**Интегративная образовательная программа**

«**УЗОР ВСЕЛЕННОЙ»**

**Дата проведения - 14 мая 2014 г.**

**КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ:**  Интегративная образовательная программа (ИОП) «Узор Вселенной» - это цикл интегративных занятий, объединенных идеей о взаимосвязи и взаимообусловленности триады «человек-природа-космос». Взаимосвязь может рассматриваться на уровне формирования у детей представления о единстве и многообразии знаковых систем и их обычного использования людьми в различных жизненных ситуациях.

В повседневной жизни нас окружают предметы, украшенные различными орнаментами, узорами, в которых часто используются символы. Детям предлагается с различных позиций рассмотреть такие явления как «узор» и «символ», увидеть общие закономерности в их создании, обсудить значение отдельных природных узоров, их использование в национальной символике. В мастерской декоративно-прикладного творчества учащиеся смогут познакомиться с историей возникновения отдельных узоров и символов, сами изготовить простейшее декоративное изделие. В отделе астрономии они узнают много интересного о космосе и Земле, увидят узоры космоса на звездном небе планетария. В отделе экологии «братья наши меньшие» продемонстрируют узоры природы, которые также часто используются в различных символах, а увлекательная интеллектуальная игра поможет по-другому взглянуть на часто неосознанно используемые узоры и символы.

На каждом из занятий дети будут узнавать о знаках, образах, символах и мифах, которые встречаются в культуре, наблюдаются людьми в природе, порождены представлениями об устройстве мироздания, являются продуктами человеческой деятельности. Научиться видеть эти знаки, правильно понимать их и придавать им адекватное значение – важный аспект программы. Последовательность занятий в образовательных маршрутах разная, но все маршруты дают возможность включить школьников в продуктивную работу на любом из занятий, построенном на метапредметном содержании и направленном на получение метапредметных и личностных результатов.

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МАРШРУТА -** 3 часа

Встреча гостей проходит в главном корпусе в Зимнем саду и далее на установочной встрече в Большом гостином зале Дворца состоится знакомство с программой, «жеребьевна» и деление гостей на команды. Каждая команда получает план прохождения своего маршрута. Далее педагоги разводят команды по аудиториям. Время каждого занятия - 40 минут. Во время перемен всем командам предлагается выполнить творческое задание. По окончании прохождения маршрута проводится подведение итогов, и каждый ребенок получает «Сертификат о прохождении обучения по интегративной программе «Узор Вселенной».

Количество обучающихся 48-50 человек.

Возраст – 5-6 класс.

**ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ:**

**10.15**  – встреча гостей у главного корпуса в Зимнем саду.

**10.15 – 10.30** – проводится установочная встреча в БГЗ и **«жеребьевка»** - разделение гостей на команды.

**10.30** – разводим детей по аудиториям. Отв. – педагоги, работающие на данной программе.

**10.30 – 10.40** – первое занятие (три параллели). Все педагоги.

**10.40 – 11.00 – Перерыв на завтрак**. После завтрака – сбор в БГЗ и разводим детей по аудиториям на второе занятие.

**11.00 – 11.40** - второе занятие (три параллели). Педагоги.

**11.40– 12.00** – перемена ивсе команды вновь собираются в БГЗ, где им предлагается выполнить творческое задание.

**12.00 – 12.40** – третье занятие (три параллели). Педагоги.

**12.40 – 13.15** - перемена ивсе команды вновь собираются в БГЗ, где продолжают выполнять творческое задание (продолжение). Затем подводим итоги выполнения творческого задания.

**13.15** – провожаем гостей.

**ВЕДУЩИЕ:**

1. Никольская Галина Ивановна
2. Чемодурова Ольга Леонидовна
3. Колосков Александр Викторович
4. Никольская Галина Ивановна
5. Пшеничнер Александр Борисович
6. Розов Сергей Викторович (модератор программы в целом)

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

1. Большой гостиный зал
2. Планетарий
3. Музей зоологии (будет замена)