



Патриотическое воспитание при изучении дисциплины «Физика»

Кузнецова Алина Валентиновна,
преподаватель 1 к.к.

kuznetsovva@bk.ru

<http://nsportal.ru/kuznetsova-alina-valentinovna1>

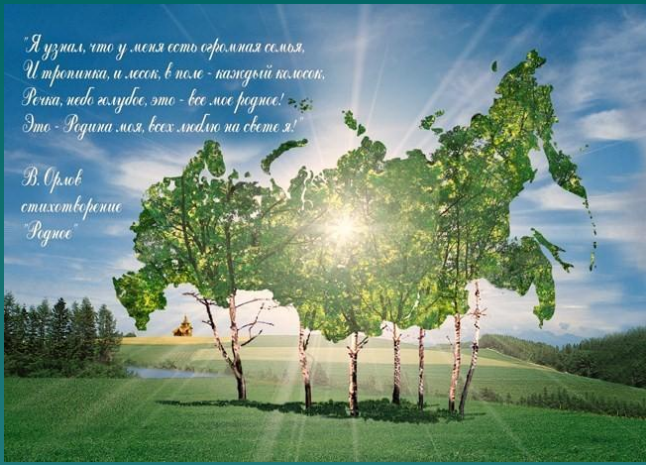
Цель: представление опыта по патриотическому воспитанию обучающихся в рамках учебной дисциплины

Задачи:

- ◆ выделение в содержании рабочей программы соответствующих тем;
- ◆ включение актуальной информации в материал дидактических единиц.

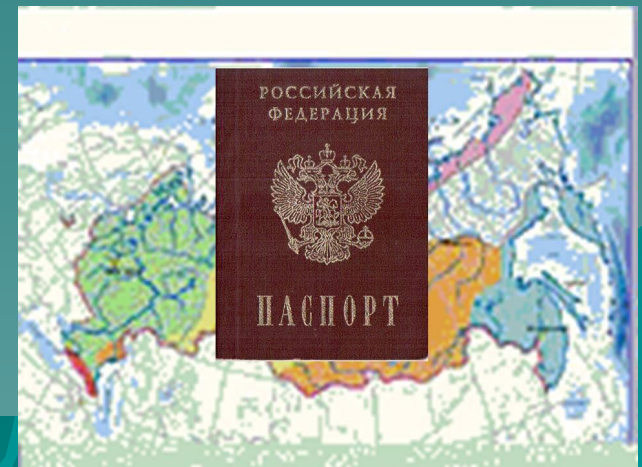
*"Я узнал, что у меня есть софья, моя,
И тропинка, и лесок, в поле - изгородь холмов,
Речка, небо голубое, это - все мое речисе!
Это - Родина моя, всех люблю на свете я!"*

*В. Орлов
стихотворение
"Речисе"*



Патриотизм включает:

- ◆ любовь к стране;
- ◆ гордость своим государством;
- ◆ политическим и экономическим строем;
- ◆ достижениями много национальной культуры и др.



Актуальная информация:

- ◆ научные и технические достижения России;
- ◆ великие российские и советские учёные;
- ◆ взаимосвязь отечественных и зарубежных достижений;
- ◆ международное сотрудничество;
- ◆ приоритет российских интересов.



Н.Г. Басов.



А.М. Прохоров.

Тема «Закон сохранения импульса»

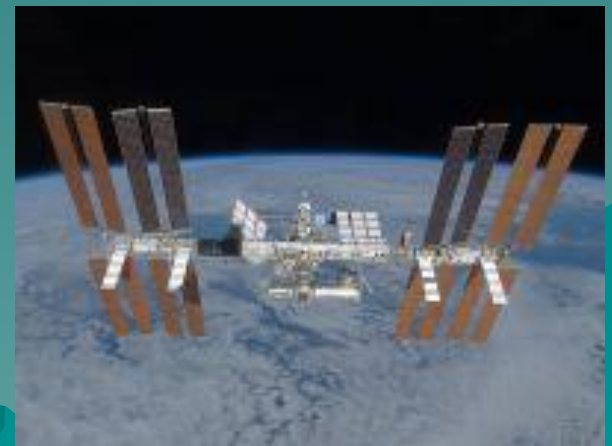
Содержание:

- ◆ закон сохранения импульса;
- ◆ реактивное движение.



Актуальная информация:

- ◆ идеи К.Э. Циолковского;
- ◆ работа С.П. Королёва;
- ◆ полёт первого человека в космос;
- ◆ сравнение космических программ СССР и США;
- ◆ вклад России в строительство МКС;
- ◆ международное сотрудничество в космосе



Ядерная энергетика

Содержание:

- ◆ деление ядер урана;
- ◆ ядерный реактор;
- ◆ термоядерные реакции;
- ◆ применение ядерной энергии;
- ◆ ядерное оружие.

Актуальная информация:

- ◆ Создание советскими учёными ядерного реактора и атомной бомбы;
- ◆ Создание первой водородной бомбы;
- ◆ Роль ядерного оружия в сохранении мира и отсутствии глобальных военных конфликтов.



Деятельность
обучающихся



Подготовка
докладов



Подготовка
классных
часов



Оформление
стенда
к дню
космонавтики

Учебные
исследования

Оформление
стенгазет



Лучшее средство привить детям любовь к отечеству состоит в том, чтобы эта любовь была у отцов.

Шарль Монтескье