

# Метапредметные результаты

**Компетентностно-ориентированные  
задания: коммуникативные**

**Предмет: биология, экология, химия**

**Учитель: Алексеева З.И.**



# Коммуникативные

- Умение адекватно использовать речевые средства для дискуссии
- Аргументация своей позиции
- Сравнить разные точки зрения
- Отстаивать свою позицию



# Характеристика задания: биология, экология, химия

## Тема: «Абиотические факторы среды»

### Ключевая компетентность: коммуникативная

- **Задачная формулировка:**

**Работа в группах.**

*Сопоставить экологические факторы среды с их классификацией, выявить роль экологических факторов в жизни организмов и их приспособление к условиям среды.*

*Экологические факторы косной природы – абиотические, абиогенные – природные, антропогенные – физические (климатические, космические, почвенные), химические (компоненты воды, воздуха, почвы);*

*Экологические факторы живой природы – абиотические, биогенные – природные, антропогенные – зоогенные (воздействия животных), фитогенные (воздействия растений), микробогенные.*

*Источник: учебник, справочные материалы, презентации, интернет-ресурсы.*

*Проверка: тестирование на бумажном носителе, заполнение таблицы.*

