



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области

Батайский техникум информационных технологий
и радиоэлектроники «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)

Презентация по теме:

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Название темы конференции ГБОУ РО «РАДК»:

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА

*Автор: студент 3 курса специальности: 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) **Павлюков Александр Валерьевич***

*Руководитель: преподаватель **Бабич Ирина Борисовна***

Ростов – на – Дону 2022год

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Содержание

Введение	3
1.Основная часть. Альтернативное топливо в произведениях искусства	4
1.1 Тема альтернативного топлива в художественной литературе	5
1.2 Тема альтернативного топлива в изобразительном искусстве	7
1.3Тема альтернативного топлива в мультипликации	8
1.4 Тема альтернативного топлива в кино	9
Заключение	12
Библиографический список и информационные источники	13

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Введение

Проблема поиска альтернативных источников энергии перед человечеством стоит давно: истощаемость ресурсов, экологическая небезопасность существующих видов топлива, поиск дешёвой альтернативы

«Топливо - горючее вещество (дрова, нефть, уголь и т. п.), используемое для получения теплоты, тепловой энергии...».

Искусство- форма творчества, способ духовной самореализации человека посредством чувственно- выразительных средств (звука, пластики тела, рисунка, слова, цвета, света, природного материала и т.д.).

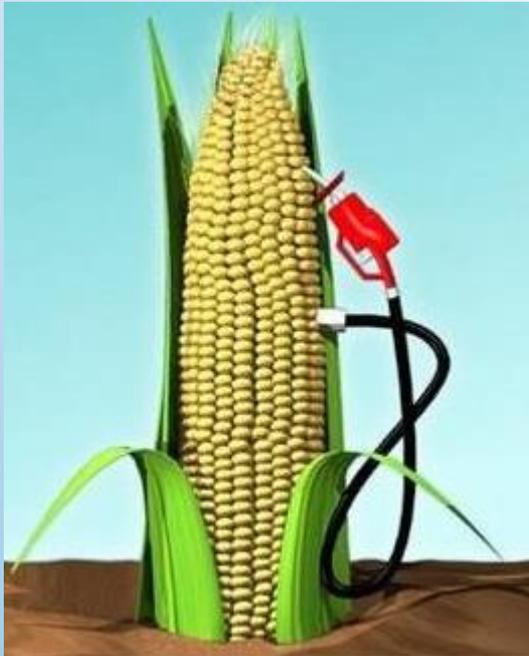
Понятие произведения искусства может быть:

- произведения изобразительного искусства(живопись, скульптура, графика);
- художественные литературные тексты (романы, повести, рассказы);
- архитектурные сооружения сооружения, сады и парки ;
- музыкальные композиции композиции; театральные постановки;
- балетные или оперные спектакли;
- кинематограф;
- мультипликация.

Я не являюсь студентом, обучающимся по направлению транспортной подготовки. Мой интерес продиктован к изображению проблемы альтернативных видов топлива в произведениях искусства.

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Основная часть



Альтернативные виды топлива — виды топлива (сжатый и сжиженный газ, биогаз, генераторный газ, продукты переработки биомассы, водоугольное топливо и другие), использование которого сокращает или замещает потребление энергетических ресурсов более дорогих и дефицитных видов

