Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»

WSAA ABIAAMIAIK IKOCIMOHABTIKIKIKW

оформление в школе Зала авиации и космонавтики для проведения мероприятий естественно-технической направленности в рамках реализации областного образовательного проекта «ТЕМП»



Куратор проекта: Крушина Марина Юрьевна, учитель мировой художественной культуры

Сроки выполнения проекта: 1 сентября 2016 года – 28 октября 2016 года

География проекта:

Россия, Челябинская область, Южноуральский городской округ

РАБОТА НАД ПРОЕКТОМ



Обсуждение идеи проекта на Общешкольном коммунарском сборе









Представление проекта на собрании обучающихся







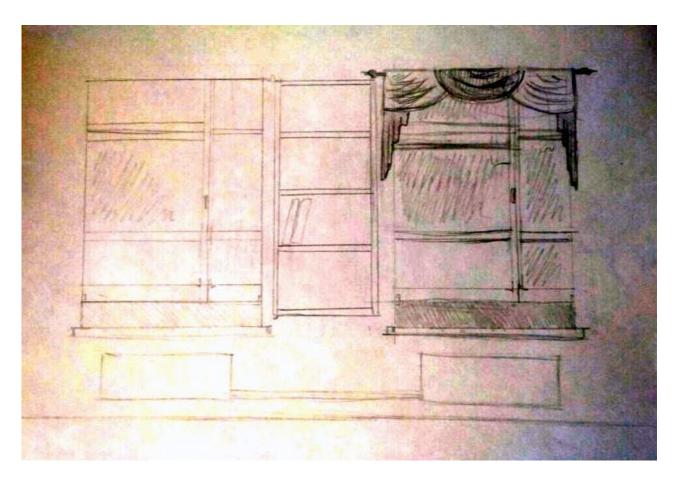
Мини-экспозиция – демонстрация экспонатов и концепции



