

Аннотация рабочей программы по астрономии 10-11 класс.

Рабочая программа по астрономии для 10-11 классов составлена на основе:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (в действующей редакции);
2. Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по физике;
3. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 N 253 "Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования" (в действующей редакции);
4. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ №17;
5. Примерной программы по астрономии для общеобразовательных учреждений «Астрономия 10-11 класс»;

Рабочая программа по астрономии ориентирована на использование базового учебника Астрономия 10-11 класс, В.М. Чаругин.

На основании требований Государственного образовательного стандарта 2004 г. в содержании рабочей программы по астрономии предполагается реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы, которые определяют задачи обучения:

- Приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни;
- Владение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельности;
- Освоение познавательной, информационной, коммуникативной, рефлексивной компетенций.

В соответствии с этим реализуется модифицированная программа «Астрономия 10- 11 класс», В.М.Чаругин, в объеме 35 часов 1 час в неделю.

Тематическое планирование

Введение в астрономию (2 ч)

Небесная механика (4 часа)

Строение Солнечной системы (7 часов)

Астрофизика и звёздная астрономия (9 часов)

Млечный Путь – наша Галактика (3 часа)

Галактики (3 часа)

Строение и эволюция Вселенной (3 часа)

Современные проблемы астрономии (3 часа) Список литературы

1)Основная учебно-методическая литература.

Учебник: Чаругин В.М, Астрономия (базовый уровень): Учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2018.

2)Дополнительная учебно-методическая литература и источники (включая нормативные документы, периодические издания, Интернет-сайты).

1).Государственный образовательный стандарт общего образования. // Официальные документы в образовании. – 2004. № 24-25.

2). Закон Российской Федерации «Об образовании» // Образование в документах и комментариях. – М.: АСТ «Астрель» Профиздат. -2012. 64 с.

Интернет-ресурс

1. [www. edu](http://www.edu.ru) - "Российское образование"Федеральный портал.

2. [www. school.edu](http://www.school.edu.ru) - "Российский общеобразовательный портал".

3. www.school-collection.edu.ru/ Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

4. www.it-n.ru"Сеть творческих учителей"

5. [www .festival.1september.ru](http://www.festival.1september.ru) Фестиваль педагогических идей "Открытый урок"