

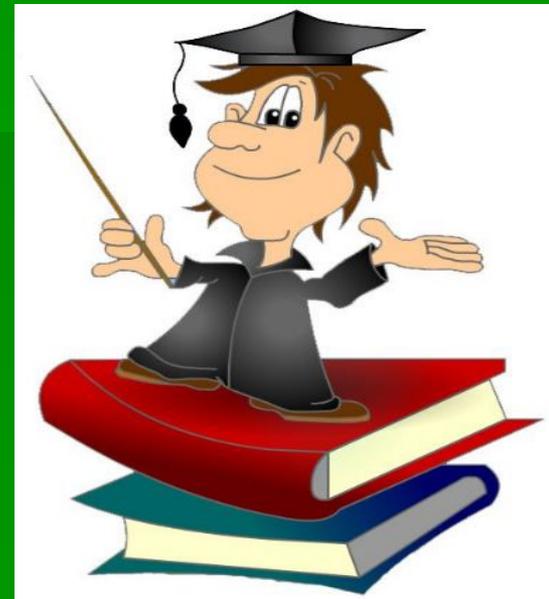
**Мастер - класс  
«Мир профессий.  
Профессия картограф»**

Работу подготовила учитель  
географии

Юрина Инна Викторовна

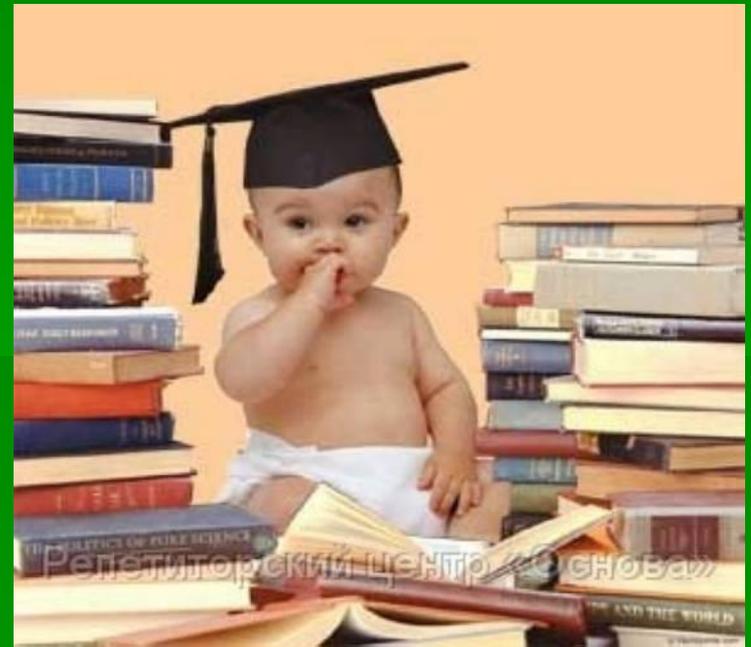
# Проектная деятельность

- - совокупность приёмов, действий учащихся в их определённой последовательности для достижения поставленной задачи – решения и оформленной в виде некоего конечного продукта.



## Цель проекта

- Создать представления о профессии картографа, а также для дальнейшего развития профессионального самосознания



# Этапы работы

- Погружение в проект
- Организация деятельности
- Создание проекта  
(составление карты погоды)
- Рефлексия



## Задачи проекта

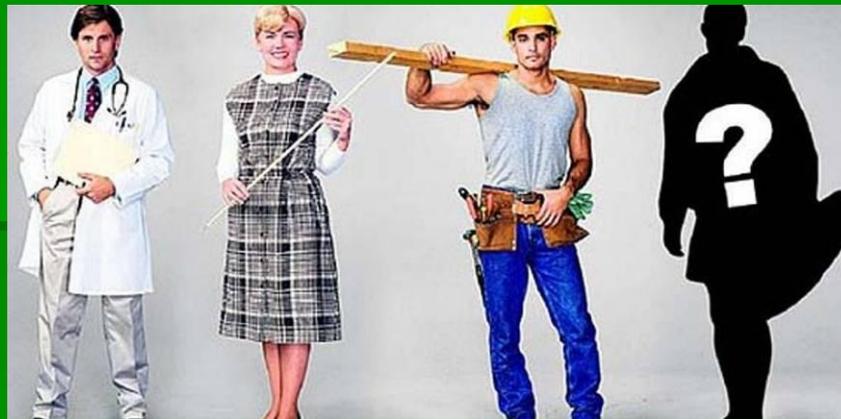
- вызвать интерес к окружающему миру, формировать реалистические представления о труде людей;
- расширить у детей знания и представления о профессиях;
- обогатить словарный запас, развивать связную речь;
- формировать навыки использования справочной литературы, отбора и систематизации материала;

# Основополагающие вопросы

- Что такое профессия?
- Профессии. Какие типы профессий существуют?



- Профессия – это основное занятие человека, его трудовая деятельность





# Типы профессий

Тип профессии определяется предметом труда, с которым взаимодействует человек.

Выделяют пять основных типов профессий:

- Человек – Техника
- Человек – Человек
- Человек – Природа
- Человек – Знаковая система
- Человек – Художественный образ



# Профессия - Картограф

Что такое картография

---

Род деятельности

Обязанности картографа

Характеристика картографа

На кого надо выучиться чтобы работать картографом?

---

Где можно освоить эту профессию?

# Что такое картография?

Слово картография греческого происхождения («chartes» – лист, свиток и «grapho» – писать, изображать). Это наука, изучающая теорию, методiku и технические приемы создания и использования географических (плоских, рельефных, объемных) карт и глобусов.



# Род деятельности

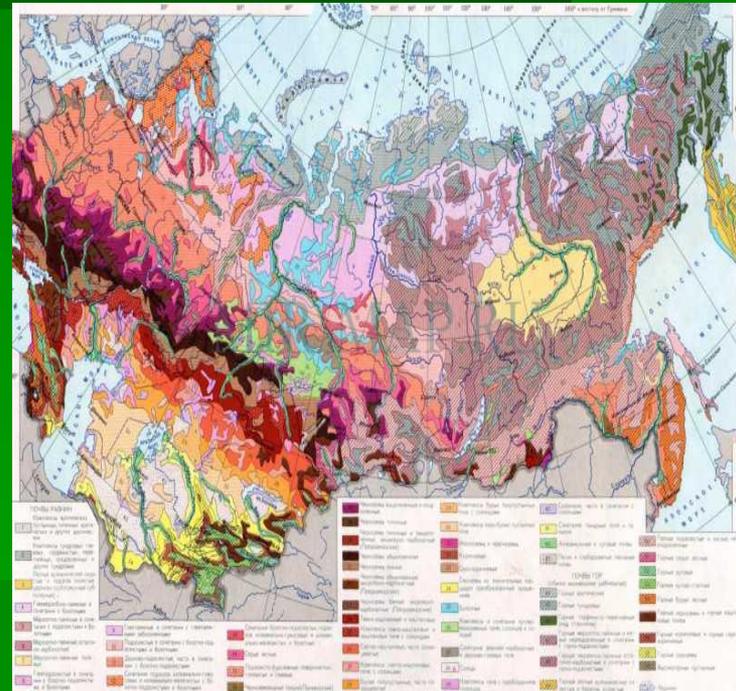
Кроме классических географических карт, картограф создает зоологические, климатические, исторические, военные, экономические, геологические, почвенные и другие карты.

В своей работе он применяет картограммы, картосхемы, картографические проекции..

Главные инструменты картографа при этом — нивелир (для определения высоты) и теодолит (для измерения расстояний).

# Обязанности

- **Картограф** работает по заказу различных учреждений: книжных издательств, СМИ, научных институтов.
- Когда все данные о необходимой местности собраны, картографическую основу наполняют необходимым содержанием. Содержание зависит от вида карты. Также картограф следит за правильностью оформительских работ и подготавливает карту к изданию.



# *Какими качествами должен обладать человек данной профессии?*

- Усидчивым
- Терпеливым
- Внимательным
- Аккуратным
- Необходимы аналитический склад ума и пространственное видение
- Хорошего зрения и прекрасного глазомера

## Куда пойти учиться?

- Волгоградский государственный университет
- **Специальность: Картография и геоинформатика**
- Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет Специальность: Геодезия и дистанционное зондирование

# Практическое задание

- Составить карту погоды Волгоградской области за несколько дней.

# Рефлексия

- 1. Что представляет труд людей данной профессии?
- 2. Какими качествами должен обладать человек данной профессии?
- 3. Какими знаниями должен обладать человек этой профессии?
- 4. Какие трудности вам видятся в работе данной профессии?
- 5. Хотели бы вы избрать данную профессию? Почему?

*Много есть профессий разных,  
Выбрать что – не знаешь сразу.  
В жизни много пригодится –  
Стоит только научиться.*



**Все профессии нужны, все профессии  
важны!**

# Ребусы