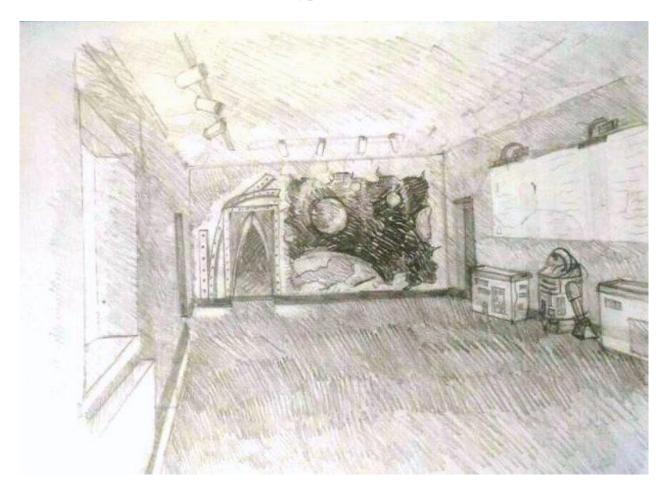
Заседание группы педагогов



Место реализации проекта

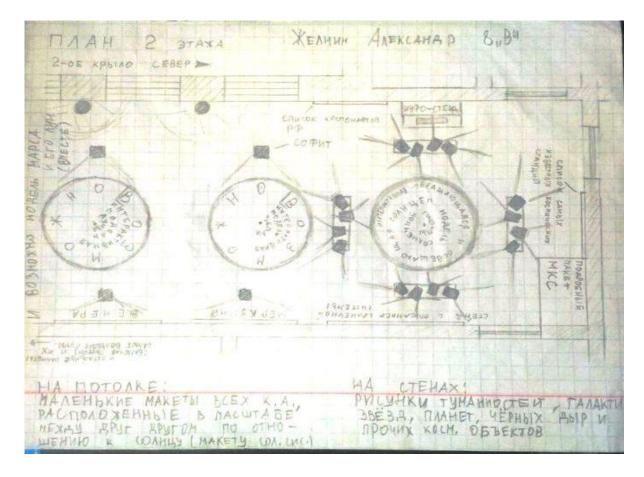


Конкурсные эскизы





Конкурсные эскизы



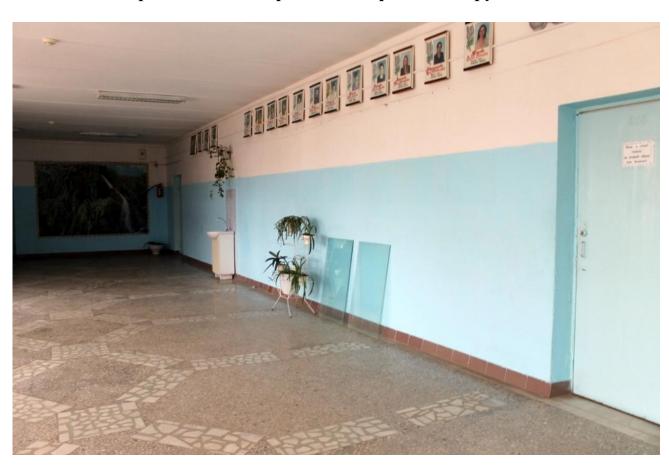


Представление вариантов творческими группами





Представление вариантов творческими группами



Старт проекта



Рабочая группа – подготовка стен для будущего панно и отбивка границ панелей







Подготовка волонтерами витрин, предоставленных АОА «ЮАИЗ»







Первый этап росписи стен





Завершающий этап росписи стен



Закрепление стендов





Экскурсионная и практическая деятельность для учащихся начальных классов



Конкурс технического творчества (отбор работ для оформления Зала)





Конкурс технического творчества (отбор работ для оформления Зала)





Выставки рисунков (отбор работ для оформления Зала)





Макеты планет Солнечной системы



Описание готовых объектов Зала авиации и космонавтики

Панно «От Икара до Гагарина»

Ученицы одиннадцатых классов Ненарокомова Анастасия и Крушина Татьяна приступили к созданию панно. По их задумке оно должно наглядно повествовать о том, как человечество покоряло небесное пространство.



Панно состоит из трех частей:

Первая часть – мечты человечества, отраженные в образе Икара, устремленного в небо. Коллаж отражает замыслы Леонардо да Винчи о первых летательных аппаратах, его геликоптер, первые воздушные шары (шар Жака Шарля, аэростат братьев Монгольфье и Шарля), дирижабль «Граф Цеппелин».



Плавный переход ко второй, центральной части коллажа — через чертежи бомбардировщика «Илья Муромец», совершивший посадку первый самолет, парящие в воздухе пассажирский авиалайнер и современный вертолет, красивый восход Земли с устремленным от нее в космическое пространство кораблем. На Земле остаются Белка и Стрелка...



Третья часть панно – потрясающий вид галактик, поверхность неизвестной планеты с «Луноходом-1» и космонавт в невесомости. Для просмотра панно создана светодиодная подсветка, позволяющая в подробностях рассмотреть все детали изображения.

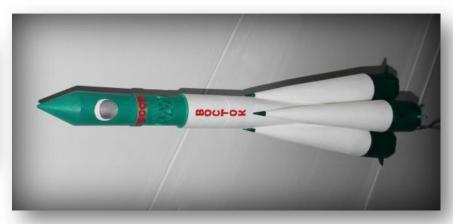


Во внутреннем подпотолочном пространстве располагаются макеты ракеты «Восток-1» и гражданского самолета типа Sukhoi Superjet 100.

Восток-1 («Восток») — космический корабль из серии «Восток», первый космический аппарат, поднявший человека на околоземную орбиту.

На корабле «Восток» 12 апреля 1961 года лётчик-космонавт СССР Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый в мире полёт в космическое пространство. Старт корабля состоялся с космодрома Байконур в 9 часов 7 минут московского времени. Корабль выполнил один оборот вокруг Земли и совершил посадку в 10 часов 55 минут в районе деревни Смеловка Саратовской области.





Стинд «История освоения космоса» вобрал информацию о том, как человек изучал небесное и космическое пространство. Здесь представлены ученые, которые являются основоположниками знаний о Земле, Солнечной системе и звёздах. Можно увидеть портреты Николая Коперника, Галилео Галилея, Иоганна Кеплера и Клавдия Птолемея. И, конечно, нельзя не упомянуть советских учёных, которые сделали огромный вклад в развитие аэрокосмической отрасли СССР, такие, как Сергей Павлович Королёв, Константин Эдуардович Циолковский, Николай Иванович Кибальчич. Если посмотреть на центральную часть стенда, то можно увидеть основные даты, связанные с освоением Советским Союзом космоса. Эта часть назвается «Приоритет СССР в космосе». Обратив внимание на левый нижний угол стенда, можно увидеть космические рекорды длительности пребывания в открытом космосе, установленные космонавтами.



