

**Виртуальная книжная выставка
«Космос: вчера, сегодня, завтра...»**

Авторы: Миронова Анна Александровна,
педагог-библиотекарь МБОУ Игринская
СОШ №1,
Поздеев Дмитрий Леонидович, учитель
биологии МБОУ игринская Сош №1,
учащиеся 7-8 классов МБОУ Игринская
СОШ №1

Описание работы

Название выставки: «Космос: вчера, сегодня, завтра»

Цель выставки: содействовать воспитанию у детей и подростков чувства гордости за выдающиеся события в истории отечественной космонавтики.

Задачи выставки:

- мотивирование детей и подростков к изучению истории космонавтики и её будущего;
- формирование и развитие социальной активности, гражданственности;
- создание благоприятной среды для восприятия и формирования духовно-нравственных ценностей.

Читательская аудитория: учащиеся 4-8-х классов, но выставка будет интересна и родительской общественности и педагогам.

Использованные интернет-сервисы: российские конструктор сайтов nethouse.ru, сервис для публикаций calameo.com, сервис для создания 3d книги zooburst, интерактивный плакат thinglink.com, лента времени tiki-toki, сервис для создания пазлов Jigsawplanet.com, сервис для создания для разработки интерактивных электронных учебных материалов learningapps.org, гугл-сервисы.

Адрес ссылки на виртуальную книжную выставку: <http://kosmos65.nethouse.ru/>

Обоснование выбора темы и ресурсов

«Космос – это всё, что есть, что когда-либо было и когда-нибудь будет. Одно созерцание космоса потрясает: дрожь бежит по спине, перехватывает горло, и появляется чувство, слабое, как смутное воспоминание, будто падаешь с высоты. Мы сознаём, что прикасаемся к величайшей из тайн».

Карл Саган, астрофизик

2016 год – юбилейный год Космоса для нашей страны. Ровно 55 лет назад 12 апреля 1961 года в Советском Союзе выведен на орбиту вокруг Земли первый в мире космический корабль-спутник «Восток-1» с человеком на борту. А за десятилетие до этого, в 1951 году, группа сотрудников Научно-исследовательского испытательного института авиационной медицины (НИИАМ) под руководством В.И. Яздовского начала биологические эксперименты на высотных (геофизических) ракетах. До этого испытания проводились лишь на самолётах конструкции Туполева. В память об этих важных вехах в истории нашей страны и создана виртуальная книжная выставка «Космос: вчера, сегодня, завтра...».

Так же 2016 год - перекрёстный год культуры России и Греции. А греческий народ стал творцом неповторимых в своей красочности мифов и легенд о жизни людей, богов и

героев, которые легли в основу названия многих космических объектов. Поэтому в данной виртуальной книжной выставке нашло отражение богатства Древнегреческой литературы.

Выставка, которую мы создали, - о космосе, о населяющих его объектах, о происходящих в нём физических процессах и явлениях, об открытиях и загадках, в целом же – о путях познания окружающего нас мира.

Основные разделы выставки - это учебные предметы, так как тема космоса тесно связана и с историей, и с биологией, и с литературой, и с экологией, и конечно с физикой и с астрономией.

Раздел «Книжная полка» рекламирует книги космической тематики, которые имеются в нашем ШИБЦ, а также раздел предлагает ссылки на электронные библиотеки, которые открывают читателю он-лайн доступ к книгам.

Привлекательными выставку делают материалы раздела «Игры». Посетителям выставки предлагаются кроссворды, пазлы, викторины, игры и всё это космической тематики.

А вот раздел «Для пап и не только» рассчитан для неравнодушных родителей, которые хотят исследовать космос вместе со своими детьми.

Раздел «Послесловие» обращен, главным образом читателям – детям, для того чтобы они могли задуматься о главных целях в своей жизни и оценить выставку «Космос: вчера, сегодня, завтра».

Космонавтика – это передовая область человеческой деятельности, которая объединяет в себе достижения науки и техники. Осуществлены, реализуются и планируются грандиозные проекты по исследованию планет солнечной системы и их спутников с использованием космических аппаратов.

Космонавтика когда-то была мечтой юности, а потом... Молодые люди забыли о космосе и о космонавтах, променяв это все на гаджеты и развлечения. Рей Брэдбери заметил в одном из своих интервью: «Люди сделали кучу глупостей: придумывали костюмы для собак, должность рекламного менеджера и штуки вроде айфона, не получив взамен ничего, кроме кислого послевкусия. А вот если бы мы развивали науку, осваивали Луну, Марс, Венеру... Кто знает, каким был бы мир тогда? Человечеству дали возможность бороздить космос, но оно хочет заниматься потреблением – пить пиво и смотреть сериалы».

Очень надеюсь, что после посещения нашей выставки многие дети и подростки задумаются о космосе, посмотрят на него глазами открывателей, покорителей, исследователей, очистителей и т.д. Смогут поставить перед собой цели не потребительские, а цели служения народу, государству, планете Земля.

