

Шаблон «Визитной карточки» проекта

Автор проекта	
Фамилия, имя, отчество	Бордокина Татьяна Николаевна
Город, область	Новосибирская область
Номер, название школы	МБОУ–Новолуговская ООШ №57
Описание проекта	
Название темы вашего учебного проекта	
Обучение безопасному поведению через решение задач по физике.	
Краткое содержание проекта	
Как, зная законы физики, можно обезопасить себя в домашних условиях, на дорогах и отдыхая вблизи водоемов в летний и зимний период.	
Предмет(ы)	
Физика	
Класс(-ы)	
7, 8, 9	
Приблизительная продолжительность проекта	
5 уроков	
Основа проекта	
Образовательные стандарты	
овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач; развитие способности к самостоятельному приобретению новых знаний по физике в соответствии с жизненными потребностями и интересами; применение знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности жизнедеятельности.	
Планируемые результаты обучения	
После завершения проекта учащиеся приобретут следующие умения: <ol style="list-style-type: none">проводить самостоятельный поиск информации естественнонаучного содержания с использованием различных источниковиспользовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:<ul style="list-style-type: none">обеспечения безопасности своей жизни при использовании бытовой техники;сознательного выполнения правил безопасного движения транспортных средств и пешеходов;обеспечение безопасности при посещении водоемов в летний и зимний период	

Вопросы, направляющие проект		
Основополагающий вопрос	Как, зная законы физики, можно обезопасить себя в домашних условиях, на дорогах и отдыхая вблизи водоемов в летний и зимний период.	
Проблемные вопросы учебной темы	Правила поведения за партой Как правильно вести себя на дорогах в гололед? Правила поведения на водоемах круглый год. Правила безопасности при работе с бытовыми приборами.	
Учебные вопросы	Законы механического движения: как следует вести себя при переходе проезжей части?, Как следует вести себя на дорогах в гололедицу? Тепловые явления: Как загорать чтобы не получить солнечный ожог и солнечный удар? Как по толщине льда определить выдержит он ваш вес или нет? Электрические явления. Что такое короткое замыкание? Опасность линейной молнии. Электробытовые приборы. Каковы технические характеристики электроприборов и зачем они нужны?	
План оценивания		
График оценивания		
До работы над проектом	Ученики работают над проектом и выполняют задания	После завершения работы над проектом
Вводное тестирование	Ежедневные кратковременные самостоятельные работы	тестирование
Описание методов оценивания		
Эти методы могут включать использование анкетирования, контрольных листов, опросов, тестов, таблиц с критериями оценивания продуктов проектной деятельности и др.		
Сведения о проекте		
Необходимые начальные знания, умения, навыки		
Основные понятия и законы физики		
Учебные мероприятия		
1 занятие – работа с литературой, поиск проблемных задач 2- 5 занятия – решение проблемных задач , выполнение контрольных заданий		
Материалы для дифференцированного обучения		
Ученик с проблемами усвоения учебного материала (Проблемный ученик)	Планирование дополнительного времени для занятий, работа в группах, устные ответы вместо письменных тестов	

Ученик, для которого преподавания не родной язык	Иллюстрированные тексты
Одаренный ученик	Самостоятельные исследования, усложненные задания, дополнительные задания, требующие более глубокого понимания материала, расширенные исследования на близкие темы по выбору и открытые задания или проекты
Материалы и ресурсы, необходимые для проекта	
Технологии — оборудование (отметьте нужные пункты)	
Лазерный диск, видеомаягнитофон, компьютер(ы), принтер, видеокамера, цифровая камера, проекционная система, DVD-проигрыватель, сканер, интернет-соединение	
Технологии — программное обеспечение (отметьте нужные пункты)	
Веб-браузер, текстовые редакторы, программы электронной почты, мультимедийные системы, справочники на CD-ROM	
Материалы на печатной основе	Учебники, задачкиники, хрестоматии, справочный материал.
Другие принадлежности	-
Интернет-ресурсы	Список веб-адресов, необходимых для проведения проекта
Другие ресурсы	Проведение бесед инспектором ГИБДД, консультантом из магазина бытовой техники, работника ОСВОД.