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Основная часть

Тема альтернативного топлива в художественной литературе

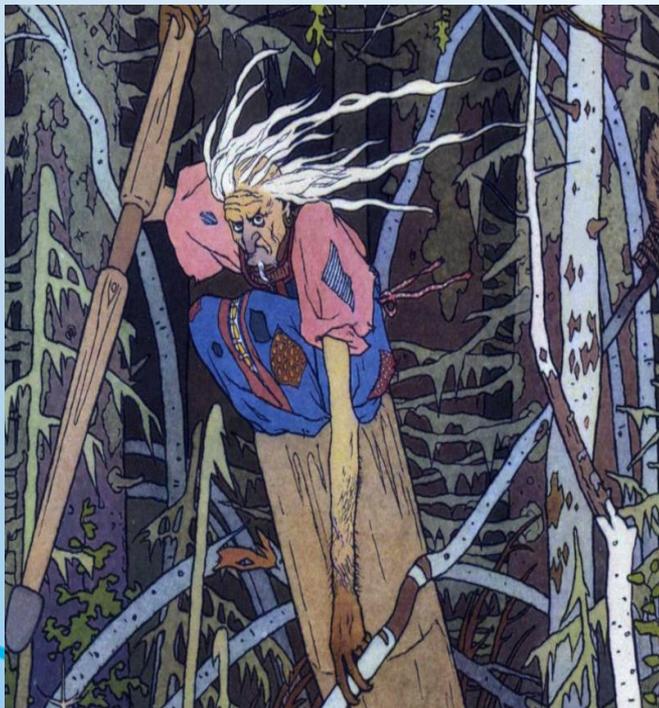


Иллюстрация художника Билибина И.

Сказки, легенды, мифы...

Произведения устного народного творчества дарят нам много нетрадиционных средств перемещения: ковер – самолет, самоходная печь, сапоги – скороходы... О топливе для них можно только догадываться: применение масс воздуха для планирования, дрова, волшебство.

В древние времена духи стихий связывались со ступой и пестом. В частности, грозовые облака уподоблялись ступе, а молнии – песту, ударявшему по ней, черпая энергию у стихии. Кстати, на Руси и Бабу Ягу считали причастной к грозовым явлениям.

А еще у вредной бабули есть избушка на курьих ножках, тоже ничего себе транспорт – прототип нынешнего трейлера.

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Основная часть

Тема альтернативного топлива в художественной литературе



Иллюстрация художника Иткина А.

Жюль Верн «Таинственный остров»

«...Какое топливо заменит уголь? -Вода, - ответил инженер.

-Вода? – переспросил Пенкроф.

-Да, но вода, разложенная на составные части, пояснил Сайрес Смит.

- Без сомнения, это будет делаться при помощи электричества, которое в руках человека станет могучей силой....»

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Основная часть

Тема альтернативного топлива в изобразительном искусстве



Биргит Швайгер Ветряные мельницы, Навес из солнечных батарей, Отдых у плотины

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Основная часть

Тема альтернативного топлива в мультипликации



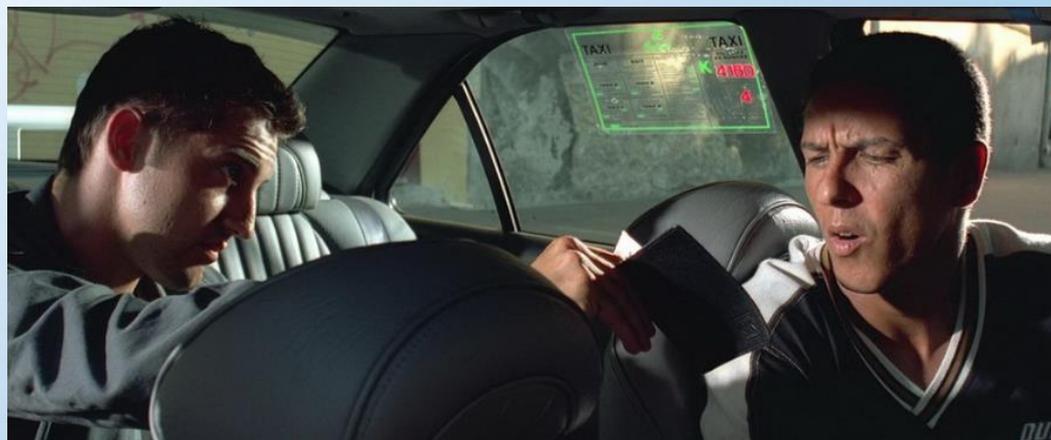
«Вовка в Тридевятом царстве» — режиссёр Борис Степанцев 1965г.



«Летучий корабль» — музыкальный рисованный мультфильм режиссёр Гарри Бардин 1979 г.