Ссылки на информационные источники

1. Мы не можем жить без космоса. [Электронный ресурс]. / Образовательная галактика [сайт]. / - Режим доступа:

<https://edugalaxy.intel.ru/index.php?automodule=blog&blogid=44356&showentry=9546> - март 2016 года.

2. Детские стихи о космосе. [Электронный ресурс] / Коллекция Натальи Шатовской [одностраничный сайт] / - 2010 – 2014. – Режим доступа:

<http://myastronomy.ru/PAGE/Poetry/Baby.html> - март 2016 года.

3. Викторина ко Дню космонавтики 12 апреля. [Электронный ресурс]. / Детский час [сайт]. – 1977. – Режим доступа:

http://detskiychas.ru/prazdniki/den_kosmonavtiki/victorina_kosmos/. - февраль 2016 года.

4. Энциклопедия. [Электронный ресурс] / Полёты животных.

[сайт] – Режим доступа: <http://www.astronaut.ru/animals/animals.htm>. - февраль 2016 года.

5. Spacereal.ru. [Электронный ресурс] / История освоения космоса

[сайт] – Режим доступа: <http://spacereal.ru/istoriya-osvoeniya-kosmosa/>. – март 2016 года.

6. Виртуальный музей космонавтики. [Электронный ресурс] / История в лицах

[сайт] – Режим доступа: <http://virtualcosmos.ru/index.php/category/faces-of-history/>. – март 2016 года.

7. Виртуальный музей космонавтики. [Электронный ресурс] / Основоположники космонавтики [сайт] – Режим доступа: <http://virtualcosmos.ru/index.php/space-root/>. – февраль 2016 года.

8. ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина». [Электронный ресурс] / Биографии космонавтов СССР и РФ [сайт] - Режим доступа: <http://www.gctc.ru/main.php?id=97>. – январь 2016 года.

9. История космонавтики. [Электронный ресурс] / История космонавтики

[сайт] / - 1998 – 2014. – Режим доступа: <http://www.sovkos.ru>. – март 2016 года.

10. Видеохостинг YouTube.ru. [Электронный ресурс]. / Какие бывают планеты. - Режим доступа:

https://www.youtube.com/watch?v=vXpSUxvuhyM&list=PLc91mj7_DXpoFvK1zV9dlBRxhIjd433NZ. – февраль 2016 года.

11. Видеохостинг YouTube.ru. [Электронный ресурс] // Прогулки в космосе для начальной школы. – Режим доступа: https://www.youtube.com/watch?v=WscPVisi_bI. – февраль 2016 года.

12. Вселенная. Иллюстрированная история астрономии. [Электронный ресурс] / Иллюстрированный альбом. – Режим доступа: <http://watch.web2zubkov.ru/astronomy.html#p=32>. – январь 2016 года.

13. DLR.next - Sonnensystem. [Электронный ресурс]. / Виртуальное путешествие в Солнечной системе. – Режим доступа: <http://www.dlr.de/next/portaldata/69/Resources/flash/popup/sonnensystem/sonnensystem.html>. - март 2016 года.

14. Видеохостинг YouTube.ru. [Электронный ресурс]. / Урок из космоса. Физика невесомости. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=eXdYdENkSFM&feature=youtu.be/> - январь 2016 года.

15. Видеохостинг YouTube.ru. [Электронный ресурс]. / Уроки из космоса. Наш дом – Земля. – Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=wQyQo86h5yk&feature=youtu.be>. – март 2016 года.

16. Телестудия Роскосмоса. [Электронный ресурс]. / Космическая техника. – Режим доступа: <http://www.tvroscosmos.ru/2721/>.- февраль 2016 года.

17. ISS Virtual Tour 1.0. [Электронный ресурс]. / Интерактивный сервис. – Режим доступа: <http://esamultimedia.esa.int/multimedia/virtual-tour-iss/>. - февраль 2016 года.

Республиканский конкурс «Интерактив!»

- 18.. Shuttle Discovery Space/ [Электронный ресурс]. / Интерактивная экскурсия. – Режим доступа: http://360vr.com/2011/06/22-discovery-flight-deck-opf_6236/. - февраль 2016 года.
19. Видеохостинг YouTube.ru. [Электронный ресурс]. / Урок из космоса. Физика невесомости. - Режим доступа: <https://www.youtube.com/watch?v=eXdYdENkSFM&feature=youtu.be/> - январь 2016 года.
20. Видеохостинг YouTube.ru. [Электронный ресурс]. / Свалка Вселенной. Космический мусор. Секретные территории. – Режим доступа: <http://www.youtube.com/watch?v=UZIt7yYvGCI>. – март 2016 года.
21. Образовательная галактика Intel. [Электронный ресурс]. / Космические вечера. – Режим доступа: https://edugalaxy.intel.ru/?act=ttp&CODE=static_page&subcode=sp_route6&portalid=25 . - февраль 2016 года.
22. ФГБУ «Научно-исследовательский испытательный центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина». [Электронный ресурс] / Для детей: викторина, игры [сайт] - Режим доступа: <http://www.gctc.ru/main.php?id=157> . – январь 2016 года.