

Организация внеклассной работы по физике

Латышева
Елена Михайловна
учитель физики
ГБОУ СОШ №69
Калининский район
г.Санкт-Петербург

Виды внеклассных занятий по физике классифицируются по разным основаниям:

- протекающие в рамках учебной программы
- выходящие за пределы программы

- массовые
- групповые
- индивидуальные

- систематические
- эпизодические

- школьные
- домашние
- внешкольные
- дистанционные

- для младших
- для средних
- для старших классов

- технические
- исследовательские
- профессионально-ориентированные

Особенности содержания и организации внеклассной работы на современном этапе следующие:

1. Развертывание внеклассной работы по новым отраслям науки, техники (кружки — робототехника, электроника, голография)
2. Усиление мировоззренческого, воспитательного аспекта работы с учащимися (рассмотрение экологических проблем, изучение вопросов истории физики)
3. Интеграция учебных предметов во внеклассной работе (создание межпредметных кружков, конференций)
4. Проводить работу, по привитию интереса к предмету, формированию активности и творческих способностей учащихся (конкурсы, турниры, диспуты, игры, недели, декады физики и техники, олимпиады)
5. Привлечение научной, научно-педагогической общественности к работе с учащимися (ШНО, лектории, научно-технические конференции, турниры юных физиков, заочные ФМШ)

Организация внеклассной
работы в рамках предметной
недели по физике

«Неделя или декада физики»- это комплексное внеклассное мероприятие. Требуется определенной подготовки. Мероприятия, проводимые в эти дни должны быть яркими, запоминающимися, должны пропагандировать физические знания среди учащихся и выявлять наиболее способных

Организация декады:

- В начале учебного года утверждается план проведения предметных недель в школе
- На заседании МО утверждается план мероприятий, которые будут проводиться в рамках предметной недели (декады)
- За две недели делается объявление о содержании и сроках проведения планируемых мероприятий
- Классным руководителям и активу классов выдаются памятки для подготовки к участию

ВНИМАНИЕ

5-11 классы

С 11.11.13-21.11.13 в школе будет проходить декада физики

В рамках предметной декады учащимся 5-11 классов предлагается участие в следующих мероприятиях:

1. Школьный тур олимпиады по физике (7-11 кл) – 11.11.13г.
2. Школьный тур олимпиады по астрономии(5-11кл) – 18.11.13г.
3. Мир глазами физика – конкурс газет – 7-8 классы по темам:
7 кл. – «Здравствуй, физика!»
8 кл. – «Физика у нас дома» (тепловые явления)
Срок сдачи – 15.11.13г.
4. Игра «Путешествие по стране Теплота» (8 кл) -20.11.13
5. КВН по физике (10 -11кл) – 13.11.13г.
6. Конкурс презентаций «Улицы Санкт-Петербурга, названные в честь знаменитых ученых в области естествознания» (9кл)
Срок сдачи – 14.11.13г.

