Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Астрономия	
Класс	11а,б	
Учитель	Зубарева Л.Э.	
Нормативные документы, лежащие в основе данной программы	Рабочая программа, предназначенная для изучения астрономии в средней школе (11 класс) Рабочая программа по предмету «Астрономия» разработана на основе требований: - Примерной образовательной программы общего образования; - Образовательной программы среднего образования ГБОУ Лицея № 244 Кировского района Санкт-Петербурга; -Примерной образовательной программы и авторской программы (базовый уровень) учебного предмета АСТРОНОМИЯ 11 кл. (авторы программы Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2018г.),	
Цели программы	**осознание** принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира; **приобретение знаний** о физической природе небесных тел и систем, строении и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники; **овладение** умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени; **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; **использование** приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни; **формирование** научного мировоззрения; **формирование** навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.	
Количество часов за год	34 часов (1 час в неделю)	
Учебник	Учебник «астрономия» для 11 класса, авторы программы Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2018г.	
Разделы программы с указанием	Астрономия, ее значение и связь с другими науками	2
	Практические основы астрономии	5
	Строение Солнечной системы	6

количества часов	Природа тел Солнечной системы	5
	Солнце и звезды	6
	Строение и эволюция Вселенной. Жизнь и разум во Вселенной	3
	Обобщение и повторение	7