

Сформированность умений
определять климатические
характеристики территории по
климатической карте,
классифицировать типы климата по
заданным показателям

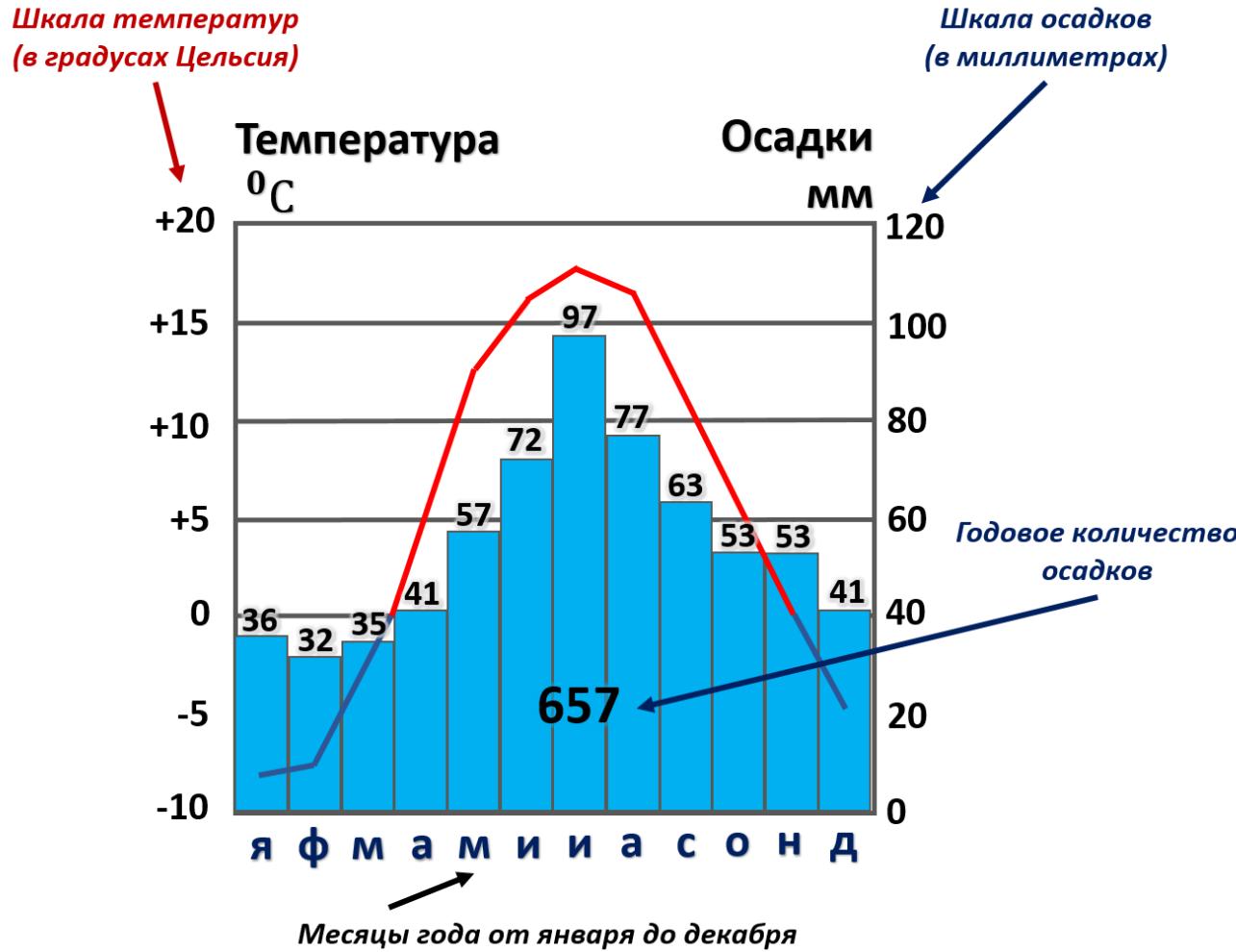
Яхно Карина Евгеньевна, учитель географии МБОУ «Гимназия № 5»
г.о. Королёв

Календарно-тематическое планирование

Урок № 13. Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. Характеристика климатических поясов Земли.

