**Интеллектуальная викторина «Своя игра» (презентация)**

**Автор**: Баронкина Татьяна Ивановна

**Организация**: ГБОУ «ЦСиО «МЭШ» Москомспорта

**Населенный пунк**т: г. Москва

**Аннотация:**

«Своя игра» - интеллектуальная познавательная викторина проводится в рамках фестиваля предметов естественных наук в школе.

В викторину включены вопросы по физике, химии, биологии, географии.

Презентация может быть использована и по другим учебным дисциплинам. Для этого достаточно поменять вопросы и ответы на слайдах.

Викторину можно проводить как внеклассное мероприятие, так и на интегрированном уроке естественнонаучных дисциплин.

В зависимости от сложности вопросы оцениваются разным количеством баллов.

***Ход игры:***

Команды состоят из 5 человек, один из них - капитан.

***Конкурсы:***

1. Название команды
2. Разминка/конкурс болельщиков
3. Викторина (презентация)
4. Своя игра (баллы выбирает команда)

***Правила игры:***

1. Команда выбирает категорию и «цену» вопроса

2. На обдумывание вопроса - 1 минута времени

3. В случае неправильного ответа, право ответа предоставляется другой команде

4. За подсказки, разговоры засчитывается поражение.

***Бланки ответов:***

**Команда №1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Разминка - 100 баллов вопрос***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Вопрос** | **Ответ** |
| **1**  **физика** | Запишите по порядку возрастания скорости движения перечисленных тел:   1. Прыгает лягушка. 2. Едет автомобиль. 3. Распространяется свет. 4. Распространяется звук. |  |
| **2**  **химия** | Бронзовый век – исторический период, характеризующийся развитием металлургии **бронзы – сплава очень хорошо известного металла с оловом** – и распространением бронзовых орудий труда и оружия. Древние римляне назвали этот **металл в честь острова Кипр.** О каком металле идёт речь? |  |
| **3**  **биология** | Что делает еж зимой? |  |
| **4**  **география** | Самый маленький материк |  |

***Ответы:*** №1 - 1, 2, 4, 3; №2 - Медь (купрум); №3- Спит; №4 – Австралия.

**Команда №2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Разминка (ответы) - 100 баллов вопрос***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Вопрос** | **Ответ** |
| **1**  **физика** | Изменится ли таяние снега в теплой комнате, если его накрыть шубой |  |
| **2**  **химия** | Решите ребус и узнаете название химического элемента кислород |  |
| **3**  **биология** | В какой раковине никто не живёт? |  |
| **4**  **география** | Горы, отделяющие Европу от Азии |  |

***Ответы:*** №1 - Замедлится, т.к. между ворсинками меха находится воздух, который обладает плохой теплопроводностью; №2 - Кислород; №3- Ушной; №4 – Уральские.

**Команда №3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Разминка (ответы) - 100 баллов вопрос***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **вопроса** | **Вопрос** | **Ответ** |
| **1**  **физика** | Когда парусным судам удобнее входить в гавань – днем или ночью? |  |
| **2**  **химия** | Переведите с химического языка на общепринятый следующие выражения:  А) Куй феррум, пока горячо.  Б) Слово - аргентум, а молчание - аурум.  В) Стойкий станнумный солдатик. |  |
| **3**  **биология** | Какое дерево растёт в легких? |  |
| **4**  **география** | Какой материк омывается всеми четырьмя океанами земного шара? |  |

***Ответы:***  №1 - Ночью. С вечера ветер дует с моря – оно медленнее прогревается за день и медленнее остывает ночью, давление воздуха над морем ночью больше; №2 - А) железо Б) серебро, золото В) олово; №3- Бронхиальное; №4 – Евразия.

**Команда №1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Конкурс болельщиков (ответы) – 100 баллов вопрос***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **вопроса** | **Вопрос** | **Ответ** |
| **1**  **физика** | Прибор для измерения напряжения |  |
| **2**  **химия** | Назовите элемент самый распространённый в космосе |  |
| **3**  **биология** | Растет ли дерево зимой? |  |
| **4**  **география** | Пышные, кудрявые, ватные, перистые, слоистые, кучевые, дождевые, грозовые…? |  |

***Ответы:*** №1 - Вольтметр; №2 - Водород; №3 - Нет; №4 – Облака.

**Команда №2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Конкурс болельщиков (ответы) – 100 баллов вопрос***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **вопроса** | **Вопрос** | **Ответ** |
| **1**  **физика** | Прибор для измерения температуры |  |
| **2**  **химия** | Назовите элемент самый распространённый в земной атмосфере |  |
| **3**  **биология** | Косой ли заяц? |  |
| **4**  **география** | Золотой, сахарный, крупный, мелкий, морской, речной...? |  |

***Ответы:*** №1 - Термометр; №2 - Азот; №3 - Нет; №4 – Песок.

**Команда №3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Конкурс болельщиков (ответы) – 100 баллов вопрос***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **вопроса** | **Вопрос** | **Ответ** |
| **1**  **физика** | Прибор для измерения силы тока |  |
| **2**  **химия** | Назовите элемент самый распространённый на Земле |  |
| **3**  **биология** | Какие ноги жирафа длиннее? |  |
| **4**  **география** | Тёплый, холодный, звёздный, кислотный, слепой, грибной, частый, затяжной, проливной…? |  |

***Ответы:*** №1 - Амперметр; №2 - Кислород; №3 - Передние; №4 – Дождь.

**Список литературы**

1. Билимович Б.Ф. Физические викторины в средней школе. М.: Просвещение,1977.
2. Горлова Л.А. Нетрадиционные уроки, внеклассные мероприятия. М.: Вако, 2006.
3. Грабар А.В. и другие. Предметная неделя биологии в школе. Ростов на Дону: Феникс, 2007.
4. Енякова Т.М. Внеклассная работа по химии. М.: Дрофа, 2005.

<https://infourok.ru/shablon-prezentacii-svoya-igra-1-11-klass-5509871.html>