Стенд «Покорители Вселенной» повествует 0 самых известных космонавтах Советского Союза и России. Несомненно, главной частью этого стенда является биография и история первого полёта Юрия Алексеевича Гагарина – лётчика, открывшего людям дорогу космос. Если посмотреть на центральную часть, то можно увидеть портреты известных космонавтов, связанных с Челябинской области, таких как Павел Романович Попович, друг Ю.А Константин Петрович Феоктистов, Виталий Иванович Гагарина, Севастьянов. Отдельный раздел – выставка картин известного летчикакосмонавта, талантливого художника Алексея Леонова.



Стенд «Звёздная пыль ещё на плечах» является, на наш взгляд, основным в Зале авиации и космонавтики, так как посвящён нашему земляку, Герою РФ Михаилу Борисовичу Корниенко, человеку, вдохновившему коллектив школы на

создание такого замечательного зала. На стенде находится информация о том, где жил Михаил Борисович в городе Южноуральске. И что является очень важным — на этом стенде можно найти материал о трагической судьбе экипажа вертолета МИ-6, которым руководил отец Михаила Борисовича - Борис Григорьевич Корниенко. Уведя горящую машину от посёлка Увельский, экипаж в полном составе погиб. Значительная часть стенда посвящена подготовке к первому и второму полетам Михаила Корниенко в космос, встречам его с коллективом школы. Здесь также можно увидеть фотографии, которые присылал нам Михаил Борисович во время пребывания на МКС.



Витрины с экспонатами об экипажах МКС

Одна из таких витрин посвящена двум экипажам, в составе которых был Михаил Борисович Корниенко. Здесь можно увидеть фотографии экипажей, традиционные вымпелы, наклейки и нашивки с эмблемой «Энергия», а также именное приглашение на торжественную встречу экипажа в Звёздном городке. В состав первого экипажа входили Михаил Корниенко, Александр Скворцов и

Трейси Колдвелл-Дайсон.



В состав второго экипажа входили Скотт Келли, Сергей Волков и Михаил Корниенко. Если обратить внимание на центральную часть витрины, то можно заметить фотографию, сделанную в 2012 году при первой встрече Михаила Борисовича Корниенко с учениками нашей школы. Это очень ценный и важный экспонат, так как он является знаковым для коллектива школы.

На соседней витрине можно увидеть многочисленные фотографии с автографами членов экипажей, в поиске и спасении которых принимали участие родители наших обучающихся – военнослужащие в/ч «Упрун».



Центральные высокие витрины

Эти витрины вызывают особый интерес у учеников. Одна из них примечательна тем, что содержит экспонаты, побывавшие в космосе. Здесь можно увидеть детали спускаемого аппарата, обшивку посадочной капсулы, ручку для открывания капсулы. Эти экспонаты имеют особую ценность для школьного музея. В той же витрине располагаются продукты питания.

Как известно, еда космонавтов считается самой здоровой пищей. И это не случайно. Ведь условия, в которых находятся космонавты длительное время, поистине экстремальные. Это стресс для организма, поэтому и к питанию, соответственно, нужно очень внимательно относиться. Здоровая, богатая витаминами и микроэлементами еда для космонавтов проходит предварительную обработку для удаления различных микробов и прочих вредных веществ. Готовят еду для космонавтов, конечно же, на Земле, затем космонавты берут ее с собой в космос. Она уже расфасована в банки. Как

правило, еда упакована в тюбики. Материалом для создания тюбиков служит алюминий. Еда превращена в пюре, которое внешне похоже на детское питание, но по вкусу годится для взрослых. На полке можно увидеть яблочный сок, суп «Харчо», говядину.



Поделки учеников МАОУ «СОШ» №7

Перед открытием Зала авиации и космонавтики был проведён конкурс «Выставка технического творчества» среди учащихся 1-11 классов. Самые лучшие работы были выставлены в еще одной центральной высокой витрине. Ребята с удовольствием смотрят на свои работы на выставке и гордятся этим.



