

Аннотация к рабочей программе по астрономии

Рабочая программа по астрономии среднего общего образования Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы №1 «Образовательный центр» имени Героя Советского Союза Ганюшина П.М. с. Сергиевск муниципального района Сергиевский Самарской области составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
3. Основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СОШ №1 «Образовательный центр» с. Сергиевск.

Изучение астрономии направлено на достижение следующих целей:

- использовать знания о астрономических явлениях в повседневной жизни;
- различать границы применимости астрономических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон всемирного тяготения);
- находить адекватную предложенной задаче астрономическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний по астрономии с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки;
- систематизировать знания о методах исследования и современном состоянии проблемы существования жизни во Вселенной.
- развивать познавательный интерес и творческие способности учащихся, а также интерес к расширению и углублению астрономических знаний .

На изучение астрономии в средней школе выделяется 35 часов (1 ч в неделю).

Рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.