# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

# УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА «ГЕОГРАФИЯ» для 7–9 классов общеобразовательных организаций (переходный период)

#### Разработчики:

Джунушалиева К.К. – к.п.н. доцент, ведущий научный сотрудник КАО; Кочелева Л.В. – учитель географии СОШ №5, г. Кара-Балта; Суйундукова М. И. – учитель географии СОШ №78, г. Бишкек;

г. Бишкек- 2025

## Актуальность

Обновление учебной программы по географии обусловлено необходимостью адаптации содержания образования к вызовам XXI века и переходу на 12-летнюю систему обучения.

Современные реалии требуют развития у учащихся функциональной грамотности, способности понимать и анализировать глобальные и локальные процессы.

#### Новая программа:

- соответствует Госстандарту (2024) и Предметному стандарту (2025)
- ❖ Учитывает основные положения Цели устойчивого развития (ЦУР4, 12, 13);
- отражает интеграцию научных и цифровых достижений;
- формирует у учащихся критическое, экологическое и пространственное мышление;
- способствует формированию активной гражданской позиции и патриотизма.

## Цель и задачи программы

Формирование разносторонне развитой личности, обладающей географической культурой и способной принимать обоснованные решения на основе анализа природных и социальных процессов.

- 🗐 Образовательные:
- сформировать научногеографическую картину мира;
- научить анализировать пространственные и временные закономерности;
- развить пониманиегеографических факторови их влияния на природуи общество.

- **7** Воспитательные:
- формировать у учащихся экологическое сознание;
- воспитывать уважение к природным богатствам и культурному разнообразию;
- поддерживать принципы устойчивого развития.

- **Q** Развивающие:
- развивать
   исследовательские навыки,
   логическое мышление и
   работу с данными;
- обучить использованию геоинформационных технологий;
- развивать умение
   работать в команде и
   участвовать в проектной
   деятельности.

## Ключевые предметные компетенции



#### 1.Исследовательскопознавательная

- умение находить и обрабатывать географическую информацию;
- проведение самостоятельных исследований и наблюдений;
- формирование критическогомышления.



#### 2. Геоэкологическая

- осознание взаимосвязей природы и человека;
- анализ экологических проблем и поиск путей их решения;
- развитие ответственного отношения к окружающей среде.

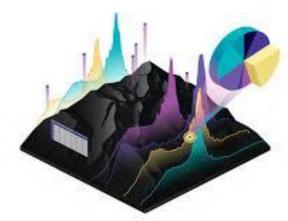
## Ключевые предметные компетенции



3. Геокультурная

– знание культурных и этнических особенностей народов мира;

- развитие толерантности и уважения к традициям;
- \_ межкультурная коммуникация.



#### 4. Геоинформационноцифровая

- работа с ГИС, цифровыми картами, диаграммами и статистикой;
- визуализация данных и составление презентаций;
- использование ИКТ в проектной деятельности.

## Содержательные линии

## 1. Географическое пространство

- развитие умений ориентироваться на местности и по карте;
- анализ
   пространственных
   закономерностей и
   картографических
   данных;
- изучение географической номенклатуры и факторов размещения населения и хозяйства.

## 2. Геокультурное разнообразие

- понимание этнического, религиозного и культурного многообразия мира;
- анализ миграционных и демографических процессов;
- формирование уважения к различным культурам и традициям.

# 3. Устойчивое развитие современного мира

- формирование экологического мышления;
- изучение баланса между природой, экономикой и обществом;
- развитие навыков ответственного природопользования и потребления.

## Место географии в учебном плане

В Базисном учебном плане география занимает важное место как предмет, формирующий у учащихся представление о природных, социальных и экономических процессах в мире, стране и регионе.

**География** – комплексная наука, интегрирующая естественноматематические и социальные дисциплины.

Она опирается на достижения физики, химии, биологии, математики, информатики, экономики и социологии, что делает её одним из важных предметов в школьной программе.

Главная задача школьной географии – изучение системы «Природа – Человек – Хозяйство – Окружающая среда».

#### Это позволяет:

- □ прогнозировать изменения природной среды;
- принимать обоснованные решения в сфере природопользования;
- предотвращать негативные последствия антропогенного

воздействия.

## Место географии в учебном плане

География формирует **научное мировоззрение**, развивает **практические навыки** (работа с картами, анализ данных, экологическое мышление).

Географическое образование **подготавливает учащихся к жизни в современном мире,** способствуя рациональному использованию ресурсов и устойчивому развитию общества.

Формирует системное мышление, практические навыки и готовит учащихся к жизни в глобальном мире.

География входит в образовательную область "Естественнонаучная" и распределяется по классам в следующим образом:

9 класс — Экономическая и социальная география Кыргызстана — 68 часов

8 класс — Физическая география Кыргызстана — 68 часов

7 класс — География материков и океанов — 68 часов



В связи с переходом с 11-летней на 12-летнюю систему образование (согласно рекомендованному варианту перехода) на 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029 учебный годы для детей рожденных 2012 и 2013 года рождения предлагается данная адаптированная программа.

А, для детей 2014 года рождения и далее начиная с 2026-2027 учебного года предлагается учебная программа 12 летнего образования (отдельная программа).

