**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Учебные материалы по дисциплине «ФИЗИКА»

для учебных групп № 22, 27

на период с 27.04.2020 г по 3.05.2020 г.

(Преподаватель Цыганко З.А.)

**Темы учебных занятий:**

**Термоядерный синтез. Энергия Солнца и звезд**

**Эволюция звезд. Происхождение Солнечной системы**

**Для полного освоения материала необходимо использовать учебники:**

1). Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Учебник для образовательных учреждений начального профессионального образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2016.

2). Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественнонаучного профилей. Справочник. Учебное пособие для образовательных учреждений начального и профессионального образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2016.

3). [А. В. Фирсов](http://rubuki.com/authors/a-firsov). Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. Учебник для образовательных учреждений начального профессионального образования.- М.: Издательский центр «Академия», 2012.

или другими аналогичными учебниками, расположенными на сайте электронной библиотеки (ЭБС) IPRBooks.

**Адрес сайта ЭБС:**[**http://www.iprbookshop.ru**](http://www.iprbookshop.ru/)

**Рекомендуемая литература:**

[Физика. Учебное пособие для СПО](http://www.iprbookshop.ru/92191.html)

Чакак А.А., Летута С.Н.

2020, Профобразование

**Видеоуроки:** 1. <https://videouroki.net/video/62-tiermoiadiernaia-rieaktsiia-istochniki-enierghii-solntsa-i-zviezd.html>

2. <https://www.youtube.com/watch?v=64Fk5T8o5NA>

**Рекомендуемый порядок выполнения работы.**

1. *Записать в тетрадь тему урока.*
2. *Изучить материал видеоурока (и/или материал учебника).*
3. *Выписать в тетрадь краткий конспект темы.*
4. *Составить кроссворд по теме, используя методические рекомендации* <https://ped-kopilka.ru/blogs/ana-viktorovna-kupcova/metodicheskie-rekomendaci-kak-sostavit-predmetnyi-krosvord.html> или <https://ped-kopilka.ru/blogs/ana-viktorovna-kupcova/metodicheskie-rekomendaci-kak-sostavit-predmetnyi-krosvord.html>
5. *Создайте файл выполненной работы (1лист – с заполненными в сетке кроссворда словами, 2 –только с цифрами позиций, 3- с вопросами).*
6. *Поместите кроссворд на образовательную платформу Мoodle (или перешлите преподавателю по электронной почте).*