

Конструкторский проект «Аквапарк в Челябинской области» Задание.

Дорогие ребята!

Аквапарк представляет собой развлекательный комплекс, имеющий водные аттракционы и развитую инфраструктуру для занятия играми на воде. Чаще всего в аквапарке представлены такие аттракционы, как: разнообразные водные горки, поливалки, закрытые трубы, фонтаны, бассейны с вышкой и без нее, «ленивая река» и другие развлечения. В настоящее время аквапарки пользуются огромной популярностью. В мире их насчитывается несколько тысяч. Однако в Челябинской области – большой закрытый аквапарк только один, он находится в городе Магнитогорск и называется «Водопад чудес».

Создайте и представьте макет аквапарка.

Вы можете сделать макет любым способом. Например, *вылепить его из пластилина*, или сделать в виде *аппликации*. Вы можете нарисовать ваш аквапарк – от руки или на компьютере, составить из *готовых картинок* или выполнить из *конструктора ЛЕГО*.

Придумайте название для вашего аквапарка, например, «*Исполнение желаний*», «*В гостях у Морского царя*» или какое-нибудь другое.

Поясните, какие люди – малыши, ваши ровесники, старшие, взрослые смогут воспользоваться вашими водными аттракционами. Напишите 5 – 6 предложений в виде отдельного текста, или в виде подписей у объектов, помещенных в вашем аквапарке.

Представьте другим группам нарисованный или сделанный из пластилина или ЛЕГО макет аквапарка или какой-то его части. Необходимые пояснения прикрепите к макету. В пояснениях укажите:

- 1) **название** аквапарка;
- 2) **для кого предназначена** ваш бассейн;
- 3) короткое **описание** аквапарка (5 – 6 предложений) или **подписи** у расположенных на нем объектов;

Обязательно прикрепите к макету табличку с **составом вашей группы**.

Для выполнения задания вы можете использовать:

- компьютер и принтер, проектор;
- магнитную доску с держателями;
- иллюстративные материалы, содержащиеся в папках на рабочем столе компьютера;
- ручки, простые и цветные карандаши, фломастеры, линейки, ластики, белую и цветную бумагу, ножницы и клей, клейкую ленту, пластилин, конструктор ЛЕГО.

Советы по выполнению задания

1. Обсудите и выберите название вашего аквапарка, для каких целей и для каких людей вы её делаете. Какие объекты будут в вашем аквапарке?

2. Решите, какой формы будет ваш аквапарк. Обсудите и решите, какой материал (*пластилин, бумага и краски, ЛЕГО или иной*) вам потребуется и в каком виде вы представите ваш аквапарк – в виде поделки, рисунка, аппликации, схемы, компьютерной презентации.

3. Обсудите, что вам надо сделать, а затем, после обсуждения, составьте план выполнения работы. Распределите между собой обязанности по выполнению задания и подготовке макета. Заполните *лист планирования и продвижения по заданию*.

4. Выполняйте намеченные вами работы и отмечайте выполненное в листе планирования и продвижения. Постарайтесь организовать работу так, чтобы её удалось выполнить за 15 – 20 минут.

5. Проверьте, всё ли вы сделали правильно, все ли задания выполнили.

6. Представьте результаты вашей работы другим группам. Выступление должно занять не более 2-х минут.

7. Выслушайте отчеты других групп.

8. Оцените выполненные вами работы – свою и других групп. Прикрепите свой стикер к названию той группы, работа которой вам больше всего понравилась.

9. Оцените работу своей группы и свой вклад в общую работу. Заполните *лист самооценки*.

Примеры оформление работы

Макет вы можете оформить, например, так:



А компьютерную презентацию вы можете оформить, например, так:

