**Аннотация к программе учебного предмета "Астрономия".**

Учебная программа по «Астрономии» (базовый уровень) для 10–11 классов разработана в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

* требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО);
* примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).
* учебным планом МБОУ СОШ № 2 г. Боготола.

Рабочая программа по астрономии для обучающихся 11 класса общеобразовательной школы составлена на основе: ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 №273 ФЗ; Федерального компонента государственного стандарта общего образования (приказ МО РФ от 05.03.2004 №1089; приказ МО РФ от 07.06.2017 № 506); Федерального БУП для общеобразовательных учреждений РФ (приказ МО РФ от 09.03.2004 №1312), авторской программы (базовый уровень) учебного предмета АСТРОНОМИЯ 11 класс (авторы программы Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2013г.) федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации.

Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования современной естественнонаучной картины мира;

- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения 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.

**Место учебного предмета в учебном плане.**

Изучение курса рассчитано на 34 часа из расчета 1 час в неделю.

Учебник «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута — М.: Дрофа, 2017.