**Аннотация к рабочей программе**  
**по учебному предмету «Астрономия»**  
**(базовый уровень)**

Изучение астрономии направлено на достижение следующих целей: 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.