Группа № 5 «Экологи» освещают экологические проблемы пустынь,  
которые используются для решения этих проблем и природоохранные мероприятия.

**Внимательно прочитайте текст и подготовьте краткий ответ на вопросы.**

1.Каково влияние человеческой деятельности на пустыню? (составьте схемы из разрезанных карточек)

2. Подумайте, что нужно делать, чтобы сохранить природу этой зоны?

Освоение пустынь человеком привело к экологическим проблемам в этой природной зоне. Люди построили каналы, чтобы орошать землю - это хорошо. Но неумеренное орошение привело к тому, что в почвах стало накапливаться много соли. Из-за неумеренного выпаса скота больше стало подвижных песков *-*животные полностью съедают растения на пастбищах. Проблемой является и браконьерство. От рук браконьеров погибает много животных. Под угрозой исчезновения оказались сайгаки: созданные человеком оросительные каналы оказались для сайгаков непреодолимыми (рассказ сопровождается видеосюжетами). Для сохранения природы в 1990 году в Республике Калмыкия создан заповедник «Черные земли» (показать на карте). В этом заповеднике есть участки пустынь и полупустынь, встречаются все виды животных, а на озере Маныч-Гудило обитают утки, гуси, лебеди.

**Вывод:**чтобы сохранить природу этой зоны необходимо предпринимать меры. Строить\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, проводить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с водой, создавать\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Слова для выбора**: каналы, заповедники, водохранилища.

Неумеренное орошение в почвах накапливается соль, растения гибнут.

Выпас животных

вытаптывание растений, которые держат пески, пески становятся подвижными.

Браконьерство

исчезновение животных

Чтобы сохранить природу этой зоны необходимо: строить\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, проводить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с водой, создавать\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.