

АННОТАЦИЯ
к программам внеурочной деятельности
МБОУ «Мишелевская СОШ № 19»

Название программы	Аннотация
«Большая Медведица»	<p>Направленность программы – общеинтеллектуальная.</p> <p>Цель программы: формирование научно-материалистического мировоззрение средствами предмета астрономии.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">расширить и углубить основы знаний, приобретаемые на уроках естественных наук;получить дополнительные знания;изучить строение, расположение, движение объектов на звездном небе;изучить влияние небесных объектов на Землю;воспитывать самостоятельность и ответственность;воспитывать целеустремленность в работе, творческое отношение к делу;развивать стремление к экспериментальной и исследовательской деятельности;развивать навыки самостоятельной работы;развивать стремление к получению новых знаний в неизведанных областях;развивать умение работать в коллективе, выслушать и объективно оценить суждение товарища;развивать внимательность, усидчивость, пунктуальность. <p>Краткое описание программы: Рабочая программа составлена на основе программы для общеобразовательных учреждений автора Б.А. Воронцова – Вельяминова, Е.К. Страута. Она соответствует в своей основе требованиям Федерального государственного образовательного стандарта, однако не дает возможности в полной мере уделять внимание астрономическому обучению учащихся, проявляющих интерес к этому предмету в более раннем возрасте. Программа курса призвана выработать у школьников стремление к усвоению новых знаний, творческому отношению к занятиям, самостоятельности в работе с дополнительной литературой, астрономическим оборудованием, умению наблюдать, анализировать и делать выводы, выделять главное, осуществляя принцип генерализации.</p> <p>Изучение курса рассчитано на 34 часа, 1 час в неделю.</p> <p>Изучение курса предназначено для учащихся 12-13 лет.</p> <p>Программа реализуется в 7-ых классах.</p> <p>Актуальность: Астрономия остается очень важной, необходимо давать учащимся начальные знания по астрономии на</p>

дополнительных занятиях, кружках, факультативах.

Срок реализации программы, количество часов в год:

1 год; 34 часа (1 час в неделю)

Ожидаемые результаты:

обучающиеся научатся:

различать основные признаки суточного вращения звёздного неба, движения Луны, Солнца и планет относительно звёзд; понимать различия между гелиоцентрической и геоцентрической системами мира.

владеть основными астрономическими понятиями;

определять физические величины;

применять законы астрономии и физики;

Подведение итогов освоения программы: защита творческих проектов