ для выявления интересов и формирования тем проектов.	Начало октября	Руководитель НОУ	Банк идей и потенциальных проектов.
2. Учебно-исследовательская и проектная деятельность				
2.1	Цикл занятий-семинаров: «Основы исследовательской деятельности» (структура работы, методы, оформление).	Октябрь-Ноябрь	Руководитель НОУ, приглашенные педагоги	Конспекты, практические навыки.
2.2	Практикумы по работе с оборудованием и ПО	Ноябрь-Февраль	Руководитель НОУ	Приобретение практических навыков, создание пробных моделей.
2.3	Консультации по выбору тем индивидуальных и групповых проектов.	Ноябрь-Декабрь	Руководитель НОУ	Утвержденные темы проектов, сформулированные цели и задачи.
2.4	Работа над индивидуальными и групповыми проектами. Промежуточные просмотры.	Декабрь-Март	Руководитель НОУ, члены НОУ	Готовые проекты или их прототипы.
3. Мероприятия по обмену опытом и популяризации				
3.1	Внутришкольная мини-конференция «Мои первые шаги в технике». Презентация идей и этапов работы.	Январь	Руководитель НОУ, актив НОУ	Опыт публичных выступлений, обратная связь.
3.2	Экскурсия на предприятие/в технопарк/в университет (очная или онлайн).	Февраль	Руководитель НОУ, администрация школы	Профориентация, расширение кругозора.

№ п/п	Мероприятие	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
3.3	Мастер-класс от приглашенного специалиста (инженер, программист, ученый).	Март	Руководитель НОУ	Мотивация, новые знания из «первых рук».
3.4	Подготовка и оформление стендовых докладов о лучших проектах для школьного Дня Науки.	Апрель	Руководитель НОУ, члены НОУ	Выставка проектов.
4.Участие в конкурсах и конференциях				
4.1	Участие в муниципальной/региональной научно-практической конференции школьников	По графику конференций	Руководитель НОУ, участники	Представление работ, дипломы.
4.2	Участие в конкурсах технического творчества и робототехники	В течение года (по календарю конкурсов)	Руководитель НОУ, участники	Призовые места, опыт соревновательной деятельности.
4.3	Подготовка работ для школьного этапа Всероссийского конкурса проектных работ.	Апрель	Руководитель НОУ	Отбор лучших проектов для участия.
5.Итоговый этап				
5.1	Итоговая конференция НОУ. Защита завершенных проектов.	Май	Руководитель НОУ, администрация	Определение лучших проектов года, награждение.
5.2	Анкетирование членов НОУ «Обратная связь». Планирование работы на следующий год.	Последняя неделя мая	Руководитель НОУ	Анализ эффективности работы, сбор предложений.
5.3	Оформление портфолио НОУ, подготовка отчета.	Последняя неделя мая	Руководитель НОУ, актив	Портфолио с результатами работы за год.

Необходимые ресурсы:

1. **Материально-технические:** кабинет информатики/физики, оборудование для занятий робототехникой, компьютеры с необходимым ПО, расходные материалы.
2. **Информационные:** доступ к научным и техническим базам данных, методическая литература по проектной деятельности.
3. **Кадровые:** руководитель НОУ, привлечение учителей-предметников (физика, информатика, технология) в качестве консультантов.

Оценка эффективности работы:

- Количество и качество выполненных проектов.
- Результативность участия в конкурсах и конференциях.
- Удовлетворенность членов НОУ (по итогам анкетирования).
- Популяризация технических знаний в школе (количество участников мероприятий).

Руководитель НОУ: _____ / Яльчи К.И. /

«__» _____ 2025 г.