

# Применение межпредметных связей в процессе обучения географии





# ТИПЫ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ

## ХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ

**Предшествующие:** использование знаний из истории для понимания географических процессов

**Сопутствующие:** одновременное изучение географии и экологии, что позволяет увидеть взаимосвязь между природой и человеческой деятельностью

## ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ

**Связь с биологией:** изучение экосистем и их географического распределения

**Связь с физикой:** понимание природных явлений, таких как климат и погода, через физические законы

*И ДРУГИЕ...*

# ПРИМЕНЕНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

**ПРОЕКТНАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**КРОСС-  
ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ  
УРОКИ**

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
РАБОТА**

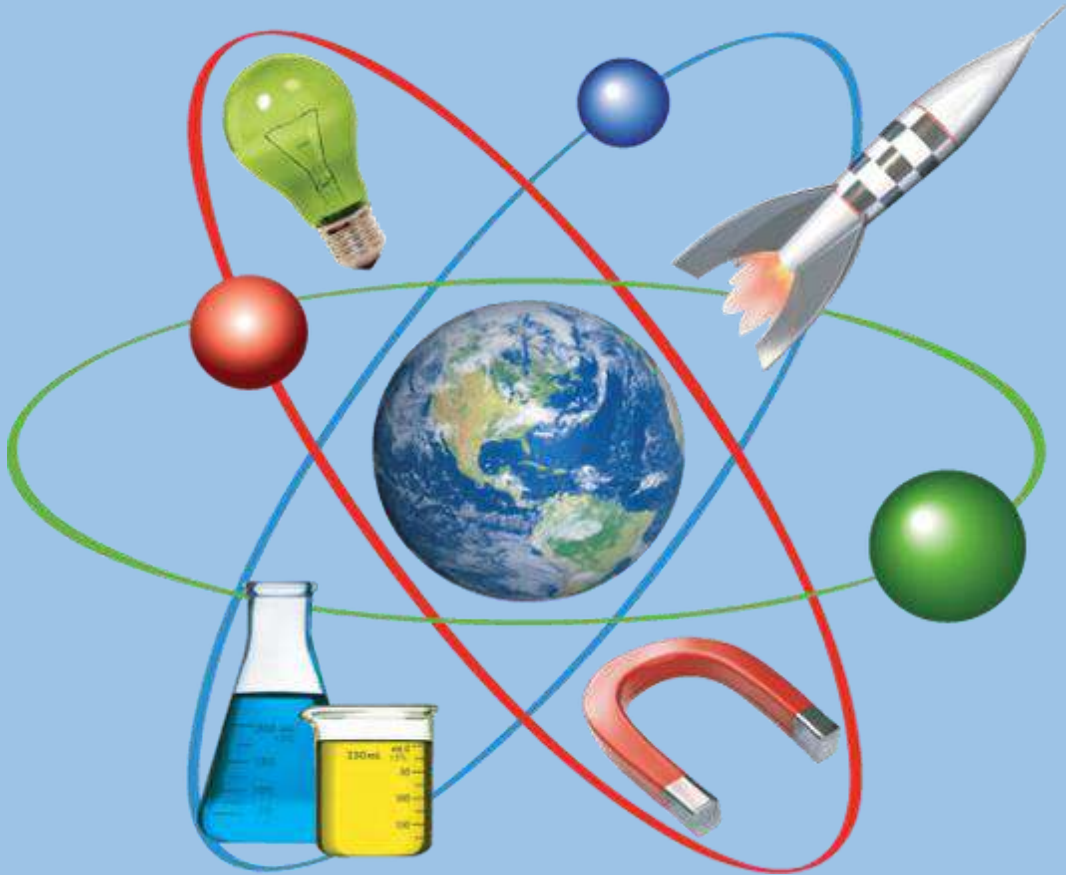
**ПРЕДМЕТНЫЕ  
НЕДЕЛИ**

**ИНТЕГИРОВАННЫЕ  
КУРСЫ**

**ДИСКУССИИ  
И ДЕБАТЫ**

**ЭКСКУРСИИ И  
ПОЛЕВЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ**

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И ФИЗИКИ



**КЛИМАТОЛОГИЯ**

**ГИДРОЛОГИЯ**

**ТЕКТОНИКА ПЛИТ**

**ЭНЕРГЕТИКА И РЕСУРСЫ**

**ЭКОЛОГИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ**

**АТМОСФЕРНЫЕ ЯВЛЕНИЯ**

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И БИОЛОГИИ



**ЭКОСИСТЕМЫ И БИОМЫ**

**КЛИМАТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ**

**ЗАГРЯЗНЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ**

**СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДЫ**

**ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ЭКОСИСТЕМЫ**

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И ХИМИИ



ИЗУЧЕНИЕ ВОДЫ

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

ГЕОХИМИЯ ПОЧВ

КАЧЕСТВО ВОЗДУХА

ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И АСТРОНОМИИ



**ГЕОПОЛОЖЕНИЕ И АСТРОНОМИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ**

**ВЛИЯНИЕ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ НА ЗЕМЛЮ**

**КЛИМАТ И АСТРОНОМИЯ**

**СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА И ГЕОГРАФИЯ ПЛАНЕТ**

**АСТРОНОМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

**КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ГЕОГРАФИЯ**

**ВЛИЯНИЕ АСТРОНОМИИ НА НАВИГАЦИЮ**

**КОСМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗЕМЛЮ**



# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И ИСТОРИИ



**ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КОНТЕКСТ ИСТОРИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ**

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ИСТОРИЮ**

**КАРТОГРАФИЯ И ИСТОРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**КУЛЬТУРНЫЕ И ЭТНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

**ГЕОПОЛИТИКА**

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И ИНФОРМАТИКИ



