

Аннотация к рабочей программе по астрономии для 10-11 классов

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы для базового изучения курса «Астрономии» для 10-11 классов (автор В.М.Чаругин М.: Просвещение)

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по астрономии для 10-11 классов автор **В.М.Чаругин** «Астрономия 10-11 классы» Москва : Просвещение.

Цель изучения предмета/курса «Астрономия»:

сформировать целостное представление о строении и эволюции Вселенной, отражающее современную астрономическую картину мира. Основными задачами изучения астрономии на уровне среднего общего образования являются: понимание роли астрономии для развития цивилизации, формировании научного мировоззрения, развитии космической деятельности человечества; понимание особенностей методов научного познания в астрономии; формирование представлений о месте Земли и Человечества во Вселенной; объяснение причин наблюдаемых астрономических явлений; формирование интереса к изучению астрономии и развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанных с астрономией.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

— дать учащимся целостное представление о строении и эволюции Вселенной, раскрыть перед ними астрономическую картину мира XX в. Показать роль в формировании современной картины мира астрофизики, внегалактической астрономии, космогонии и космологии

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи физики в школе:

- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни; (умение ориентироваться на местности, научно объяснять астрономические явления и др); формирование научного мировоззрения.

- Учебный предмет «Астрономия» входит в предметную область «Естественные науки», является обязательным для изучения в 10-11 классах и на изучение его отводится 34 часа (34 часа в 10 классе - 34 учебных недели)

Материал курса астрономии по классам располагается
следующим образом:

10 класс - 34 часа