

# Суммативное оценивание за раздел 5.4А «Экология и устойчивое развитие»

Ф.И. \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_ вариант 3

## Цель обучения

- 5.6.1.1 Определять компоненты экосистемы
- 5.6.1.4 Сравнивать естественные и искусственные экосистемы
- 5.6.3.1. Называть экологические проблемы Республики Казахстан

## Критерий оценивания

### Обучающийся

- Называет компоненты экосистемы
- Определяет особенности естественных и искусственных экосистем
- Определяет экологические проблемы Казахстана

**Уровень мыслительных навыков** Знание и понимание/Применение

**Время выполнения** 15 минут



## Задание 1

Составь характеристику экосистемы, представленной на рисунке. (6 баллов)

|                                                       |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| Вид экосистемы (по происхождению)                     |  |
| Вид экосистемы (по физико-географическим показателям) |  |
| Факторы среды                                         |  |
| Продуценты                                            |  |
| Консументы                                            |  |
| Редуценты                                             |  |

## Задание 2 (4 балла)

Назовите экологическую проблему Республики Казахстан, изображённую на приведённом рисунке.

Как вы думаете, чем она обусловлена?

Предложите 2 пути решения данной проблемы

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

