

Замысел проектной задачи «Космическое путешествие»

Продукт проектной задачи – «Плакат, посвященный Дню космонавтики».

Для этой цели учащиеся знакомятся с информацией о первом космическом полете с участием человека. Первоклассники анализируют данные, представляющие наиболее важные сведения об этом событии. Используя имеющиеся представления, создают модель космического корабля из геометрических фигур и изображение планеты.

Детям предстоит не только осуществлять отбор материала, но и преобразовывать его, так как необходимо удерживать поставленную задачу. Каждая группа создаёт собственный «продукт».

Такой подход расширяет возможности детей, даёт простор для их воображения и фантазии, делает этап презентации более интересным для учащихся, а действия оценивания неформальными.

Описание проектной задачи

Сегодня вам предстоит проявить свои знания и способности в групповой работе по созданию плаката.

Дети, используя нумерацию, наклеивают буквы алфавита на таблицу с кодом и выясняют, что речь идет о Дне космонавтики.

Многие поколения людей давно уже мечтали проникнуть в заоблачные высоты, в далёкие миры, чтобы увидеть и познать их. Эта мечта находила отражение в увлекательных книгах, называемых фантастическими. Но вот наступило время, когда межпланетные полёты из области фантастики стали реальностью.

Демонстрируется видеосюжет о первом полете человека в космос.

Событие века – человек в космосе! Эта весть заставила весь мир 12 апреля 1961 года по-особенному смотреть на небо, усыпанное звёздами. Именно в этот день гражданин нашей страны, Юрий Алексеевич Гагарин, стартовав на космическом корабле «Восток-1» с космодрома Байконур, совершил первый в истории человечества полёт в космос. Сила земного тяготения преодолена!

Время полёта 108 мин, высота 181-327 км. «Вижу Землю! Различаю складки местности, снег, лес...Наблюдаю облака...Красиво. Красота!» - сообщал Юрий Гагарин. Человек беспримерной храбрости, мужественный и целеустремленный! Он облетел вокруг планеты Земля, выполнил необходимые задания, и приземлился в намеченном месте.

Жители Земли были потрясены известием о новом достижении русских учёных в области космонавтики. Это достижение доказывает, что человеческий ум не имеет преград.

Полет Юрия Гагарина, совершённый во имя мира, прогресса, счастья людей – это яркое событие мирового масштаба, это — первый шаг человечества к звёздам. Началась новая эра в истории человечества- эра космонавтики!

В этот день Гагарин Юрий

Совершил Земли облёт.

Удивился, восхитился,

Изумился весь народ.

Подскажите, объясните,

Про какой день речь ведём?

Этот день, серьёзный, важный,

Каждый год его мы ждём.

Ответ: День космонавтики

Работать будут 4 группы. Каждая группа изготовит собственный плакат, посвященный Дню космонавтики. Оценивать вашу работу будут опытные эксперты (выдают оценочные листы, представляю экспертов).

Решение проектной задачи

Дети получают конверты с заданиями, по предложенным заданиям узнают – с какой темой им предстоит работать.

Посвящен ваш плакат будет замечательному празднику. Какому? Это вы узнаете сами! В конверте вы найдете зашифрованное название праздника и ключ - алфавит.

Задание № 1 (общее для всей группы).

«Определите название праздника»

Инструкция для работы

1. Рассмотреть таблицу с шифром.
2. Подобрать в соответствии с числами буквы алфавита и разместить их в нужном порядке.
3. Проверить правильность работы, прочитав получившееся название.
4. Наклеить карточки с буквами.

При затруднении обратиться к учителю!

Задание № 2. «Аналитик»

Инструкция для работы

1. Прочитать текст.
2. Найти для каждого предложения необходимые данные среди рисунков -звезд.
3. Разместить звёзды в окошках текста.
4. Проверить получившийся рассказ.
5. Наклеить звёзды.
6. Проверить качество выполненной работы.

При затруднении обратиться к учителю!

Задание № 3. «Мыслитель»

Инструкция для работы

1. Достать из конверта загадки.
2. Внимательно их прочитать.
3. Найти в «справочном бюро» изображения с отгадками.
4. Наклеить картинки-отгадки в специальное поле.
5. Проверить качество выполненной работы.

При затруднении обратиться к учителю!

Задание № 4. «Фантазёр»

Инструкция для работы

1. Достать из конверта изображение планеты и рассмотреть его.
2. Выбрать материалы и цвета, которые необходимо использовать
3. Раскрасить планету.
4. Вырезать получившееся изображение.
5. Проверить качество выполненной работы.

При затруднении обратиться к учителю!

Задание № 5. «Конструктор»

Инструкция для работы

1. Найти в конверте список геометрических фигур.
2. Внимательно прочитать.
3. Выбрать необходимые фигуры в «Конструкторском бюро»
4. Составить из деталей модель космического корабля.
5. Аккуратно наклеить фигуры на фоновый лист.
6. Проверить качество выполненной работы.

При затруднении обратиться к учителю!

Задание № 6 (общее для всей группы).

Создание и презентация праздничного плаката.

Инструкция для работы

1. Разместить на плакате все полученные членами команды детали.
2. Приклеить детали на плакат.
3. Подготовить краткий рассказ.
4. Проверить качество выполненной работы.

При затруднении обратиться к учителю!