

Дополнительная общеразвивающая программа  
социально-педагогической и технической направленности  
**«Гагаринские старты»**

**Идея программы**

Участие в программе позволит подросткам рассмотреть полёт Ю.А.Гагарина как старт для бурного развития не только отечественной, но и мировой космонавтики, изучить достижения, открывшие эру практического освоения человеком космического пространства, давшие мощный импульс техническому прогрессу, развитию современных технологий, фундаментальной и прикладной науки.

**Образовательные технологии и события программы**

Основные события программы будут посвящены знакомству подростков с личностью Ю.А. Гагарина, обсуждению и анализу тех личностных качеств, которые позволили ему стать первым космонавтом Земли. Для достижения этих результатов подростки примут участие в образовательной акции «Гагаринский диктант», библиоигре по книгам о Ю.А. Гагарине. Расширить полученные знания подростки смогут, став участниками проектно-поисковой игры «Рокот космодрома», цикла познавательных занятий по истории современной пилотируемой космонавтики, посетив Музей космонавтики и планетарий в городе Новороссийск.

Для того чтобы осознать вклад полёта Ю.А.Гагарина в освоение космоса, изучить современные достижения, которые обеспечивают лидирующую позицию нашей страны в международной космонавтике, подростки вместе с воспитателями, педагогами дополнительного образования, специалистами программы подготовят интерактивную выставку, где представят сверстникам различные актуальные проекты и программы современной космической отрасли (например, пилотируемые космические программы: «Международная космическая станция», «Союз-ТМА», транспортный космический корабль «Федерация»; космодромы «Плесецк» и «Восточный»; проекты полётов на Марс и Луну), презентуют свои идеи о том, как рассказать о полученных знаниях сверстникам в своих регионах.

**Результаты участия в программе для подростка**

Подросток освоит приёмы работы с социально значимой информацией и способах её дальнейшей передачи, получит новые знания о первом полёте человека в космос, достижениях отечественной космонавтики. Применить полученный опыт подросток сможет в изучении курса «Новейшая история России», предметов естественнонаучной области, а также участвуя в молодёжных проектах по космонавтике.

Каждый подросток получит сертификат об участии в программе, электронный вариант буклета с материалами интерактивной выставки, идеи акций по пропаганде достижений российской космонавтики для последующей реализации в своих регионах. Активные участники программы будут награждены дипломами.

**Категория детей-участников**

Победители и призёры Всероссийских олимпиад по истории, физике, обществознанию; победители и участники Всероссийских и региональных конкурсов по робототехнике, ракетомоделированию, космонавтике.

**Партнёры**

Объединённый мемориальный музей Ю.А. Гагарина, ОАО «Объединённая ракетно-космическая корпорация».