

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Астрономия» среднее общее образование**

Рабочая программа является приложением к основной образовательной программе среднего общего образования МАОУ Черновской СОШ.

Рабочая программа по учебному предмету «Астрономия» составлена на основе следующих нормативных документов:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 506 от 07.06.2017 года «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», утвержденный приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 года № 1089.
- Письмо Министерства образования и науки РФ № ТС-194/08 от 20.06.2017 года «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»».
- Примерной программы среднего общего образования по астрономии.

### **Цели изучения учебного предмета «Астрономия»**

- 1) осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
- 2) 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;
- 3) 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;
- 4) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- 5) использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
- 6) формирование научного мировоззрения;
- 7) формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

### **Место предмета в учебном плане школы.**

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МАОУ Черновской СОШ, в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Астрономия» выделено 35 часов, в том числе в 11 классе – 35 часов (1 час в неделю) или в 10 классе 18 часов и в 11 классе 17 часов (по 0,5 часа в неделю).

### **Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

Используемые виды контроля: текущий, тематический, промежуточный и итоговый.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.