Приборы для стабилизации курса самолета

Отдельная витрина демонстрирует детали самолетов, которые являются частью, обеспечивающей устойчивый курс. Она интересна тем, что все

экспонаты предоставлены выпускницей нашей школы. Очень приятно осознавать, что даже спустя время выпускники интересуются и участвуют в школьной жизни. Здесь представлены такие экспонаты: указатель воздушной скорости, гироагрегат, выключатель коррекции ВК53РБ.



Витрина «Синие птицы»

В 10 километрах от г. Южноуральска располагается полк поиска и спасения космонавтов, в котором служат многие родители учеников нашей школы. Когда Юрий Алексеевич Гагарин совершил свой первый полёт в космос, именно тогда встал вопрос об организации авиационно-космического поиска и спасания космонавтов. «Синими птицами» называют специальные машины, оборудованные всем необходимым для перевозки спустившихся космонавтов. Рассмотрев витрину, можно увидеть фотоснимки, сделанные во время эвакуации космонавтов из капсулы, книги «Русские витязи» и, конечно, фотографии самих «Синих птиц». Если посмотреть направо, то можно увидеть шлем лётчика истребителя. Этот экспонат особенно интересен ученикам.



Модель Солнечной системы

Модель Солнечной системы расположена на потолке. Представляет из себя макеты планет, выполненные в соответствии с пропорциями расстояний по удаленности их от Солнца, а также с примерным соотношением размеров их относительно друг друга. Модель играет особую роль в общей композиции зала, предаёт ему необыкновенную красоту и великолепие. Если поднять голову вверх, то можно на секунду представить, что Вы находитесь в космосе, где над Вами раскинулась Солнечная система, поражающая своей необъятностью. Умелые руки художниц с помощью красок смогли передать то многообразие цветов и оттенков, которыми обладает каждая планета.





Общий вид Зала авиации и космонавтики





Торжественное открытие Зала авиации и космонавтики







Приглашения на Открытие Зала для Администрации города и района



Общешкольный шахматный турнир, проведенный в Зале авиации и космонавтики в память о погибшем экипаже вертолета МИ-6







Встреча в Зале с частным предпринимателем Е.М. Гайнетдиновым, предоставившим в дар школе большое количество экспонатов



Приезд в школу летчика-космонавта РФ, Героя РФ, М.Б. Корниенко, февраль 2017 года



Встреча учащихся с летчиком-космонавтом РФ, Героем РФ, М.Б. Корниенко в Зале авиации и космонавтики





Фото с М.Б. Корниенко девушек – авторов панно



Как же без селфи?



ПУБЛИКАЦИИ В СМИ:

В ходе работы над проектом средства массовой информации публиковали видеосюжеты о его реализации, в периодических интернет-изданиях и на сайте школы выходили статьи.















интернет начинается здесь! 8 (35134) 4 87 00

ИНТЕРНЕТ GLOBAL

+0°C







Информационная программа



Комментариев: о Просмотров: 39



Комментариев: о Просмотров: 46

Южноуральск, Городские новости за 11 апреля 2017.



Комментариев: о Просмотров: 45

Привет из невесомости. Учащиеся школы №7 общаются с космонавтом Михаилом Корниенко.



День Героев Отечества в России — это памятная дата, которая отмечается в нашей стране ежегодно 9 декабря. В этот день чествуют тех, кто внес существенный вклад в развитие страны. В Южномуральске гоже есть люди, которые по праву могут восить почетное звание Героев. Об одном из них сегодня побеседовали учащиеся школы №7.

Кадетское движение в седьмой школе принимает новое направление - авиа космонавтика. Педагоги, воспитанники и их родители провывающих и космонавтика. Педагоги, воспитанники и их родители продвигают им геров России, летчика-космонавта, Почетного гражданина Южноуральска Михаита Корниенко. Активисты уже написали письмо в Центр Управления полетами, космонавт дал свое согласие и уже даже было общение с ним по электронной почте. Такое направление выбрано неслучайно: образовательное учреждение имеет немало связей с аэрокосмической отластью.

Среди учеников школы немало тех, кто знает о космосе не только из Интернета или новостей. У некоторых ребят родители работают в гарнизоне Упрун, и имеют непосредственное отношение к этой теме.

