

Детский исследовательский проект «Зачем тебе карта?»

- Участник проекта: Арсланов Роберт старшая группа.
- Воспитатель: Сагадиева Эльвира Фаритовна.



- Цель проекта: изучение элементарных основ картографии
- Предметы исследования : разнообразные карты
- Тип проекта: краткосрочный, исследовательский
- Задачи:
- Получить информацию из различных источников : интернет, методическая литература
- знакомство с понятиями: карта, картография
- создать элементарные карты для реализации в различных играх



• У нас в группе есть робот, его зовут Микибот. Он прилетел к нам с неизвестной планеты. Планету мы назвали «Планета мышей». Микибот ничего не знает о нашем мире. Эльвира Фаритовна предложила начать знакомит с нашего поселка Третий Северный с помощью карты. Отсюда у нас и началось изучение карт, и для чего они нужны.





Эльвира Фаритовна рассказала, что картография – это наука, которая изучает наш мир и переносит всё на карты. А люди, которые создают карты, называются картографами. Древние люди в пещерах на стенах создавали карты. Сегодня тоже используются разные карты, чтоб найти путь куда двигаться.







Мы нарисовали карту нашего посёлка, и наш друг Микибот узнал, где находится школа, детский сад, больница, клуб, дома, где мы живём.





Мы создали математическую карту с геометрическими фигурами, где Микибот выполнял различные команды. Робот узнал для чего они нужны.







Здесь нам помогли карточки со стрелками дойти до нужной цели на карте с фигурами. Стрелки — это ориентир для колличества шагов и поворотов.

## Игра «Кому нужна карта?»



Защитники нашей Родины всегда использую карты местности.

Танкисты по карте знают точную дорогу куда ехать.

Лётчикам карта нужна, чтоб прилететь с одного города в другой.

Солдатам нужна карта не заблудиться в незнакомом месте и определить где находится противник.

Стрелки указывают, что двигаться нужно вперёд.





Заключение: Мы убедились, что карта надёжный помощник в жизни людей. Картография наука, которая нужна будет всегда.