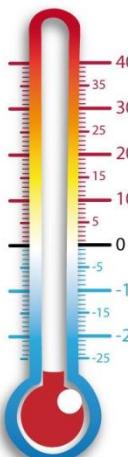
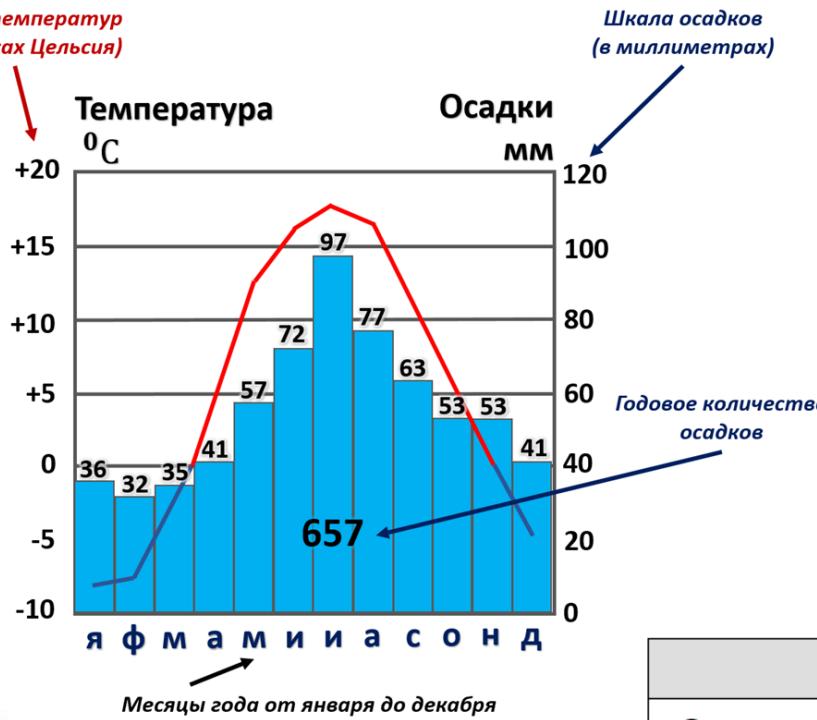
Урок № 15. Карты климатических поясов. Климатограмма. Практическая работа «Описание климата территории по климатической карте и климатограмме»

Задание № 7. Климатические пояса Земли. Климатограммы.

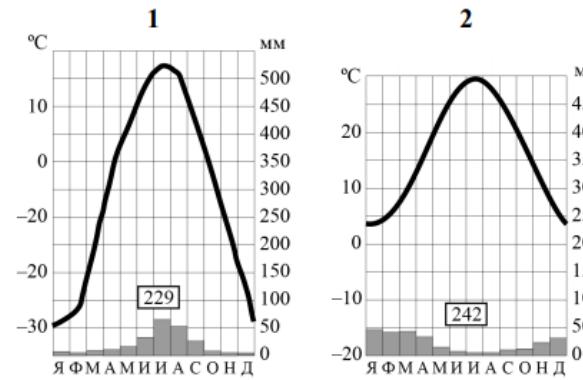


Задание № 7. Климатические пояса Земли. Климатограммы.

Шкала температур
(в градусах Цельсия)



Шкала осадков
(в миллиметрах)