Михаил Корниенко присылает фотографии из невесомости, на которых изображены космонавты и прекрасные виды Земли. Эти изображения стали основой для создания баннера, который теперь укращает фойе школы. И это лишь первые шаги в выбранном

Директор MAOУ «СОШ №7» Наталья Масленникова:

- Мы планируем создать на втором этаже школы музей космонавтики и авиании, собрать интересные экспонаты. И хотим организовать Школи юных космонавтов, где ребята будут смотреть фильмы о космонавтике.

Педагоги призывают ребят проявить активность и высказать свои идеи по оформлению космической экспозиции. А в будущем активистам хотелось бы присутствовать на посадке спускаемого аппарата и одними из первых встретить Михаила Корниенко на Земле.

Елена Короткова





Войдите или зарегистрируйтесь чтобы отправлять комментарии 349 просмотров

ИНТЕРНЕТ

- Интернет для дома
- Интернет для офи

телевидение

- Тарифы для Физ. лиц.
- Тарифы для Юр. лиц
- РЕКЛАМА
- Наша команда













☆ □ :



WWW.SKTV.TV

GLOBAL

ЮЖНОЧРАПЬСК ЧВЕПЬСКИЙ РАЙОН

















Звездный гость. Южноуральск посетил Герой России лётчик - космонавт Михаил Корниенко.



Примерно полгода назад Михаил Корниенко приезжал в посёлок Увельский на открытие

примерно полгода назад кинхаил кориненко приезжал в поселок у вельскии на открытие памятника своему отцу, военному лётчику Борису Кориненко. В этот раз для приглашения лётчика-космонавта, к тому же Почётного гражданина города Южноуральска, послужило сразу несколько поводов. Миханл Кориненко в ходе дружественной встречи побывал в городской школе №7, де познакомился с учащимися и посетил выставку, посвященную авпации и космонавтике, которая разработана и создана



Южноуральск. Городские



Комментариев: 0 Просмотров: 46

Южноуральск. Городские



Комментариев: О Просмотров: 58

Информационная программа Увельского района за 13...



Комментариев: О Просмотров: 40

Ребята задавали космонавту многочисленные вопросы, одним из часто задаваемых был о том, что испытывает человек в космосе. Как признался Михаил Борисович, полёт в космос - это не командировка в другой город. Там ему больше всего не хватало Земли: родных закатов и рассветов, деревьев за окном и ощущения твердой почвы под ногами. Едииственное, что помогало пережить разлуку с Землёй, - это возможность общения с родными и вера в то, что его любят и ждут дома. Михаил Корниенко, Герой России, лётчик-космонавт:

коллективом всей школы сравнительно недавно.

- Приятно осознавать, что каждый мой приезд здесь очень ждут. Это моя вторая родина и здесь прошла часть моей жизни. Поэтому город Южноуральск всегда в моем сердуе и мыслях.

Ни для кого не секрет, что кадетское движение в седьмой школе принимает новое направление - авиации и космонавтики. Среди учеников школы немало тех, кто интересуется ее историей и с уважением относятся ко всему, что связано с именем лётчика - космонавта Михаила Корниенко. В связи с этим ребята подарили ему на память журнал с иллюстрациями о космосе, авторами которых сами и являются, а также коллаж из фотографий лучших учеников школы.





Информационная программа Увельского района за 11...

Софья Карцева, учащаяся 6A класса школы Nº7:

- Я счастлива от того, что у меня есть чудесная возможность увидеть Героя России и пообщаться с ним в реальной жизни. Задать вопрос и получить ответ из первых уст о полете в космос и днях, проведенных на орбите Земли.

После посещения школы гость направился в музей городского дома культуры, где ознакомился с обновленной экспозицией, особое место в которой уделено космической тематике. Михаил Кориненко признался, что общее впечатление только положительное и его очень порадовал тот факт, что фонд музея пополнился новыми экспонатами и в целом, выставка стала намного интереснее и познавательнее. Так же он поделился своими впечатлениями о городе и приятными эмоциями от встречи с людьми, которые каждый год ждут его приезда на родину.



Южноуральск. Городские

Комментариев: Просмотров: 44



Комментариев: О Просмотров: 45





Ольга Бабакова