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Тема альтернативного топлива в кино



«Такси» - серия комедийных боевиков, созданных французским сценаристом и продюсером Люком Бессоном, состоящая из 5 фильмов.

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Основная часть

Тема альтернативного топлива в кино



Высокоразвитые и человекоподобные инопланетяне из фильма Притяжение (2017) основывали свои технологии на манипуляции с самой обычной водой. Их корабли и технологии способны производить саморемонт при наличии рядом источника воды.



Во вселенной Аватара, перемещения космических кораблей между звёздами происходит за счёт специальных космических "парусов", которые раздуваются солнечным ветром, а позднее, за пределами солнечных систем раздувает паруса специальная лазерная установка. Однако для манёвров используется двигатель вещества-анивещества.

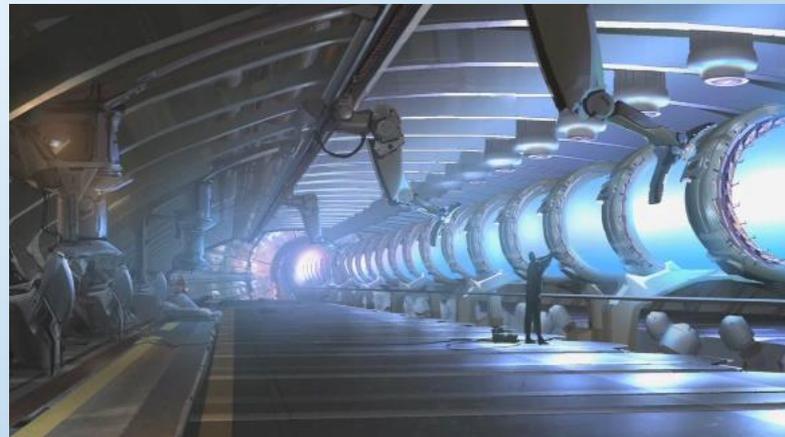
Альтернативное топливо в произведениях искусства

Основная часть

Тема альтернативного топлива в кино



Кино франшиза трансформеров (Майкла Бэя), одна из самых развитых и продуманных техническом плане. Развитая космическая цивилизация трансформеров, использует двигатели на тёмной материи



В сериале «Звёздные врата: Вселенная» фигурирует сверхсветовой двигатель, по признакам своего принципа действия, скорее всего, являющийся варп-двигателем

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Заключение

Приведен далеко не полный обзор. Сейчас человечество снова задумалось об использовании альтернативных источников энергии, так как запасы нефти и газа исчерпаемы, а их использование наносит большой вред окружающей среде.

В России этот сектор развивается очень медленно. Например, в Норвегии около 97% электроэнергии добывается из альтернативных источников с учетом гидроэнергетики, около 80% — в Новой Зеландии и Бразилии. В Европе 30-40% энергии вырабатывается в Германии, Италии, Испании и Великобритании. В России этот показатель составляет всего 17,2%.

Одна из главных задач страны: активно разрабатывать и внедрять новые виды топлива.

Альтернативное топливо в произведениях искусства

Библиографический список и информационные источники

1. Мифы и сказки как система исторических свидетельств о происхождении русского этноса Коваленко С.В. <https://e.lanbook.com/book/83787>
2. Жюль Верн «Таинственный остров» <http://lib.ru/INOFANT/VERN/>
3. <https://recyclemag.ru/article/12-kartin-ob-alternativnyih-istochnikah-energii>
4. <https://www.culture.ru/live/movies/8227/vovka-v-tridevyatom-carstve>
5. <https://www.culture.ru/live/movies/8200/letuchii-korabl>
6. https://pikabu.ru/story/interesnyie_faktyi_o_serii_filmov_taksi__taxi_19982018_7087323
7. <https://dzen.ru/media/id/5ede69cfea60f47e71507969/dvigateli-dlia-mejzvezdnyh-peremescenii-v-fantasticheskikh-filmah-iz-chego-sostoiat-i-na-chem-rabotaiut-61a759e806400d28bdab1f4b>

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!