

Название предмета	История
Название программы	История отечественной космонавтики и авиации
Класс	5
Количество часов	17 часов
Программа	<p>Направленность рабочей программы общественно-научная. Данная программа с</p> <p>Актуальность данной программы определяется запросом со стороны профессии патриотического сознания, интереса к инженерно-техническому творчеству, осо</p> <p>Данная программа предполагает изучение основ истории отечественной космонав</p> <p>Знание истории отечественной космонавтики и авиации является фундаментом д</p> <p>программы Российской Федерации.</p>
Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательной деятельности	<p>Учебно-методическое и информационное обеспечение программы</p> <p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жилинская А. Большая энциклопедия космоса. Удивительная энциклопед 2. О Земле и Космосе. Зигуненко С. Н., Мещерякова А. А., Собе-Панек М. Б 3. Латчук В. Н. Основы безопасности жизнедеятельности. Программы для о 4. Космос. Прошлое, настоящее, будущее. Левитан Е. Ф., Первушин А. И., С 5. Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности/Ю. Г. Сапронов, А. Б. 6. Космос. Хомич Е. О. АСТ, 2016. – 160 с. <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Афанасьев И. Б., Ю. М. Батулин, А. Г. Белозерский, Мировая пилотируем 8. Левантовский В. И. Механика космического полета в элементарном изло 9. Сыромятников В. С. 100 рассказов о стыковке и о других приключениях п 10. Уманский С. П. Ракеты-носители. Космодромы, М.: Рестарт+, 2001. <p>Интернет-ресурсы</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://aviationtoday.ru/polezno 12. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://yandex.ru/turbo/s/samole 13. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://zen.yandex.ru/media/opla 14. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://habr.com/ru/post/362721 15. [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://spacerockethistory.com/ 16. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://zen.yandex.ru/media/pop 17. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://histrf.ru/lichnosti/biograf 18. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://pikabu.ru/story/pervyie_z 19. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85_%D0%BF%D0%BE%D 20. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://vks.spb.ru/pamyatnye-dat 21. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://rg.ru/2019/01/15/pervaia 22. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://vc.ru/future/70939-kratka 23. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://vk.com/video-151379574 24. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://my.mail.ru/mail/barakin.c 25. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://zen.yandex.ru/media/tehn 26. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://habr.com/ru/post/399511 27. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://topwar.ru/162288-planiru 28. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://news.rambler.ru/weapon/ 29. [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://spaceworlds.ru/solnechna
Составители	Березина Татьяна Вячеславовна
Цель курса	Целью программы является интенсивное и всестороннее обучение истории отечественной авиации и космонавтики, способствовать ведению научной, исследовательской и инженерной деятельности

	<p>Задачи</p> <p>Обучающие:</p> <ul style="list-style-type: none">– изучить истории отечественной авиации и космонавтики;– сформировать знания об устройстве ракетной и авиационной техники. <p>Развивающие:</p> <ul style="list-style-type: none">– развить навыки поисково-исследовательской деятельности;– развить навыки работы в команде. <p>Воспитательные:</p> <ul style="list-style-type: none">– воспитать дисциплинированность, ответственность;– сформировать патриотическое сознание молодежи.
--	---