

**Методический комплекс  
для проверки ответов на задание первого тура  
Всероссийской олимпиады школьников по географии  
Муниципальный этап  
2016/2017 учебный год  
9-11 КЛАССЫ**

**Задача 1.**

<b>А. Основные виды движения Земли*</b>	<b>Б. Продолжительность полного цикла</b>	<b>В. Географические следствия (явления)</b>
<b>Движение вокруг Солнца по орбите</b>	<i>365, 26 суток (звездный год) – погрешность +/- 1 сутки</i>	<i>А. смена времен года Б. полярная ночь и полярный день В. весеннее и осеннее равноденствие, Г. летнее и зимнее солнцестояние</i>
<b>Движение Земли вокруг своей оси</b>	<i>23 часа 56 минут 4 секунды – погрешность +/- 4 минуты</i>	<i>А. смена дня и ночи Б. действие силы Кариолиса (отклонение)</i>
<b>Обращение вокруг общего с лунной центра масс</b>	<i>27 суток 8 часов – погрешность +/- 8 часов</i>	<i>А. приливные процессы Б.отливные процессы</i>
<b>Движение вместе с Солнечной системой вокруг центра Галактики</b>	<i>280 млн. лет (галактический год)</i>	-
<i>за каждое соответствие 1 балл</i>	<i>за каждое соответствие 0,5 балла</i>	<i>за каждое соответствие 0,5 балла</i>
<b>Максимум 4 балла</b>	<b>Максимум 2 балла</b>	<b>Максимум 4 балла</b>

*\*при проверке ориентируйтесь на вид движения Земли и соответствующего ему описание, а не на очередность строки*

**ИТОГО 10 баллов**

**Задача 2.**

<b>Гидроэлектростанции Ангаро-Енисейского каскада</b>	<b>Реки</b>
Усть-Илимская	Ангара

## ДЛЯ ЖЮРИ

Красноярская	Енисей
Братская	Ангара
Саяно-Шушенская	Енисей
Богучанская	Ангара
<i>За каждое правильное соответствие пары «ГЭС-река» - 2 балла, максимум 10 баллов за 5 и более соответствий</i>	

**ИТОГО 10 баллов**

### Задача 3.

Субъект РФ	Гимн (вписать букву)	Природные зоны	Максимальные баллы
Республика Саха (Якутия)	Е	Тундра, лесотундра, тайга	1,5
Краснодарский край	Г	Степи, горные области	1
Мурманская область	В	Тундра, лесотундра, тайга	1,5
Республика Дагестан	Д	Степи, полупустыни, горные области	1
Республика Бурятия	А	Тайга, горные области	1
Камчатский край	Б	Тундра, тайга, горные области	1
<i>Баллы за каждое соответствие</i>	<i>0,5 балла</i>	<i>За каждое соответствие по 0,5 балла</i>	
<i>Максимальное количество баллов</i>	<i>3 балла</i>	<i>7 баллов</i>	

**ИТОГО 10 баллов**

### Задача 4.

№ пп	Краткое описание субъекта	Название субъекта РФ	Административный центр субъекта	Время начала вебинара
1	Столица этой Республики расположена на берегах реки, берущей начало за рубежом и впадающей в самое глубокое озеро России. Здесь развиты добыча угля и золота,	Республика Бурятия	Улан-Удэ	15.00

Авторы заданий и методического комплекса: Г.А. Саттарова, Г.Т-Г. Турикешев, З.Ш. Тимербаева, И.М. Гатин.

## ДЛЯ ЖЮРИ

	<p>электроэнергетика, машиностроение и целлюлозно-бумажная промышленность. Развитие растениеводства в Республике затруднено, развито экстенсивное животноводство. Республика расположена в пределах 7 часовой зоны</p>			
2	<p>Приморская территория автономного округа РФ омывается морями двух океанов. Рельеф в основном горный, климат субарктический, в северной части арктический. Практически по всей территории распространена многолетняя мерзлота. Разведаны запасы оловянных руд и золота. Крайняя восточная точка территории имеет западную долготу. Часовая зоан – 11.</p>	Чукотский АО	Анадырь	19.00
3	<p>Этот автономный округ расположен в азиатской части России, имеет выход к одному из морей Северного Ледовитого океана. Занимает северную часть низменной равнины. Климат изменяется от арктического на севере до умеренного на юге. По всей территории округа распространена многолетняя мерзлота. Имеются значительные запасы природного газа и нефти. Часовая зона 4.</p>	Ямало-Ненецкий АО	Салехард	12.00
4	<p>Эта область распожена в юго-западной части РФ, имеет приморское положение. В рельефе преобладают равнины. На западе имеются месторождения каменного угля. Развито сельскохозяйственное и энергетическое машиностроение. Агроклиматические ресурсы способствуют развитию агропромышленного комплекса. В области построена атомная электростанция. Часовая зона 2.</p>	Ростовская область	Ростов-на-Дону	10.00

Авторы заданий и методического комплекса: Г.А. Саттарова, Г.Т-Г. Турикешев, З.Ш. Тимербаева, И.М. Гатин.

## ДЛЯ ЖЮРИ

5.	По территории области проходит граница между Европой и Азией. На её территории имеются месторождения железных и медных руд, угля, золота, платины, драгоценных и поделочных камней. Ведущие отрасли промышленности – металлургия, машиностроение и химическая промышленность. В области действует атомная электростанция. Административный центр области является городом-миллионером. Часовая зона 4.	Свердловская область	Екатеринбург	12.00
	<i>Баллы за каждое соответствие</i>	<i>1 балл</i>	<i>0,5 балла</i>	<i>0,5 балла</i>
	<b><i>Максимальное количество баллов</i></b>	<b><i>5 баллов</i></b>	<b><i>2,5 балла</i></b>	<b><i>2,5 балла</i></b>

**ИТОГО 10 баллов**

### Задача 5.

Современное название города	Прежнее название города в XVIII-XX вв.	Субъект РФ	Экономический район
1. Пермь	Молотов	Пермский край	Уральский
2. Набережные Челны	Брежнев	Республика Татарстан	Поволжский
3. Южно-Сахалинск	Тоёхара	Сахалинская область	Дальневосточный
4. Владикавказ	Орджоникидзе	Северная Осетия - Алания	Северо-Кавказский
5. Тверь	Калинин	Тверская область	Центральный
<i>Баллы за каждое соответствие</i>	<i>1 балл</i>	<i>0,5 балла</i>	<i>0,5 балла</i>
<b><i>Максимальное количество баллов</i></b>	<b><i>5 баллов</i></b>	<b><i>2,5 балла</i></b>	<b><i>2,5 балла</i></b>

**ИТОГО 10 баллов**

**ИТОГО МАКСИМУМ 50 БАЛЛОВ**

Авторы заданий и методического комплекса: Г.А. Саттарова, Г.Т-Г. Турикешев, З.Ш. Тимербаева, И.М. Гатин.