

• Методика формирования информационных
и коммуникативных компетенций на
уроках физики в процессе организации
проектной работы учащихся по
обобщению материала темы



То, что дети могут сделать вместе сегодня, завтра
каждый из них сможет сделать самостоятельно.

Л. Выготский

Актуальность

ФИО	Цу	Со	Сум	Ф	М
Кадргулов Расиль Рафилович	6,4	5,8	7	5,36	5,74

Цель - Освоить и апробировать в собственной практике методику формирования информационных и коммуникативных компетенций на уроках физики в процессе организации проектной работы учащихся .



Задачи

- Освоить теоретические основы методики формирования информационных и коммуникативных компетенций на уроках физики в процессе организации проектной работы учащихся.
- Апробировать методику формирования информационных и коммуникативных компетенций на уроках физики в процессе организации проектной работы учащихся .
- Обобщить результаты реализации темы по самообразованию

Практический этап (2015-2016 гг.)

- реализация обучения с использованием информационных технологий;

Участие В конкурсе УММ. Результат участие

Участие в конкурсе НПК. Результат 2013-2014 2 место, 2014-2015 3 место.

- разработка презентаций к урокам и внеклассным мероприятиям;

Открытые уроки 10 класс Геометрия «Построение сечений»;

9 класс физика «Звук»; 8 класс физика «Световые Явления»;
«Тепловые явления»

Внеклассное мероприятие математика в Профессиях, учащиеся 10 б класса Фестиваль «2015»;

- участие в различных мероприятиях, посвящённых использованию информационных технологий на уроках физики.

Выступление : В городском МО математиков г. Югорска.

III региональной научно-практической конференции "Математика и информатика - предметы формирования основ логического мышления"

Актуальные проблемы преподавания математики в школе и вузе Югры.»22 октября 2015 года, г. Ханты-Мансийск.

Результата НПК



Открытые уроки

The image displays three screenshots of a Microsoft PowerPoint presentation, likely for a lesson on sound and geometry.

Top Left Screenshot: Shows a slide titled "Тема урока" (Lesson Topic) with the text "Звуковые колебания" (Sound vibrations). Below it, under "Цель урока" (Lesson Goal), is "Изучение физического явления – звук" (Study of the physical phenomenon – sound).

Top Right Screenshot: Shows a slide discussing stereometry. The text reads: "Раздел стереометрии, изучающий геометрических тел позволяет «заглянуть внутрь» предметов, познакомиться с их свойствами; значительно облегчает выполнение ряда заданий не только по математике, но и по физике, биологии и географии. Решение задач на многогранников способствует развитию у человека пространственного представления и пространственного мышления т.е. развивает геометрическую фантазию". A small 3D cube diagram is visible in the top right corner.

Bottom Screenshot: Shows a slide with a quote: "Свет – самое темное место в физике. Гегель, Йоганн Вольфганг фон". To the right of the text is a portrait of Johann Wolfgang von Goethe. The text continues: "Яркая идея далеко опередит и уже то, что было «темным»; т.е. неизвестным, скрытым и научным, а что-то до сих пор не в свете – знания. И все что стало известным и открытым – все это благодаря науковеду".

УММ

ЭРТ_Кадргулов 1 - Microsoft Word

Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид ABBY FineReader 11

Вставить Буфер обмена Шрифт Абзац Стили Редактирование

Times New Roman 14

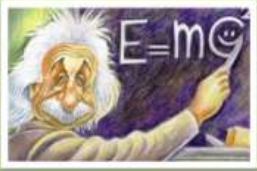
Ж К Ч абв х₂ х² Аа ab? А

АаВвСсІ АаВвСсІ АаВвСсІ

1 Обычный Без интер... Заголово... Изменить стили

Найти Заменить Выделить

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей им. Г.Ф. Аджиева»



Электронная рабочая тетрадь
(пособие для подготовки обучающихся
IX классов к основному государственному
экзамену по физике)

Составитель: учитель физики и математики
Кадргулов Р.Р.

Страница: 1 из 9 Число слов: 827 русский 60%

пуск Письмо «Сер... otchyot_po... ЭРТ_Кадргу... тема самооб... ЭРТ_физика... открытый у... RU 19:24

Выступление в Ханты-Мансийске