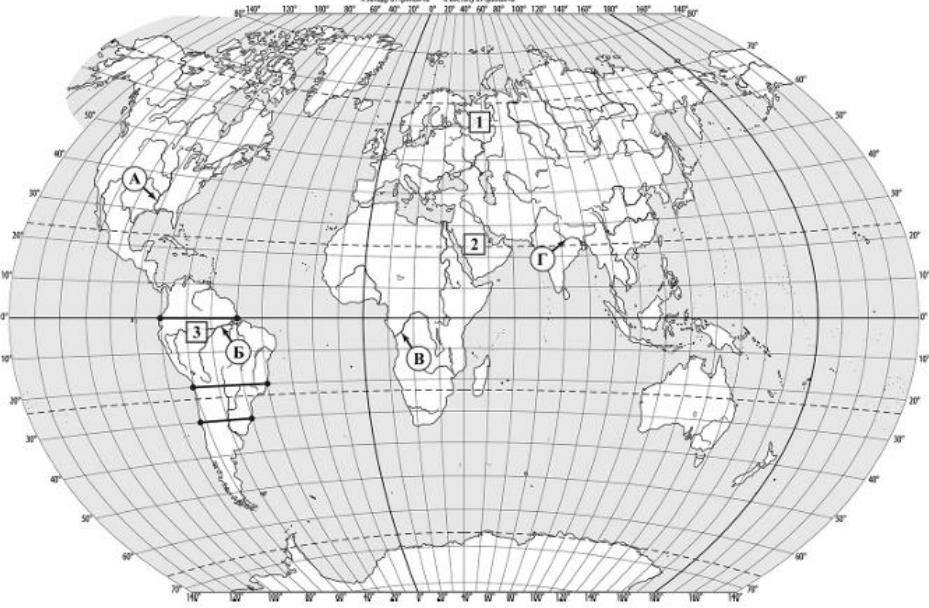
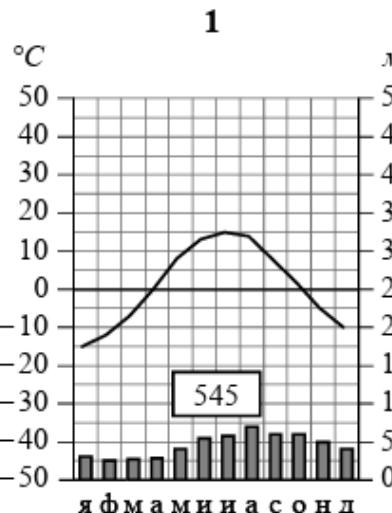
Выберите любую из приведённых выше климатограмм. Укажите в названии таблицы номер этой климатограммы и заполните таблицу климатических показателей, используя данные соответствующей климатограммы.

Климатические показатели пункта _____				
Средняя темпера- тура воздуха в январе, °C	Средняя темпера- тура воздуха в июле, °C	Годовая амплитуда температур, °C	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков

Задания 6 и 7 выполняются с использованием карты мира, приведённой на странице 3, и приведённых ниже климатограмм, построенных по данным метеонаблюдений в разных частях Земли.

6

На карте мира пункты, для которых построены изображённые на рисунках климатограммы, обозначены цифрами, соответствующими номерам климатограмм. Определите, какому климатическому поясу соответствует каждая климатограмма. Подпишите названия климатических поясов под соответствующими климатограммами.



При выполнении всех заданий работы
можно использовать карты атласа 7
класса!

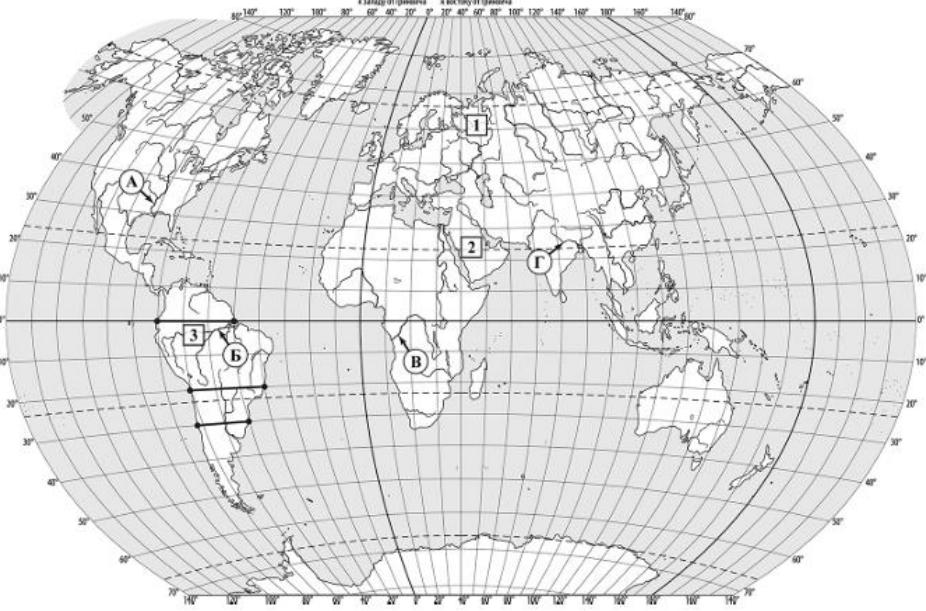
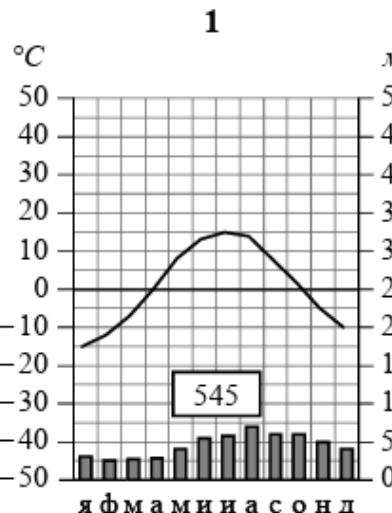
Урок № 13. Характеристика климатических поясов планеты

