

# СВЕОЯ

## Игра

Предмет: География

# 1 раунд

тема	вопросы				
1. Ученые	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
2. Памятники всемирного наследия	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
3. Гидросфера	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
4. Живая оболочка	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>



1.

*10 баллов.*

Вопрос: Его называют «отец географии»

*Ответ:* Эратосфен



1.

*20 баллов.*

Вопрос: этот ученый впервые высказал предположение, что земля не имеет форму идеального шара

*Ответ:* Исаак Ньютон



1.

*30 баллов.*

Вопрос: Греческий философ,  
измеривший высоту египетской  
пирамиды по ее тени

*Ответ:* Фалес



1.

*50 баллов.*

Вопрос: Впервые начал применять сейсмический метод для геологических исследование

*Ответ:* Борис Голицын



1.

*70 баллов.*

Вопрос: Создатель первого в мире прибора для предсказания землетрясений

*Ответ:* Чжан Хэн



2.

*10 баллов.*

Вопрос: На этом полуострове России  
располагаются 29 действующих вулканов

*Ответ:* Камчатка





2.

*20 баллов.*

Вопрос: Уникальный природный парк на реке Лена, был назван в честь каменных изваяний в виде причудливых столбов, шпилей, башен с нишами.

*Ответ: Ленские столбы*



2.

*30 баллов.*

Вопрос: Это место неразрывно связано с наиболее важными историческими и политическими событиями в жизни России. Памятник культуры был создан в Москве в период с XIV по XVII век русскими и иностранными зодчими, являлся княжеской, а затем царской резиденцией.

*Ответ:* Московский кремль



## 2.

*50 баллов.*

*Вопрос:* Это творение рук человеческих называют Северной Венецией из-за множества каналов и мостов. Начало строительству было положено еще Петре I

*Ответ:* Исторический центр Санкт-Петербурга



2.

*70 баллов.*

Вопрос: Это место на востоке России, где сохранились древние сообщества хвойно-широколиственных лесов. Горная страна, где встречается амурский тигр, белогрудый медведь и черный журавль

*Ответ:* Сихотэ-Алинь



3.

*10 баллов.*

Вопрос: Эта жидкость является универсальным растворителем практически для всех веществ

*Ответ:* вода



3.

*20 баллов.*

Вопрос: В организме человека содержится 65-70% воды, а в теле ЭТИХ ЖИВОТНЫХ 99%

*Ответ:* медузы



3.

*30 баллов.*

Вопрос: Это море давно потеряла связь с Мировым океаном, поэтому сейчас его называют озером

*Ответ:* Арал



3.

*50 баллов.*

Вопрос: Самая большая река в России

*Ответ:* Обь





3.

*70 баллов.*

*Вопрос:* Самая чистая и безопасная вода  
находятся в этом северном государстве

*Ответ:* Финляндия



4.

*10 баллов.*

Вопрос: Основоположник учения о биосфере

*Ответ:* В.И.Вернадский



4.

*20 баллов*

Вопрос: Часть географической оболочки Земли, имеющая характерные природные компоненты в своем составе – климат, почвы, животный и растительный мир.

*Ответ:* Природные зоны



4.

*30 баллов.*

*Вопрос:* В какой природной зоне обитают растения, у которых нет периода покоя, им для нормальной жизнедеятельности нужна температура + 16-22°C, высокая влажность воздуха и они не переносят прямые солнечные лучи

*Ответ:* Влажный экваториальный лес



4.

*50 баллов.*

Вопрос: Микроскопические растения, обитающие в толще морских и пресных вод, и передвигающиеся водными потоками, называют единым термином

*Ответ:* фитопланктон



4.

*70 баллов.*

*Вопрос:* Этот российский заповедник расположен на северо-западе России в центре Кольского полуострова. На нем располагается усадьба деда Мороза

*Ответ:* Лапландский заповедник



## 2 раунд

тема	вопросы				
1. Географические объекты	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
2. Атмосфера	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
3. Литосфера	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
4. Географические даты	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>



1.

*20 баллов.*

Вопрос: Шестая планета от Солнца

*Ответ:* Сатурн





1.

*40 баллов.*

Вопрос: На территории этого государства расположен самый большой гейзер в мире

*Ответ:* Исландия



1.

*60 баллов.*

Вопрос: Древнее государство, в котором обелиски использовали в качестве астрономического инструмента гномона

*Ответ:* Древний Рим



1.

*80 баллов.*

Вопрос: эта область земного шара, в которой наблюдаются смена дня и ночи раз в год

*Ответ:* Полярный круг



1.

*100 баллов.*

*Вопрос:* Где расположена самая глубокая в мире буровая скважина

*Ответ:* Кольский полуостров



2.

*20 баллов.*

Вопрос: Защитный слой атмосферы,  
участвующий в обеспечении благоприятных  
условий жизни

*Ответ:* Озоновый



2.

