

СВЕЮЯ

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° до 70° : 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

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

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