

Практико-ориентированные задачи по астрономии для учащихся 7 классов

(дидактические материалы
для опытно-экспериментальной работы
учителей физики и астрономии)

Авторы-составители:

Кислицына Марина Анатольевна, заведующий структурным подразделением «Планетарий», учитель физики, руководитель авторского коллектива, МБОУ средняя школа № 27 города Кирова;

Кислицына Татьяна Геннадьевна, учитель физики, МБОУ ООШ № 7 г. Кирова;

Войнова Мария Анатольевна, учитель физики, МОАУ ЛИНТех №28 г. Кирова;

Горшкова Елена Викторовна, учитель физики, Вятская православная гимназия (ВПГ);

Ильина Ангелина Николаевна, учитель физики, КОГОАУ ВГГ;

Микеева Наталья Владимировна, учитель физики, МБОУ средняя школа № 27 города Кирова.

В пособии творческий коллектив учителей физики предлагает дидактические материалы по формированию метапредметных навыков у учащихся 7-х классов. В материалах представлены некоторые сведения по астрономии, а также вопросы и задания, для выполнения которых требуются знания и умения по астрономии, физике и математике. Может быть рекомендовано учителям физики для работы на уроке, на занятиях внеурочной деятельности, кружковых занятиях, при подготовке к олимпиаде по астрономии.

Глава 1. Определение расстояний и размеров объектов в астрономии

Глава 2. Первоначальные сведения о строении вещества (вещество в космосе)

Глава 3. Взаимодействие тел

Глава 4. Давление

Глава 5. Работа, мощность, энергия

Глава 6. Практические задания

Глава 7. Задания для самостоятельной работы

Глава 8. Олимпиадные задачи

Приложение. Задания для учащихся



Где взять материалы

- Муниципальное казенное образовательное учреждение

Отзывы и предложения

- kmaplanet@rambler.ru

Благодарю за внимание!