*40 баллов.*

Вопрос: Научно-прикладная область знания о строении и свойствах земной атмосферы и проходящих в ней процессах

*Ответ:* Метеорология



2.

*60 баллов.*

Вопрос: Повышение температуры нижних слоёв атмосферы планеты по сравнению с температурой теплового излучения планеты, наблюдаемого из космоса, связывают именно с ЭТИМ газом

*Ответ:* Углекислый газ



2.

*80 баллов.*

Вопрос: По народным приметам в результате многолетнего наблюдения именно в этот день определяют будет ли еще 4 недели хорошей погоды в сентябре

*Ответ:* Фадеев день





2.

*100 баллов.*

Вопрос: Это редкое атмосферное явление можно наблюдать на широтах от  $67^\circ$  до  $70^\circ$ : чем ближе к полярному кругу, тем лучше. В России увидеть небесное шоу можно в Карелии, Архангельской и Мурманской областях. Сезон — с сентября по март, а самая высокая вероятность — с ноября по февраль. Лучшее время суток для наблюдений — с 22:00 до трех часов утра.

*Ответ:* Северное сияние



3.

*20 баллов.*

Вопрос: Основное вещество в земном ядре

*Ответ:* Железо



3.

*40 баллов.*

Вопрос: Форма рельефа, изолированное резкое поднятие местности с выраженными склонами и подножием или вершина в горной стране

*Ответ:* Горы



3.

*60 баллов.*

*Вопрос:* Крупный стабильный участок земной коры, часть литосферы

*Ответ:* Литосферная плита



3.

*80 баллов.*

Вопрос: Окаменевшая ископаемая смола, затвердевшая живица древнейших хвойных деревьев верхнемелового и палеогенового периодов

*Ответ:* Янтарь



3.

*100 баллов*

Вопрос: Наука о происхождении механических колебаний в горных породах недр земли

*Ответ:* Сейсмология



4.

*20 баллов.*

Вопрос: Первый полет человека в космос  
состоялся

*Ответ:* 12 апреля 1961



4.

*40 баллов.*

Вопрос: Какой промежуток времени называют Эпохой великих географических открытий

*Ответ:* XV-XVII века





4.

*60 баллов.*

Вопрос: Сильное землетрясение на острове Сахалин, в результате которого были частично разрушены 15 зданий, погибли 2 человека

*Ответ:* 2 августа 2007



4.

*80 баллов.*

*Вопрос:* В каком году экспедиция Эрнеста Шеклтона открыла южный магнитный полюс Земли

*Ответ:* 1909 год



4.

*100 баллов.*

*Вопрос:* В каком году появилась первая печатная карта Руси – карта Московских земель

*Ответ:* 1525 год



# 3 раунд

Тема раунда:

«Биосфера»

# Вопрос

*Это Самое маленькое растение в мире. Его размеры, как правило, 1-6 см.* Листья у растения круглые, блестящие, зеленого цвета. Их диаметр составляет 1-2 см в длину и в ширину. Они найдены главным образом на обеих сторонах северной части Атлантического региона, в том числе в Гренландии, Канаде, Северо-Западной Азии, и в северных хребтах Аппалачи, и на высоте около 1500 м над уровнем моря. Для выживания в суровом климате, они имеют поверхностную корневую систему. Низкий рост растения обусловлен необходимостью находится близко к земле, чтобы укрыться от сильных ветров и воспользоваться укрытиями в грунте и горных породах, которые поглощают тепло. Еще один способ использующийся растениями для аккумуляции тепла — нарастать группками близко друг к другу. Такая тактика позволяет сохранить теплый воздух между отдельными экземплярами.

*Ответ: Карликовая ива*

# Подведение итогов викторины



# Использованные интернет-ресурсы:

Картинка на титульном слайде:

[http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%81%D0%B2%D0%BE%D1%8F%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0&noreask=1&pos=1&rpt=simage&lr=9&img\\_url=http%3A%2F%2Fcs4463.userapi.com%2Fq16000362%2Fa\\_4b2c76ec.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%81%D0%B2%D0%BE%D1%8F%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0&noreask=1&pos=1&rpt=simage&lr=9&img_url=http%3A%2F%2Fcs4463.userapi.com%2Fq16000362%2Fa_4b2c76ec.jpg)

кубок:

[http://images.yandex.ru/yandsearch?p=5&text=%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0&noreask=1&pos=158&rpt=simage&lr=9&img\\_url=http%3A%2F%2Flestroismousquetons.free.fr%2Fimages%2Ftrophy.png](http://images.yandex.ru/yandsearch?p=5&text=%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%20%D0%B8%D0%B3%D1%80%D1%8B%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0&noreask=1&pos=158&rpt=simage&lr=9&img_url=http%3A%2F%2Flestroismousquetons.free.fr%2Fimages%2Ftrophy.png)

Автор шаблона игры: Вовденко О.Л., учитель математики  
МБОУ СОШ № 61 им. М.И. Неделина г. Липецк