



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным уклоном города Пятигорска Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

Конспект урока

Предмет	физика
Класс	9В
Учитель	Мансуров С.И.
Дата урока	20.04.2020
Тема урока	Решение задач по теме «Энергия связи. Дефект масс».
Основной вид учебной деятельности	Урок закрепления знаний

Ход урока

I. Организационный этап.

- Добрый день!
- Войдите на ЯКласс <https://www.yaklass.ru/>, посмотрим, сколько Вас присутствует на уроке.
- Сегодня мы продолжаем изучение атомной физики.

II. Обобщение и систематизация знаний.

- Решение задач по теме «Энергия связи. Дефект масс».

Сегодня мы будем решать задачи. Проходим по ссылке

1. <https://videouroki.net/video/49-ehnergiya-svyazi-defekt-mass.html>

III. Контроль и коррекция знаний

1. https://www.youtube.com/watch?v=5_I0kLoZTLE, внимательно смотрим и слушаем.

IV. Домашнее задание: повторить § 57. Решить задачу: Масса m_α альфа-частицы (ядро гелия ${}^4_2\text{He}$) равна 4,00150 а. е. м. Определить массу m_a нейтрального атома гелия. Удачи!

Конспект урока

Предмет	физика
Класс	9В
Учитель	Мансуров С.И.
Дата урока	21.04.2020
Тема урока	Деление ядер урана. Цепная реакция. Ядерный реактор. Преобразование внутренней энергии атомных ядер в электрическую энергию.
Основной вид учебной деятельности	Урок закрепления знаний

Ход урока

V. Организационный этап.

- Добрый день!
- Войдите на ЯКласс <https://www.yaklass.ru/>, посмотрим, сколько Вас присутствует на уроке.
- Сегодня мы продолжаем изучение атомной физики.

VI. Обобщение и систематизация знаний.

- Деление ядер урана. Цепная реакция. Ядерный реактор. Преобразование внутренней энергии атомных ядер в электрическую энергию. Проходим по ссылке
 2. <https://www.yaklass.ru/p/fizika/9-klass/stroenie-atoma-i-atomnogo-iadra-344899/delenie-iader-urana-tsepnaia-reaktcia-576491>
 3. <https://infourok.ru/videouroki/552>

VII. Контроль и коррекция знаний

1. Пройти тест: Тренировка по теме Деление ядер урана. Цепная реакция, на ЯКлассе

VIII. Домашнее задание: читать, учить § 58 и 59. Удачи!

Конспект урока

Предмет	физика
Класс	9В
Учитель	Мансуров С.И.
Дата урока	24.04.2020
Тема урока	Атомная энергетика. Биологическое действие радиации. Закон радиоактивного распада.
Основной вид учебной деятельности	Урок закрепления знаний

Ход урока

IX. Организационный этап.

- Добрый день!
- Войдите на ЯКласс <https://www.yaklass.ru/>, посмотрим, сколько Вас присутствует на уроке(если не получится, не расстраиваемся).
- Сегодня мы продолжаем изучение атомной физики.

X. Обобщение и систематизация знаний.

- Атомная энергетика. Биологическое действие радиации. Закон радиоактивного распада.

Проходим по ссылке

4. <https://infourok.ru/videouroki/553>

XI. Контроль и коррекция знаний

2. Читаем учебник § 60 и 61, отвечаем на вопросы в конце параграфов.

XII. Домашнее задание: читать, учить § 60 и 61. Удачи!