

Предмет	География
Класс	6
УМК	Классическая линия учебников «Дрофа» География.6 класс; учебник для общеобразовательных учреждений. П. Герасимова, Н. П. Неклюкова – М.: Просвещение, 2015
Тип урока	Урок формирования первичных предметных знаний
Тема урока	<b>Географические координаты</b>
Цель урока	Формирование умений работы по определению широты и долготы.
Задачи урока (планируемые результаты)	<p><b>Личностные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение использовать географические знания для созидательной деятельности.</li> <li>- понимание значимости знаний о географических координатах для практической жизни людей.</li> </ul> <p><b>Метапредметные:</b></p> <p><b>Регулятивные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уметь организовывать свою деятельность, определять её цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты</li> </ul> <p><b>Познавательные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умения вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации.</li> </ul> <p><b>Коммуникативные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владение устной речью.</li> <li>-развитие компетенции в области использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетенции).</li> <li>- умение организовывать учебное сотрудничество в группе, в паре, с учителем, со сверстниками.</li> <li>- формировать умения доказывать, строить рассуждения, анализировать, сравнивать, делать выводы.</li> </ul> <p><b>Предметные:</b></p> <p><b>Знать:</b> понятия: географические координаты, географическая широта, географическая долгота,  <b>Определять</b> по картам географическую широту и географическую долготу объектов.  <b>Находить</b> объекты на карте и глобусе по географическим координатам.  <b>Сравнивать</b> местоположение объектов с разными географическими координатами.</p>
Методы обучения	Поисково – исследовательский, эвристическая беседа, иллюстративный, проблемный диалог
Формы организации познавательной деятельности обучающихся	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. индивидуальная, при проверке ранее полученных знаний;</li> <li>2. парная, при выполнении пробного упражнения;</li> <li>3. индивидуальная, при закреплении новых знаний и умений.</li> </ol>
Средства обучения	* учебник географии, географический атлас для 6 класса, стенная физическая карта полушарий, стенная физическая карта России: 2. Презентация

**При  
лож**

## Игра «Морской бой» (тест)

## Вопросы:

1. Точки пересечения воображаемой оси с земной поверхностью называются:  
*А) меридианами    Б) экватором    В) полюсами    Г) параллелями*
2. Кратчайшая линия, проведённая по поверхности Земли от одного полюса до другого – это:  
*А) меридианами    Б) экватором    В) полюсами    Г) параллелями*
3. Назовите самую длинную параллель:  
*А) меридиан    Б) экватор    В) полюс    Г) параллель*
4. Длина параллелей от экватора к полюсам:  
*А) уменьшается    Б) увеличивается    В) не изменяется*
5. Направление север – юг указывает:  
*А) экватор    Б) меридиан    В) параллель*

	1	2	3	4	5
а					
б					
в					
г					

**Домашнее задание (дифференцировано)**

**На «5»**

1. Ниагара переводится как «Грохочущая вода», огромное облако водяной пыли висит над ним, со специальной смотровой башни можно проследить весь путь водопада, определите его координаты.
2. Древние греки дали название этой горе «Этна», что означает «Я пылаю», они считали этот вулкан священным. По их преданиям внутри находилась кузница бога огня Гефеста.
3. На фоне чистого неба возвышается гора – красавица с аккуратно срезанной вершиной и поразительно симметричными линиями склонов, это Фудзияма, так почтительно называют ее японцы.
4. Определите самую высокую вершину Северной Америки и ее координаты.
5. Этот пролив соединяет Атлантический океан и Средиземное море
6. Это мелкое озеро глубиной всего 4-7 метров, но площадь его зависит от осадков, в дождливый период оно увеличивается вдвое.
- 7.

**На «4»**

1. В 1856 году английский путешественник Давид Ливингстон совершил открытие замечательного объекта, африканцы называли его «шумящий дым» потому, что мелкие водяные брызги клубятся над ним подобно дыму от большого пожара. Найдите его по координатам. 18\*ю.ш. 26\*в.д.
2. Один из героев Жюль Верна совершил фантастическое путешествие к центру Земли через кратер вулкана в точке 64\*с.ш. 21\*з.д. Как называется остров, на который поместила вулкан, фантазия Жюль Верна.
3. 10 января 1821 года русская экспедиция на судах «Восток» и «Мирный» открыли остров. Его координаты: 69\*ю.ш 90\*з.д.
4. Это озеро называют «мертвым сердцем материка» на котором оно находится, найдите его на карте: 29\* ю.ш 138\*в.д.
5. Это очень удивительная река во всех отношениях: это самая полноводная река, местами ее ширина достигает 15 км. Здесь водятся удивительные рыбы, например пираруку длиной 5 метров, весом 90 кг. И страшный хищник пиранья, устье этой реки 0\*ш. 50\* з.д.
6. Это самое глубокое озеро в мире, в нем самая чистая вода, в него впадают 550 рек, а вытекает одна 53\*с.ш 107\*в.д.

