

## Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 класс.

Название курса	Астрономия	
класс	11	
Предметная линия	Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. Астрономия. 11 кл. Базовый уровень. – Дрофа, 2018.	
Учебный план	34 ч (1 час в неделю)	
Цель курса	<p>- в направлении личностного развития: российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности</p> <p>в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности русского народа и судьбе России и, патриотизм</p> <p>- в метапредметном направлении: оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной ранее цели;</p> <p>- в предметном направлении воспроизводить сведения по истории развития астрономии, о ее связях с физикой и математикой.</p>	
Структура курса	Предмет астрономии	2
	Основы практической астрономии	5
	Законы движения небесных тел	5
	Солнечная система	5
	Методы астрономических исследований	5
	Звезды	8
	Наша Галактика — Млечный Путь	2
	Галактики. Строение и эволюция Вселенной	2

### Программа обеспечивает достижения выпускниками средней школы :

#### Личностных результатов:

- реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы; готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности.

#### Метапредметных результатов:

- осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами);

- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом проектной команды в разных ролях.

#### Предметных результатов:

- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для понимания взаимосвязи астрономии с другими науками, в основе которых лежат знания по астрономии, отделение ее от лженаук.