

ЭЛЕМЕНТЫ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ



Географическая культура | Элементы географической культуры | Значение географической культуры для разных профессий

Какие науки входят в древо географических наук?
Какой ученый являлся основоположником географии?
Что называют «языком географии»?
Что вы понимаете под словосочетанием «географическая культура»?

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Географическая культура – это совокупность знаний, умений и навыков, связанных с пониманием пространственных закономерностей нашей планеты

В современном мире ее значение постоянно растет, становясь ключевым фактором успеха во многих сферах

Обладание географической культурой становится необходимостью не только в профессиях, непосредственно связанных с географией



ЭЛЕМЕНТЫ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

- Географическая картина мира

Совокупность представлений о мире и его пространственной организации

- Географическое мышление

Привычка «класть» все суждения на карту и привязывать их к конкретным условиям определенной территории

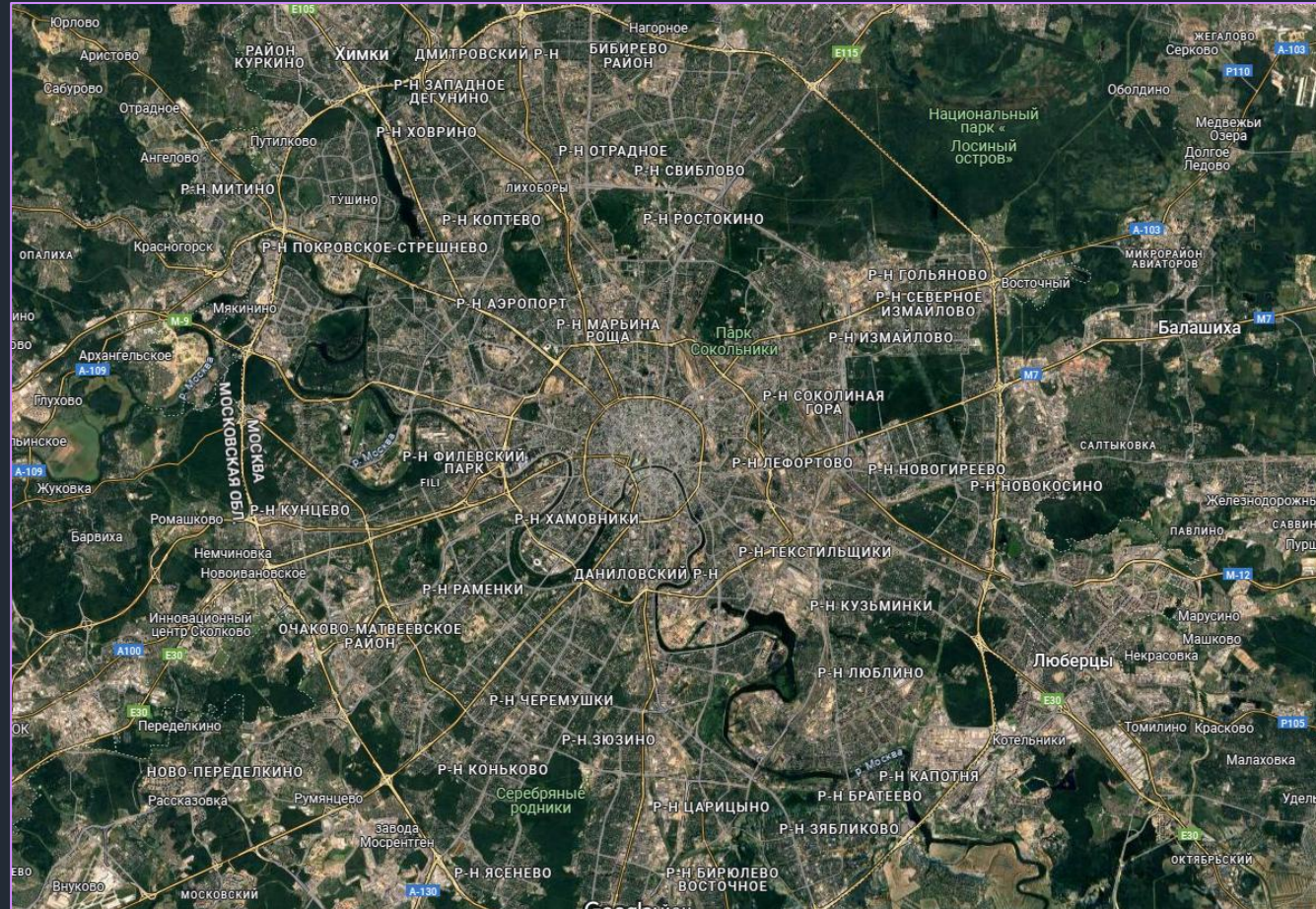
- Географический язык

Специальные географические термины и географические названия, овладение которыми формирует правильное представление об окружающей действительности



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

В современном мире во многих сферах важно работать с ГИС-технологиями, навигационными системами и базами пространственных данных, вплоть до традиционных всеми используемыми онлайн-картами



Какие всеми используемые приложения работают через сервисы онлайн-карт?

ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ГЕОГРАФОВ

Профессиональные географы используют все элементы географической культуры для:

- Комплексных исследований природных и социальных систем
- Моделирования климатических изменений и их последствий
- Разработки рекомендаций по рациональному природопользованию
- Консультирования государственных и коммерческих структур



ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОФЕССИИ

Специальностей, связанных с географическими дисциплинами великое множество. Ниже представлены лишь наиболее востребованные в современном мире

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

Геоморфолог
Ландшафтовед
Метеоролог
Климатолог
Геофизик
Геодезист

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ

Логист
Исследователь рынка
Специалист по консалтингу
Редактор социально-экономических карт
Политолог
Специалист по международным отношениям

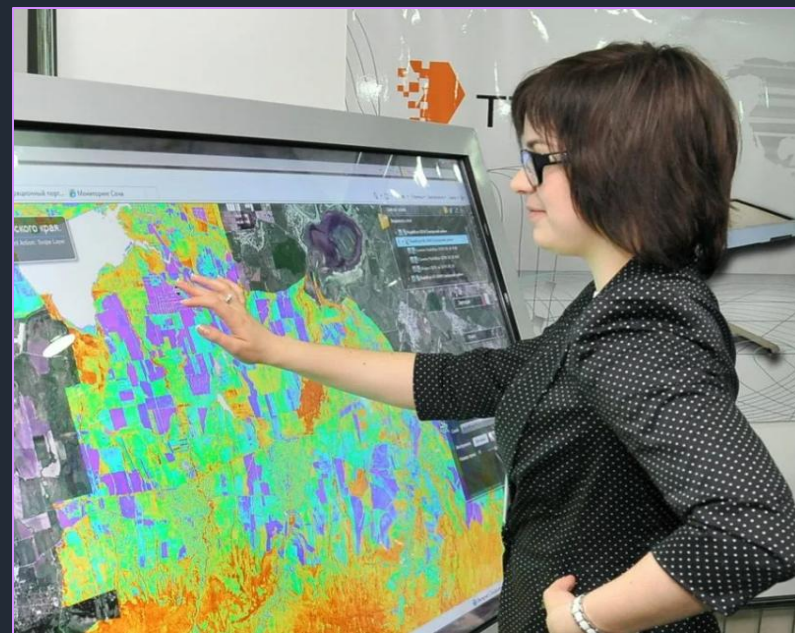
Какие из перечисленных направлений сейчас являются востребованными на рынке труда?
Каких профессиях, которых нет в этом списке также необходима географическая культура?

ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ КАРТОГРАФОВ

Картографы занимаются разработкой карт самого разного назначения и содержания: навигационных, политических, экономических, физических, образовательных и т.д.