**На «3»**

1. Что ближе к полюсу остров Огненная Земля или город Санкт – Петербург?
2. Что находится западнее Мадагаскар или Шри – Ланка?
3. На каком материке находится точка лежащая на 20\* южнее экватора и на 120\* восточнее нулевого меридиана?
4. Какое море восточнее Японское или Охотское?
5. Между какими градусами широты лежит Африка?

## Домашнее задание (дифференцировано)

### На «5»

8. Ниагара переводится как «Грохочущая вода», огромное облако водяной пыли висит над ним, со специальной смотровой башни можно проследить весь путь водопада, определите его координаты.  
**(43\*с.ш. 79\* з.д.)**
9. Древние греки дали название этой горе «Этна», что означает «Я пылаю», они считали этот вулкан священным. По их преданиям внутри находилась кузница бога огня Гефеста.  
**(37\* с.ш 14\*в.д.)**
10. На фоне чистого неба возвышается гора – красавица с аккуратно срезанной вершиной и поразительно симметричными линиями склонов, это Фудзияма, так почтительно называют ее японцы.  
**(36\*с.ш. 139\*в.д.)**
11. Определите самую высокую вершину Северной Америки и ее координаты.  
**(Мак Кинли 62\*с.ш 151\* з.д)**
12. Этот пролив соединяет Атлантический океан и Средиземное море  
**(Гибралтарский пролив, 36\*с.ш 5\*з.д.)**
13. Это мелкое озеро глубиной всего 4-7 метров, но площадь его зависит от осадков, в дождливый период оно увеличивается вдвое.  
**озеро Чад (10\*с.ш 12\*в.д.)**

### На «4»

7. В1856 году английский путешественник Давид Ливингстон совершил открытие замечательного объекта, африканцы называли его «шумящий дым» потому, что мелкие водяные брызги клубятся над ним подобно дыму от большого пожара. Найдите его по координатам. 18\*ю.ш. 26\*в.д.  
**(Виктория)**
8. Один из героев Жюль Верна совершил фантастическое путешествие к центру Земли через кратер вулкана в точке 64\*с.ш. 21\*з.д. Как называется остров, на который поместила вулкан, фантазия Жюль Верна.  
**(Исландия)**
9. 10 января 1821 года русская экспедиция на судах «Восток» и «Мирный» открыли остров. Его координаты: 69\*ю.ш 90\*з.д.  
**(о. Петра 1)**
10. Это озеро называют «мертвым сердцем материка» на котором оно находится, найдите его на карте: 29\* ю.ш 138\*в.д.  
**(озеро Эйр)**
11. Это очень удивительная река во всех отношениях: это самая полноводная река, местами ее ширина достигает 15 км. Здесь водятся удивительные рыбы, например пираруку длиной 5 метров, весом 90 кг. И страшный хищник пиранья, устье этой реки 0\*ш. 50\* з.д.  
**(р. Амазонка)**
12. Это самое глубокое озеро в мире, в нем самая чистая вода, в него впадают 550 рек, а вытекает одна 53\*с.ш 107\*в.д.  
**(оз. Байкал)**

### На «3»

6. Что ближе к полюсу остров Огненная Земля или город Санкт – Петербург?  
**(Огненная Земля 55\*ш Санкт Петербург 59\*ш)**
7. Что находится западнее Мадагаскар или Шри – Ланка?

**(Мадагаскар 45\*вд                      Шри –Ланка 80\*вд)**

8. На каком материке находится точка лежащая на 20\* южнее экватора и на 120\* восточнее нулевого меридиана?

**(Австралия)**

9. Какое море восточнее Японское или Охотское?

**(Охотское)**

10. Между какими градусами широты лежит Африка?

**(38\*с.ш 34\* ю.ш)**