Климатический пояс	Характеристика
Экваториальный В течение всего года здесь преобладают экваториальные воздушные массы. Экваториальный пояс — самая влажная область земной поверхности.	Температура воздуха весь год: +26°–28°С. Количество осадков — 1500–3000 мм в год, выпадают равномерно в течение всего года.
Субэкваториальный пояс Летом преобладают влажные экваториальные воздушные массы, зимой — сухие и жаркие тропические.	Амплитуда t незначительная (3-7°) выше +20°С. Годовое количество осадков — 1000–2000 мм, выпадают преимущественно в летний период.
Тропический пояс Весь год господствуют тропические воздушные массы.	Высокие температуры (летом до +35°С, зимой — +15°–25°С). Малое количество осадков, в некоторых областях они не выпадают десятилетиями.
Субтропический пояс Летом преобладают тропические воздушные массы, зимой — умеренные. Зимние температуры около нуля, +3-+5 °С.	Несколько типов климата: Для средиземноморского типа характерно сухое и жаркое лето, влажная и тёплая зима. В центральных частях материков господствует засушливый климат с жарким (до +30°С) и сухим летом, относительно сухой зимой с температурами 0°–+5°С и небольшим среднегодовым количеством осадков (300 мм). Муссонный климат характерен для восточных побережий материков Евразии и Северной Америки. Наблюдаются продолжительное жаркое и дождливое лето и прохладная влажная зима (1000–1500 мм).
Умеренный пояс Самые протяжённые климатические пояса Земли, где весь год наблюдаются умеренные воздушные массы.	Климатические области: Морской тип климата характерен для западных побережий материков. Годовое количество осадков — около 1000 мм. Прохладное лето (+12°–16°С) и мягкая зима (0°–+6°С). С продвижением вглубь материка годовая амплитуда температуры воздуха растет, а количество осадков уменьшается. Климат становится сначала умеренно-континентальным , а затем континентальным . На восточных побережьях материков, особенно Евразии, формируется муссонный тип климата с обильными осадками летом (800-1200 мм) и сухой и морозной зимой.
Субарктический/ субантарктический пояс Летом преобладают умеренные воздушные массы, зимой — арктические или антарктические.	Короткое прохладное (+5°–10°С) и влажное лето, а зима длинная и суровая.
Арктический/ антарктический пояс Расположены в полярных областях Земли.	Континентальный климат наиболее суровый, практически весь год держатся отрицательные температуры. Для океанического климата характерны холодное лето (до +2°С) и большее количество осадков (до 400 мм).

Задания 6 и 7 выполняются с использованием карты мира, приведённой на странице 3, и приведённых ниже климатограмм, построенных по данным метеонаблюдений в разных частях Земли.

6

На карте мира пункты, для которых построены изображённые на рисунках климатограммы, обозначены цифрами, соответствующими номерам климатограмм. Определите, какому климатическому поясу соответствует каждая климатограмма. Подпишите названия климатических поясов под соответствующими климатограммами.



При выполнении всех заданий работы
можно использовать карты атласа 7
класса!

Спасибо за внимание!