

СВЕОЯ

Игра

Авторы: учителя МОУ «Средняя школа №3»
Бобрецова ЕА, Тишанинова ЛН

1 раунд

тема	вопросы				
1. флора	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
2. музыка	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
3. Архангельская область	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>
4. взаимоотношения организмов	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>70</u>



1.

10 баллов.

Вопрос: Почему мать-и-мачеха получила такое название?

Ответ: нижняя сторона листа мягкая, опушённая, тёплая, верхняя – гладкая, холодная



1.

20 баллов.

Вопрос: Из каких растений получают сахар?

*Ответ: сахарная свёкла, сахарный тростник,
клён*



1.

30 баллов.

Вопрос: Почему в сосновом бору воздух особенно чистый, и количество микроорганизмов в 7-10 раз меньше, чем в березовом лесу?

Ответ: Сосны выделяют фитонциды, убивающие болезнетворные микроорганизмы.



1.

50 баллов.

Вопрос: Какое растение заменяет вату и йод?

Ответ: болотный мох сфагнум



1.

70 баллов.

Вопрос: Какое растение послужило первым материалом для изготовления бумаги?

Ответ: папирус



2.

10 баллов.

Вопрос:

Ответ:



2.

20 баллов.

Вопрос:

Ответ:



2.

30 баллов.

Вопрос:

Ответ:



2.

50 баллов.

Вопрос:

Ответ:



2.

70 баллов.

Вопрос:

Ответ:



3.

10 баллов.

Вопрос: Малый народ Севера



Ответ: ненцы



3.

20 баллов.

Вопрос: В сушёном виде эта рыба называется стокфиш, в вяленом – клипфиш, посолёная в бочках – лабардан, у португальцев – бакалао, у датчан – торск.

Ответ: треска



3.

30 баллов.

Вопрос: Советский и российский космодром, обеспечивающий часть российских космических программ, связанных с оборонными, а также прикладными, научными и коммерческими пусками непилотируемых космических аппаратов

Ответ: Плесецк



3.

50 баллов.

Вопрос: Назовите экологически чистое биотопливо, которое производится из отходов на предприятиях лесопромышленного комплекса нашей области

Ответ: пеллеты



3.

70 баллов.

Вопрос: Минерал, кубическая аллотропная форма углерода. При повышенных температурах постепенно переходит в графит.

Ответ: алмаз



4.

10 баллов.

Вопрос: Наиболее распространенными биотическими связями в животном мире являются...



Ответ: хищничество



4.

20 баллов

Вопрос: В сельском хозяйстве широко используется симбиоз бобовых растений (гороха, фасоли) с клубеньковыми бактериями. Какие преимущества бобовым обеспечивают бактерии?

Ответ: Бактерии усваивают азот воздуха и снабжают им растения



4.

30 баллов.

Вопрос: Какой тип биотических отношений иллюстрирует бой петухов?



Ответ: конкуренция



4.

50 баллов.

Вопрос: В гнёздах птиц и норах грызунов поселяется огромное количество членистоногих, не причиняя им вреда. Как называется такой тип взаимоотношений?

Ответ: квартиранство



4.

70 баллов.

Вопрос: Все участники биоценоза
используют энергию ...

Ответ: Солнца



2 раунд

тема	вопросы				
1. фауна	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
2. страны	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
3. гидросфера	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>
4. природоохранные территории	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>80</u>	<u>100</u>



1.

20 баллов.

Вопрос: Что такое энтомология?

Ответ: наука о насекомых



1.

40 баллов.

Вопрос: Эти рыбы распространены в водоёмах Южной Америки, их зовут «речная гиена». В переводе означает «пират, разбойник».

Ответ: пиранья



1.

60 баллов.

Вопрос: Кого и почему называют пернатой кошкой?

Ответ: сову – ночного охотника за мышевидными грызунами



1.

80 баллов.

Вопрос: Это животное египтяне спасали во время пожаров первыми, если же животное погибало, то египтянами овладевала глубокая печаль.

Ответ: кошка



1.

100 баллов.

Вопрос: Какой географический объект называется так же, как данная порода собак



Ответ: остров Ньюфаундленд



2.

20 баллов.

Вопрос: Назовите страну



Ответ: Канада



2.

40 баллов.

Вопрос: Островное государство, расположенное в северной части Атлантического океана. Территория государства состоит из одноимённого острова.

Ответ: Исландия



2.

60 баллов.

Вопрос:

Ответ:



2.

80 баллов.

Вопрос: Крупная радиационная авария, произошедшая 11 марта 2011 года в результате сильнейшего в истории страны землетрясения и последовавшего за ним цунами.

Ответ: Япония



2.

100 баллов.

Вопрос:

Ответ:



3.

20 баллов.

Вопрос: Глубочайшее в мире пресноводное озеро. Максимальная глубина 1620 метров.

Ответ: Байкал



3.

40 баллов.

Вопрос: Море на границе Иордании и Израиля.
Солёность около 300 промилле.

Ответ: Мёртвое



3.

60 баллов.

Вопрос: Самый высокий водопад в мире, общая высота 979 метров (по другим данным 1054 метра)

Ответ: Анхель



3.

80 баллов.

Вопрос: Архипелаг, одно из известнейших мест России и Архангельской области. Находится в северной части Онежской губы Белого моря в 160-ти км от полярного круга.

Ответ: Соловецкие острова



3.

100 баллов

Вопрос: В каком океане обнаружена живая ископаемая рыба целакант (латимерия)?



4.

20 баллов.

Вопрос: Национальный парк, созданный на территории Каргопольского и Плесецкого районов в 1991 году.

Ответ: Кенозерский



4.



40 баллов.

Вопрос: Остров – заповедник в Северном Ледовитом океане, самыми известными жителями которого являются белые медведи и овцебыки.



4.

60 баллов.



Вопрос: Заповедник является старейшим в России, создан для сохранения и увеличения численности соболя

Ответ: Баргузинский



4.

80 баллов.

Вопрос: Государственный природный заповедник в Приморском крае. Одним из охраняемых животных является амурский тигр.

Ответ: Уссурийский



4.

100 баллов.

Вопрос: Кроноцкий природный биосферный заповедник расположен на полуострове Камчатка. В чём его уникальность?

Ответ: долина гейзеров, вулканы



3 раунд

Тема раунда:

<<...>>

Вопрос

текст вопроса

ответ

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