Школьный тур олимпиады по физике



Школьный тур олимпиады по астрономии



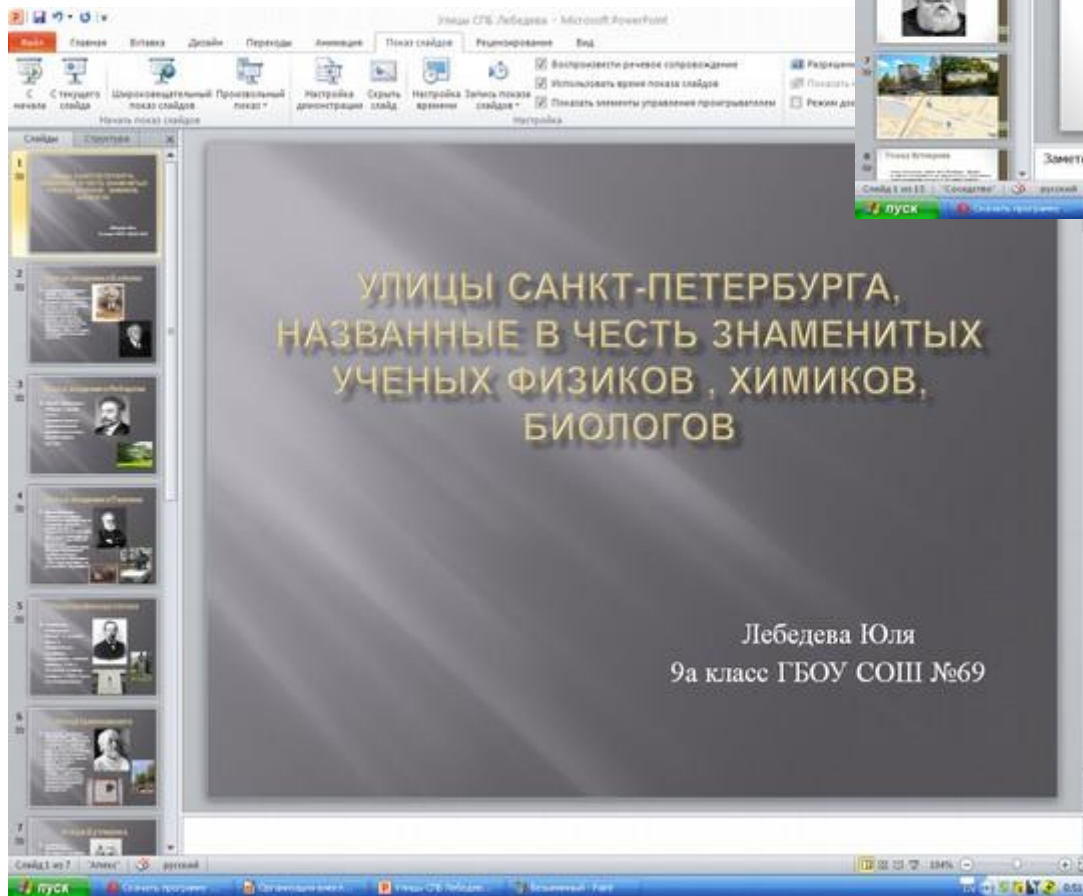
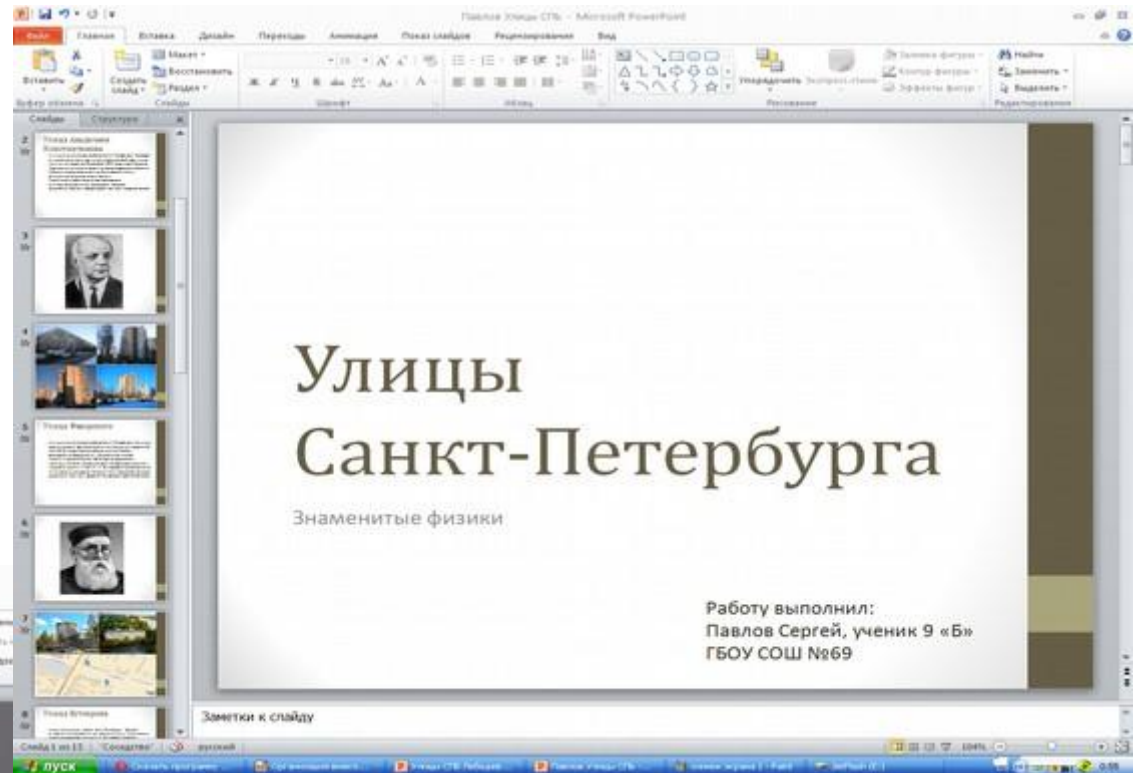
Путешествие по стране «Теплота»



Памятка для подготовки команды 8 класса к игре «Путешествие по стране Теплота»

Внимание! 20 ноября состоится игра по физике «Путешествие по стране Теплота». Для участия в игре классам необходимо собрать команду капитан + 5 игроков, придумать название команды, нарисовать эмблему. Также **подготовить д/з:** подобрать отрывки из стихотворений, сказок, прозы, пословицы, поговорки, загадки, в которых описываются тепловые явления(не меньше 5)

Конкурс презентаций



9 класс

КВН по физике (10 и 11 классы)



Памятка для подготовки команд-участниц КВН по физике

1. Команда – 6 человек
2. Название команды
3. Эмблема
4. Домашнее задание - подготовить 5 отрывков из художественной литературы, содержащих описание различных физических явлений
5. Для участия в «Конкурсе историков» - интересная история из жизни известного ученого-физика
6. Пьеса с эпизодами с уроков физики (5-10 минут)

Победители школьного тура олимпиад, конкурсов, игр обязательно награждаются грамотами и призами



В рамках проведения предметных недель возможна еще одна форма организации внеклассной работы — это проведение экскурсий или поход в музей

Экскурсии могут проводиться с учащимися всех классов почти по всем предметам. В средних и старших классах при изучении наук о природе и таких предметов, как география и история, они способствуют расширению кругозора учащихся. Экскурсии особенно содействуют осуществлению политехнического характера обучения, так как проводятся не только на природе, но и на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях, на электростанции, в музеях нашего города

Любая экскурсия должна быть хорошо подготовлена. При организации экскурсий важная задача заключается в том, чтобы добиться плодотворного осмысления и прочного усвоения изучаемого материала. Решению этой задачи должна быть подчинена методика экскурсий. В общем плане эта методика включает в себя: а) подготовку экскурсии, б) выход (выезд) учащихся к изучаемым объектам и усвоение (закрепление) учебного материала по теме занятия, в) обработку материалов экскурсии и подведение ее итогов.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. <http://nsportal.ru/shkola/fizika/library/vneklassnaya-rabota-po-fizike-dekady-fiziki>
2. <http://dvoykivproshlom.ru/referat/1175.html>



Спасибо!