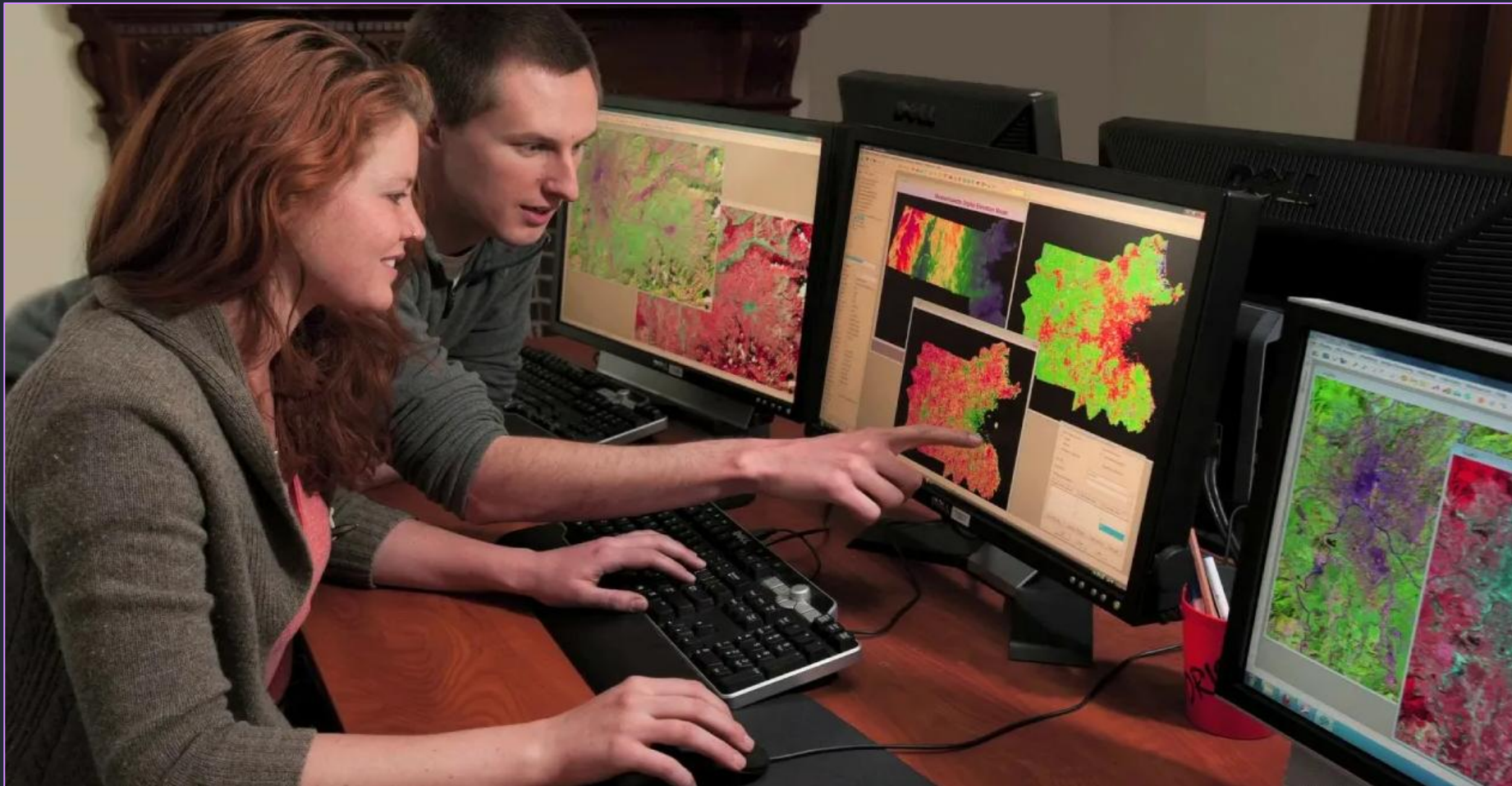
Источниками данных для них служат современные технологии: дроны, спутниковые снимки, лазерное сканирование

Для работы картографов и фотограмметристов разработано специальное ПО: ESRI ArcGIS, AutoCAD, Leica AEROPLAN



РОЛЬ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ГИС

Специалисты по современным ГИС-системам управляют данными, проводят пространственный анализ и создают приложения с геопространственными функциями



Какие данные в режиме реального времени можно отследить с помощью современных ГИС-сервисов?

ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ГЕОДЕЗИСТОВ

Основой профессии геодезиста является пространственная точность

Геодезистам важно четко определять границы участков при топографической съемке

Они должны уметь грамотно устанавливать геодезические сети и проводить мониторинг деформации зданий и сооружений

В своей работе они используют теодолиты, нивелиры и современное GPS/ГЛОНАСС оборудование



РОЛЬ ДЛЯ ЛОГИСТОВ

Эти востребованные специалисты занимаются организацией и доставкой товаров от производства до точек реализации. В таких ситуациях принципиально важно верно выстроить маршрут с учетом особенностей дороги и автомобиля, в чем также помогают различные географические знания.



В какие науки и школьные предметы помимо географии проникают элементы географической культуры?

ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1 Что называют географической культурой?
- 2 Каковы главные элементы географической культуры?
- 3 В каких профессиях особенно важно иметь географическую культуру?
- 4 Какие элементы географической культуры используете вы в обычной жизни?
- 5 Каким образом географическая культура может помочь нам в путешествиях?
- 6 Какие науки помогают совершенствовать географическую культуру?
- 7 Как географическая культура может помочь людям работающим в области международных отношений?



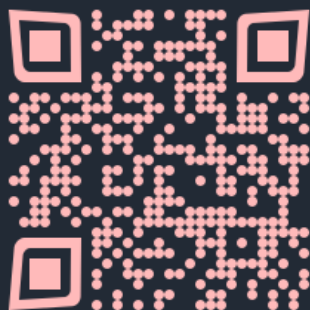
DONATION
ALERTS 

ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ



СПАСИБО ЗА РАБОТУ

GEOMANIA.NET
Образовательный географический портал



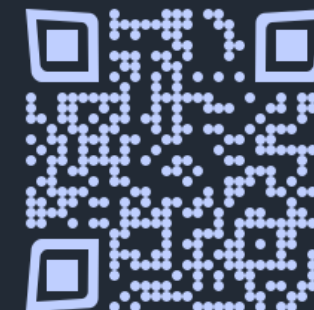
YouTube-канал
GEOMANIA.NET



Telegram-канал
КС НА СВЯЗИ!



Дзен-канал
GEOMANIA.NET



Сообщество ВКонтакте
GEOMANIA.NET