**Образовательный минимум по географии 8 класс**

**I четверть**

1. **Топографическая карта** – общегеографическая карта крупного масштаба от 1:200 000 и крупнее.
2. **Картографическая проекция** – математический способ переноса изображения поверхности земного шара на плоскость географической карты.
3. **Географический полюс** – точка, в которой сходятся все меридианы.
4. **Магнитный полюс** – точка, в которой сходятся силовые линии магнитного поля Земли.
5. **Магнитное склонение** – разница между истинным и магнитным азимутами.
6. **Магнитный азимут** – угол между заданным направлением и направлением на северный магнитный полюс.
7. **Истинный азимут** – это угол между направлением на Северный полюс и направлением на заданный объект.
8. **Местное (астрономическое) время –** это время на меридиане в данный момент
9. **Поясное время** – время в границах часового пояса.
10. **Часовой пояс** – это ограниченная двумя меридианами часть земного шара, шириной 150, в пределах которой время суток одинаково.
11. **Часовая зона** – участок земной поверхности, на котором в соответствии с законом установлено определенное время.
12. **Платформа** – древние устойчивые участки земной коры, на которых горообразование уже завершилось и происходит только разрушение того, что было создано природой)

**II четверть**

1. **Коэффициент увлажнения** – соотношение между годовой суммой осадков и испаряемостью.
2. **Воздушная масса** – большие объемы воздуха тропосферы, обладающие однородными свойствами ( влажность, прозрачность, запыленность и т.д.).
3. **Атмосферный фронт** – узкая переходная зона между воздущными массами, обладающими различными свойствами.
4. **Циклон** – область пониженного атмосферного давления (диаметр 1-3 тыс. км) с системой ветров, направленных в Северном полушарии против часовой стрелки, а в Южном – по часовой стрелке.
5. **Антициклон** – область повышенного атмосферного давления, (диаметром до 2 тыс. км) с системой ветров, расходящихся от центра к периферии и отклоняющихся по ходу часовой стрелки в Северном полушарии (в Южном полушарии - против часовой стрелки)
6. **Бассейн реки** – территория, с которой река собирает свои воды.
7. **Водораздел** – границы бассейна реки.
8. **Половодье** – ежегодно, повторяющееся в один и тот же сезон года длительное и значительное увеличение количества воды в реке, связанное с интенсивным таянием снега.
9. **Паводки** – кратковременный подъем уровня воды в реке, вызванный интенсивным выпадением осадков.
10. **Межень** – время устойчивого низкого уровня воды в русле реки.

.

**III четверть**

1. **Гумус** – перегной, основная органическая часть почвы.
2. **Эрозия почв** – разрушение почвенного слоя поверхностными водами при неправильном использовании земель.
3. **Мелиорация –** комплекс мер, направленных на сохранение и восстановление плодородия почв.
4. **Природный комплекс** – территория с характерным для нее сочетанием взаимосвязанных компонентов природы.
5. **Зональный комплекс** – природный комплекс, облик которого определяется климатическими условиями.
6. **Азональный комплекс –** природный комплекс, облик которого определяется рельефом территории.
7. **Природная зона** - части земной поверхности, характеризующиеся сходными климатическими, почвенными и растительными условиями.
8. **Лакколит –** геологическое тело, образовавшееся в результате застывания на небольшой глубине от поверхности Земли магмы, внедрившейся между слоями осадочных пород.
9. **Высотная поясность** – смена природных зон с высотой в горах, проявление всемирного закона зональности.
10. **Траппы** – слои древних лав в платформенных областях земной коры.

**IV четверть**

**Географическая номенклатура:**

**Крайние точки:** мыс Флигели, мыс Челюскин, гора Базардюзю, Куршская коса.

**Моря:** Баренцево, Белое, Лаптевых, Карское, Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингово, Охотское, Японское, Балтийское, Черное, Азовское, Каспийское море-озеро.

**Проливы:** Лаперуза, Кунаширский, Керченский, Берингов, Татарский.

**Острова и архипелаги:** Земля Франца-Иосифа, Новая Земля, Новосибирские острова, Северная Земля, Врангеля, Сахалин, Курильские острова,

**Полуострова:** Камчатка, Крымский, Ямал, Таймыр, Кольский, Чукотский.

**Реки:** Волга, , Ока, Кама Дон, Обь, Иртыш, Лена, Енисей, Ангара, Яна, Индигирка, Колыма, Амур, Северная Двина, Печора, Нева.

**Озера:** Чудское, Онежское, Ладожское, Байкал, Телецкое, Псковское, Эльтон, Баскунчак, Ханка,

**Горы:** Большой Кавказ, Казбек, Эльбрус, Урал, Народная, Алтай, Белуха , Кузнецкий Алатау, Западный и Восточный Саян, Енисейский кряж, Становое нагорье, Алданское нагорье, ,Становой хребет, Верхоянский хребет, Хребет Черского, Чукотское нагорье, Джугджур, Сихотэ-Алинь, Ключевская сопка.

**Возвышенности:**

Среднерусская, Приволжская, Среднесибирское плоскогорье, плато Путорана, Тиманский кряж, Северные Увалы, Валдайская возвышенность, Ставропольская возвышенность, Сибирские Увалы.

**Равнины:**

Восточно – Европейская, Западно-Сибирская, Центрально-Якутская.

**Низменности:**

Яно-Индигирская, Колымская, Кумо-Манычская, Прикаспийская, Печорская.