

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Занимательная картография»

Курс «Занимательная картография» предназначен для учащихся 8-9 классов

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Занимательная картография» предусматривают изучении географии, относящейся к сфере будущей профессиональной деятельности, познание методов создания различных географических карт. Они открывает школьникам возможность в увлекательной и познавательной форме получать комплексную географическую информацию об окружающей среде, географическом пространстве, в котором живёт человек. Курс знакомит обучающихся с особенностями сбора информации для составления карт в различные сезоны года.

Цель : знакомство обучающихся с профессиями картографа, топографа, геодезиста, которые находят широкое применение в народном хозяйстве, к которым обращаются инженеры и исследователи, геологи и агрономы, учёные и военные.

Задачами:

- приобретать практические навыки и умения в работе с картой,
- развивать пространственного мышления,
- обучать аналитической деятельности: умению анализировать причины географических явлений и процессов в природе, сопоставлять и сравнивать географические карты, обобщать полученную информацию, делать самостоятельные выводы.
- обучать работе с атласами, справочной литературой,
- расширять кругозор.
- раскрывать практическое значение географии при использовании топографических и картографических материалов о земной поверхности для укрепления обороны страны, широком использовании карт современными экономическими науками, а также: геодезией, экологией, почвоведением, климатологией, биологией, химией, историей.

Содержание: 1.Введение. 2.Топографическая карта. 3.Практические работы по топографической карте. 4.Географическая карта - модель земной поверхности. 5. Приемы самостоятельной работы с картой. 6.Географическая карта как источник знаний. 7.Космическая картография. 8. Обобщающее повторение. Виртуальное путешествие по географической карте мира Практическая работа «Топографическая карта».Обобщающее повторение

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГРЯЗОВЕЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 2 Г.ГРЯЗОВЦА", Шахова
Светлана Ивановна, Директор

23.10.23 17:23 (MSK)

Сертификат E8C1693AB6292D8BF0C3E02436A0AC2F