**ГИС**

**КАРТОГРАФИЯ И ЦИФРОВЫЕ КАРТЫ**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ**

**АНАЛИЗ ДАННЫХ**

**УДАЛЁННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ**

**ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**ИНТЕРАКТИВНЫЕ КАРТЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И ОБЗР



**ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

**ЧЕЛОВЕК И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ЯВЛЕНИЙ**

**ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В  
ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ**

**ПЛАНЫ ЭВАКУАЦИИ И ЧС**

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И РУССКОГО ЯЗЫКА

**ЛЕКСИКА И ТЕРМИНОЛОГИЯ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕКСТЫ**

**ДЕБАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ**

**КРОСС-КУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ**

**ПРЕЗЕНТАЦИИ И ПРОЕКТЫ**



# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И ЛИТЕРАТУРЫ



ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОСТРАНСТВА В ЛИТЕРАТУРЕ

ТЕМЫ И МОТИВЫ

ТОПОНИМИКА

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ КОНТЕКСТ

ЭКОТЕМАТИЧЕСКИЙ ПОДХОД

ВЛИЯНИЕ НА ВОСПРИЯТИЕ

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И МАТЕМАТИКИ



**КАРТОГРАФИЯ И ГЕОМЕТРИЯ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ**

**СТАТИСТИКА И АНАЛИЗ ДАННЫХ**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ**

**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ И ПЛОЩАДИ**

**ГИС**

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ



**ТЕРМИНОЛОГИЯ И ЛЕКСИКА**

**КУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ**

**ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРАН**

**КОММУНИКАЦИЯ И ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ**

**ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЕКТЫ**

**ПУТЕШЕСТВИЯ И ТУРИЗМ**

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И ИЗО



**КАРТОГРАФИЯ И ХУД. ОФОРМЛЕНИЕ**

**ПЕЙЗАЖНАЯ ЖИВОПИСЬ**

**КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО НАРОДОВ**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕМЫ В ИСКУССТВЕ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ МОТИВЫ В ИСКУССТВЕ**

**КУЛЬТУРНЫЕ КАРТЫ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ**

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ ВЫСТАВКИ**



# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ СВЯЗЬ ГЕОГРАФИИ И МУЗЫКИ



**КУЛЬТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ И МУЗЫКА**

**МУЗ.ИНСТРУМЕНТЫ И ИХ ПРОИСХОЖДЕНИЕ**

**ФОЛЬКЛОР И НАРОДНАЯ МУЗЫКА**

**МУЗЫКА И МИГРАЦИИ**

**МУЗЫКА КАК ОТРАЖЕНИЕ ПРИРОДЫ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕМЫ В ТЕКСТАХ ПЕСЕН**

**МУЗ.ФЕСТИВАЛИ И КУЛЬТУРНЫЕ СОБЫТИЯ**

**ГЛОБАЛИЗАЦИЯ МУЗЫКИ**

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**АКТУАЛЬНОСТЬ В  
СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

**УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ НАУКИ**

**ИНТЕГРАЦИЯ ЗНАНИЙ**

**ФОРМИРОВАНИЕ  
НАУЧНОЙ КАРТИНЫ МИРА**

**ВЗАИМОСВЯЗИ ПРИРОДЫ  
И ОБЩЕСТВА**

**ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ  
ЗНАЧЕНИЕ**

**КОМПЛЕКСНЫЙ  
ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ**

**ГАРМОНИЧНОЕ РАЗВИТИЕ  
УЧАЩИХСЯ**