## Методические подходы









### Компетентностный подход

- ❖ Межпредметная интеграция (STEAM: география + науки + технологии + искусство + математика)
- ❖ Практико-ориентированное обучение
- ❖ Использование цифровых инструментов (Kahoot, Quizizz, Google Earth, QGIS)
- Формирующее и суммативное оценивание
- Разработка и защита проектов

## Методика преподавания предмета

### 

- **Компетентностный подход**: ориентация на формирование ключевых умений и навыков, необходимых в реальной жизни;
- **Междисциплинарность**: интеграция географии с физикой, биологией, информатикой, историей, математикой;
- **STEAM-образование**: использование технологий, инженерных решений, творчества и анализа данных в географическом контексте.
- □ Принципы организации обучения:
- переход от пассивного усвоения к активной, практической, исследовательской деятельности;
- вариативность форм и методов: мини-исследования, практикумы, проекты, кейсы, дебаты, работа в группах;
- использование локального материала (природа и экология своей местности).

## Методика преподавания предмета

#### **—** Инструменты и ресурсы:

- географические и климатические карты, атласы, схемы, таблицы;
- ГИС, Google Earth, спутниковые снимки, цифровые платформы (Kahoot, Quizizz, LearningApps и др.);
- метеостанции, экологические пробоотборники, модели и макеты.

### **2** • Роль учителя:

- фасилитатор, наставник и координатор исследовательской деятельности;
- организатор обучающей среды, стимулирующей самостоятельность и критическое мышление учащихся.

#### **Т** Формы занятий:

– урок-исследование, учебная экскурсия, «полевой» урок, интерактивный тренинг, проектная сессия, лабораторная работа.

## STEAM-подход в географии

- **S** наука (физика, биология, экология)
- **T** технологии (ГИС, интернет, GPS)
- **E** инженерия (проектирование решений)
- **А** искусство (визуализация, презентации)
- **М** математика (анализ данных, диаграммы)

#### STEAM способствует:

- развитию аналитического мышления
- интеграции знаний и практики
- созданию креативных проектов



## Примеры проектов и заданий

#### 7 класс:

- -Создание 3Dмодели литосферы
- -Квест по ориентированию на местности Проект «Экосистема в банке»



#### 8 класс:

- –Путешествие по республике
- -Исследование природы своей республики
- Проект «Погода моего региона»



Планпришкольногоучастка

Благоустройство зелёной зоны школы

# Примеры заданий и проектов

- ⋆ «Экосистема в банке» моделирование природной среды в замкнутом пространстве
- ★ «ГИС-детектив» анализ экологической проблемы местности
- ★ «Карта климатических рисков» работа с климатическими данными
- ★ «Путешествие по Евразии» воображаемое исследование страны
- ★ «Анализ биоразнообразия» исследование флоры и фауны региона
- ★ «Мониторинг загрязнения воздуха» работа с онлайн-картами и замерами



## Система оценивания

#### Оценивание в географии направлено на:

- выявление уровня сформированности компетенций;
- развитие навыков самоанализа и саморегуляции;
- формирование учебной мотивации и ответственности;
- поддержка личностного роста учащихся.



## Виды оценивания

#### Формирующее (текущее)

- □ поддерживает процесс обучения и ориентировано на развитие
- устная и письменная обратная связь;
- наблюдение за деятельностью учащегося;
- самооценка и взаимооценка;
- портфолио, дневники наблюдений, проектные заметки.

### Суммативное (итоговое)

- фиксирует достижения учащихся
- тесты и контрольные работы;
- практические и проектные задания;
- защита исследований, эссе, презентации;
- работа с картами и диаграммами.





## Инстурменты оценивания

- Чек-листы и рубрики
- Карты знаний
- Контурные и тематические карты
- Задания на анализ (графики, таблицы, схемы)
- Карточки самооценки
- Электронные тесты и онлайн-квизы (Kahoot, Quizizz)

#### Ориентация на:

- развитие критического мышления и исследовательских навыков;
- практическое применение географических знаний;
- формирование личной ответственности за результат обучения.

## Ожидаемые результаты

#### После освоения географии учащиеся смогут:

# Основные направления реализации программы *География 7–9 классы (2025–2029)*

## Плавный переход к 12летнему образованию

- сохранение преемственности
- с будущей 12-летней моделью;
- адаптация содержания и
- методик под новые возрастные
- особенности;
- выравнивание
- образовательных траекторий учащихся.

### Развитие цифровых и исследовательских компетенций

- широкое внедрение ГИСтехнологий, онлайн-карт, визуализации данных;
- использование платформ для интерактивного и дистанционного обучения;
- активное применение проектных и исследовательских методов.

# Основные направления реализации программы *География 7–9 классы (2025–2029)*

# Фокус на устойчивое развитие и экологическое мышление

- интеграция ЦУР (Целей устойчивого развития) ООН в содержание предмета;
- воспитание ответственного отношения к ресурсам и природе;
- привлечение учащихся к локальным экологическим инициативам.



## Соответствие международным стандартам

- ориентация на компетенции PISA, TIMSS и других международных оценок;
- формирование функциональной грамотности: географической, экологической, цифровой, гражданской.

# Основные направления реализации программы *География 7–9 классы (2025–2029)*

#### Гибкость и вариативность обучения

- возможность выбора форматов обучения: цифровые, исследовательские;
- адаптация содержания под региональные особенности;
- поддержка инициатив учителя, локальных исследований и школьных проектов.

□ Программа создает основу для формирования поколения, способного мыслить критически, действовать экологично и адаптироваться к вызовам современного мира.

## Вывод



## Программа географии для 7-9 классов:

# Благодарю за внимание!