

Тематический кодификатор по требованиям ФГОС к учащимся 5 класса средней школы  
(география).

Данный кодификатор отражает тематическое наполнение тестовых заданий, используемых в ходе процедуры оценки знаний учащихся 5 класса средней школы по предмету "География" при использовании УМК «Сферы».

Перечень тем и их состав определен на основании требований Федерального образовательного стандарта основного общего образования.

Кодификатор определения уровня обученности учащихся 5 - х классов  
по предмету «География»

| Блок |   | Код элемента | Система понятий  |
|------|---|--------------|--|
| 1.   | Развитие географических знаний о Земле  | 1.1          | География как наука.   |
|      |   | 1.2          | Географические науки:<br>Физико-географические: геоморфология, землеведение, климатология, гидрология, океанология, биогеография, гляциология, география почв.<br>Общественные: экономическая география, география населения, политическая география<br>Общегеографические: картография, страноведение, геоэкология. |
|      |   | 1.3          | Географические приборы: компас, термометр, барометр, рулетка, навигатор, радар, глубиномер, электронный дальномер.   |
|      |   | 1.4          | Древние цивилизации: цивилизации Древнего Востока (включая Северную Африку), Европа.   |
|      |   | 1.5          | Эпоха Великих географических открытий.   |
|      |   | 1.6          | Материк: Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия (расположение на глобусе и карте).  |
|      |   | 1.7          | Часть света: Европа (Старый свет), Азия, Америка (Новый свет), Африка, Австралия, Антарктида (расположение на глобусе и карте).  |
|      |   | 1.8          | Мировой океан: Тихий океан, Атлантический океан, Индийский океан, Северный Ледовитый океан (расположение на глобусе и карте).  |
|      |   | 2.           | Изображения земной поверхности и их использование  |
| 2.2  | План местности (топографический план).  |              |  |
| 2.3  | Масштаб – численный, именованный, линейный.   |              |  |
| 2.4  | Условные знаки: линейные, площадные, точечные. Легенда плана или карты.                                     |              |  |
| 2.5  | Рельеф и способы его изображения: абсолютная высота, относительная высота, горизонталь, бергштрих, изобата. |              |  |
| 2.6  | Ориентирование на местности (стороны горизонта),  |              |  |

|           |  |      |  |
|-----------|--|------|--|
|           |  |      | азимут (инструмент для определения азимута – транспортир).   |
|           |  | 2.7  | Съемка местности: глазомерная съемка, полярная съемка, маршрутная съемка.  |
|           |  | 2.8  | Карта - обобщенное уменьшенное изображение земной поверхности. Виды карт: по содержанию, по охвату территории, по масштабу, по назначению. Атлас – сборник карт.   |
|           |  | 2.9  | Карта - обобщенное уменьшенное изображение земной поверхности. Виды карт: по содержанию, по охвату территории, по масштабу, по назначению. Атлас – сборник карт.   |
|           |  | 2.10 | Градусная сеть карты: параллели, меридианы, экватор, 0° или Гринвичский меридиан, 180° меридиан, полюса (северный и южный).  |
|           |  | 2.11 | Географические координаты: географическая широта, географическая долгота.  |
|           |  | 2.12 | ГИС – географические информационные системы.   |
| <b>3.</b> | <b>Земля – планета Солнечной системы</b>   | 3.1  | Вселенная: Млечный Путь (Наша Галактика), другие галактики.  |
|           |  | 3.2  | Солнечная система: планеты, звезды, астероиды, спутники, орбиты, метеоры, метеориты, кометы.   |
|           |  | 3.3  | Осевое вращение: ось симметрии, ось Земли, местное время, поясное время, всемирное время, линия перемены дат.  |
|           |  | 3.4  | Орбитальное движение Земли, день летнего солнцестояния – 22 июня, день зимнего солнцестояния – 22 декабря, день весеннего равноденствия – 21 марта, день осеннего равноденствия – 23 сентября.   |
|           |  | 3.5  | Пояса освещенности: полярные круги - северный и южный. Тропики - северный и южный, положение Солнца в зените.  |
| <b>4.</b> | <b>Литосфера – каменная оболочка Земли</b> | 4.1  | Литосфера – каменная оболочка Земли. Литосферные плиты. Земная кора (океаническая, континентальная).   |
|           |  | 4.2  | Горные породы: осадочные, магматические, метаморфические (метаморфоз), полезные ископаемые. Круговорот горных пород.   |
|           |  | 4.3  | Крупные формы рельефа суши: горы, равнины, низменности, возвышенности.   |
|           |  | 4.4  | Крупные формы рельефа дна океана: срединно-океанические хребты, ложе океана, глубоководные желоба, шельф. Острова и их виды: вулканические, материковые, коралловые (атолл - остров кораллового происхождения). Архипелаг (группа близкорасположенных островов). |
|           |  | 4.5  | Внутренние силы Земли: Вулканизм (вулкан: кратер, жерло, очаг магмы, лава), землетрясения: очаг землетрясения, эпицентр землетрясения. Сейсмические пояса Земли.   |
|           |  | 4.6  | Выветривание. Внешние силы: действие силы  |

|  |  |     |   |
|--|--|-----|---|
|  |  |     | тяжести, оползни, деятельность текучих вод, карст, деятельность ветра (барханы), деятельность ледников. |
|  |  | 4.7 | Антропогенные изменения рельефа (карьеры, холмы – терриконы, отвалы, насыпи, шахты). Эрозия почв.       |