

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

Примерная тематика выпускных работ

1. Основные характеристики эффективного урока физики.
2. Реализация межпредметных связей при обучении физике.
3. Классификация интерактивных методов обучения.
4. Роль сетевого взаимодействия в деятельности учителя физики.
5. Дидактический потенциал компетентностной модели обучения.
6. Активизация познавательной деятельности учащихся посредством физического эксперимента.
7. Структура и виды метапредметных компетенций..
8. Система работы учителя по включению учащихся в исследовательскую деятельность.
9. Организация учебно-исследовательской деятельности учащихся на уроках физики.
10. Организация системной работы по подготовке учащихся к централизованному тестированию по физике.
11. Система работы учителя по развитию творческих способностей учащихся в процессе преподавания физики.
12. Анализ эффективности использования квестов в образовательном процессе.
13. Экологическое воспитание учащихся на уроках физики.
14. Система работы учителя по созданию здоровьесберегающей среды при организации образовательного процесса по физике.
15. Из опыта работы по проведению факультативных занятий по физике.
16. Система работы учителя по преподавания отдельных тем курса «Физика».
17. Особенности организации внеклассной работы по физике
18. Методика подготовки учащихся к участию в олимпиадах по физике, астрономии (из опыта работы).
19. Организация индивидуальной (фронтальной/ групповой/...) работы на уроках физики.
20. Формы и методы организации контроля знаний, умений и навыков учащихся по физике (из опыта работы).
21. Использование демонстрационного эксперимента на уроках физики.
22. Использование игровых методов обучения в процессе обучения физике.
23. Особенности организации поурочного, тематического и итогового контроля на уроках физики.
24. Применение электронных средств обучения для повышения качества образовательного процесса по физике.
25. Использование учебно-методических комплексов на уроках и факультативных занятиях по физике.

26. Система работы учителя по использованию демонстрационного эксперимента на уроках физики.

27. Реализация межпредметных связей физики и математики в системе решения физических задач.

28. Использование электронных средств обучения в учебном процессе по физике.

29. Активизация познавательной деятельности на уроках физики.

30. Методы формирования медиаграмотности учащихся.