



Номер сертификата:

№ ТК 32165

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**Карякин Александр Владимирович**  
учитель географии  
МБОУ СОШ № 36 имени В.Г. Ободовского  
г. Усть – Лабинск

опубликовал на педагогическом портале  
"Время Развития"

Технологическую карту урока по географии  
«Загрязнения окружающей среды и экологические проблемы»



Руководитель  
образовательного  
издания "Время развития"

Шахов В.А.

**Дата участия: 18 марта 2023 г.**

Учредитель тестирования «Педагогический портал Время Развития»  
свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77–70859. Лицензия  
на осуществление образовательной деятельности N9757-л.