

**Всероссийский фестиваль творческих работ
"Творческая мастерская"
январь - февраль 2016 г.**

Чурносова Ольга Николаевна

*Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение
«Оренбургское президентское кадетское училище»*

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «ЧТО Я ЗНАЮ О КОСМОСЕ»

Во все времена космонавтика привлекала внимание мальчишек с раннего детства. На вопрос «Кем ты станешь, когда вырастешь?», до сих пор отвечают: «Космонавтом». В сознании подростков и даже людей более старшего возраста небо и космос, самолет и ракета, профессии летчика и космонавта ассоциируются с мужеством, смелостью, героизмом и преимущественно мужской профессией. Проект предоставляет возможность кадетам узнать о достижениях советской и российской космонавтики, людях, сделавших невозможное, ставших героями.

Традиция кадетского образования насчитывает не одно десятилетие. Основными задачами в воспитании и образовании кадет являются: обеспечение интеллектуального, культурного, нравственного, физического развития, получение первичных знаний и навыков военного дела, воспитание у кадет чувства патриотизма, готовности защищать Отечество, формирование и развитие чувства верности воинскому долгу, дисциплинированности, добросовестного отношения к учебе, развитие у кадет высоких морально-психологических и организационных качеств.

В Оренбургском президентском кадетском училище неотъемлемой частью образовательного процесса является военно-патриотическое воспитание, реализация которого может иметь разные средства и способы. Информатика и информационные технологии, как предмет, имеют



системообразующий характер и интегрируются со всеми областями науки и техники на уровне содержания. Именно эта особенность дает возможность преподавателям реализовать проекты военно-патриотической направленности в рамках урока или серии уроков.

Проект реализован на уроках технологии пятых классов в рамках темы «Компьютерная графика. Графический редактор Paint».

Цели:

- Военно-патриотическое воспитание на примере достижений отечественной космонавтики.
- Дать возможность через творчество реализовать свой потенциал, проявить имеющиеся знания и получить новые.

Задачи:

- формирование интереса кадет к отечественной космонавтике;
- формирование осознания важности развития научно-технического потенциала страны для процветания и безопасности;
- пропедевтика профессиональной ориентации на отечественную авиацию и космонавтику;
- развитие творческой активности кадет, интереса к работе в графическом редакторе Paint.

Участники: кадеты 5 классов.

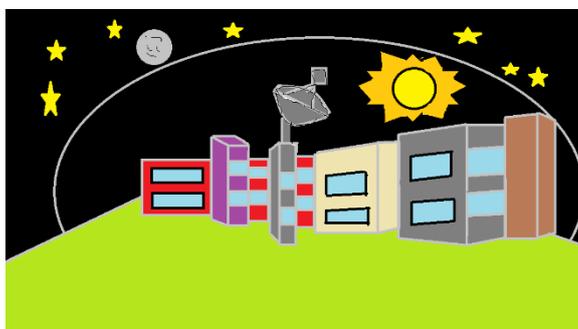
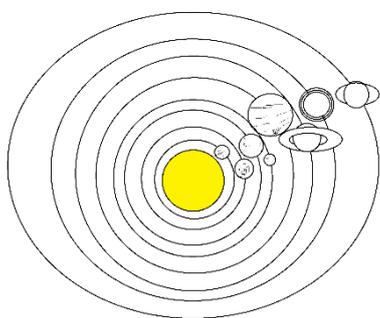
Методы реализации:

- индивидуальная работа;
- работа в группах.

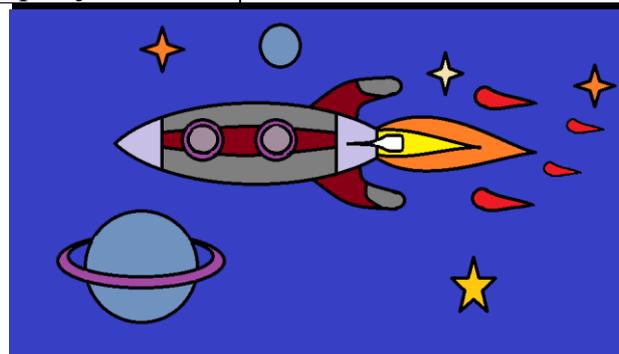
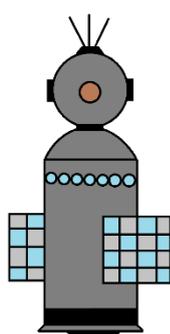
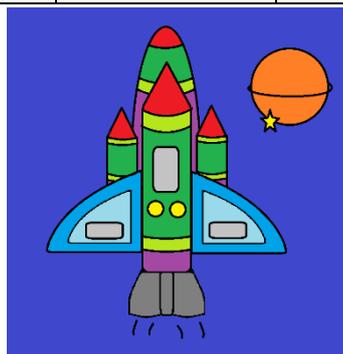
Содержание уроков технологии в 5 классе по теме «Компьютерная графика. Графический редактор Paint»



№	Название урока	Кол-во часов	Содержание	Продукт
1	Растровая графика. Графический редактор Paint	2	Космос. Звезды. Планеты. Использование компьютеров для обработки изображения. Компьютерная графика. Виды компьютерной графики. Знакомство с графическим редактором Paint. Инструменты рисования	Рисунок планет солнечной системы

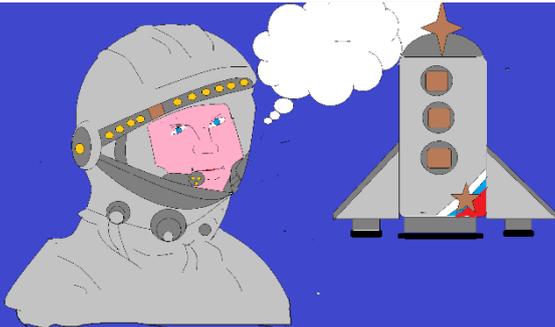


2	Графические примитивы. Создание рисунков	2	Достижения советской и российской космонавтики. Ракеты. Спутники. Космические аппараты. Графические примитивы: линия, прямоугольник, овал. Редактирование рисунка	Рисунки ракет, спутников, МТКК
---	--	---	---	--------------------------------



3	Основные операции с фрагментами рисунка	2	Выдающиеся личности советской и российской космонавтики. Понятие фрагмента рисунка. Выделение, копирование, перемещение фрагмента	Портреты космонавтов
---	---	---	---	----------------------



		рисунка	
			
4	Создание и редактирование рисунка. Творческий проект	2	Интересные факты советской и российской космонавтики. Составные изображения.
			Создание плаката «Что я знаю о космосе», «Навстречу неизведанным планетам»



