

ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 20  
РО»

Внеклассное мероприятие по химии

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ ВИКТОРИНА «Синий мир»



Учитель химии: Сильченко Татьяна  
Николаевна





























CORSE AIR







Опубліковано на [MirBukashek.ru](http://MirBukashek.ru)







[slando.com.ua](http://slando.com.ua)















































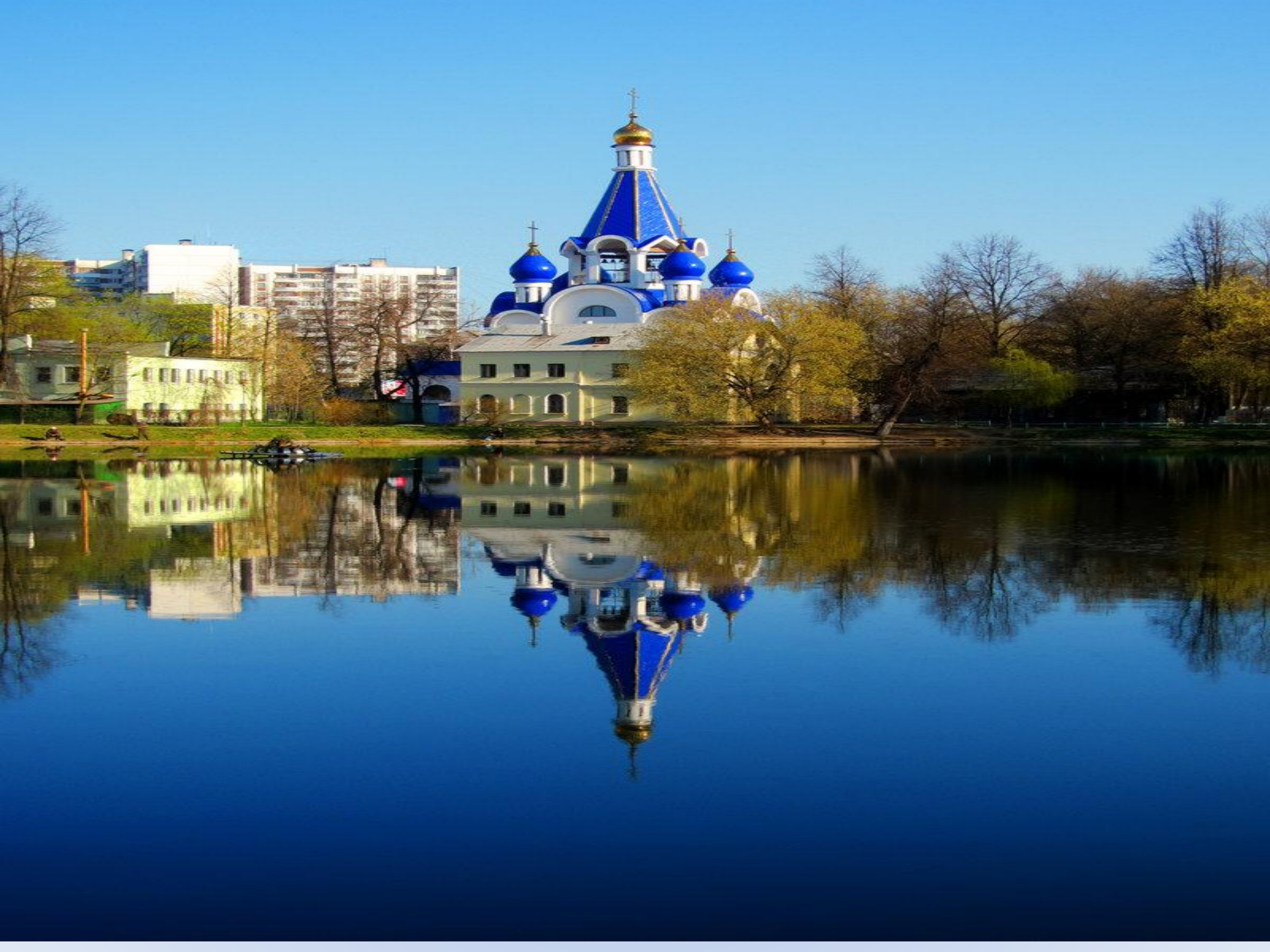


















ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 20  
РО»

Внеклассное мероприятие по химии

# МЕЖПРЕДМЕТНАЯ ВИКТОРИНА «Синий мир»



Учитель химии: Сильченко Татьяна  
Николаевна

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>
<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>
<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>



# Химия

Название, какого драгоценного камня голубого цвета переводится с латинского «морская вода», если морская на «латинском» marina?

Ответ:

Аквамари  
н



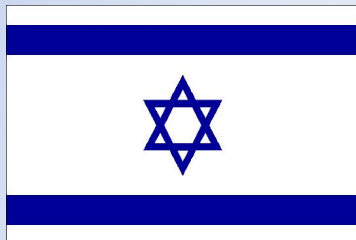
# География

Каким странам принадлежат следующие государственные флаги?

1



2



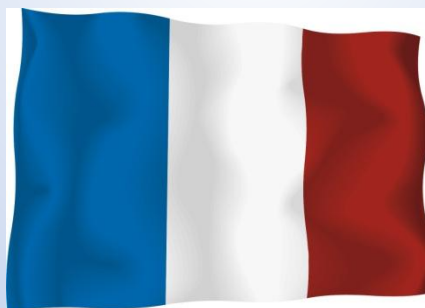
3



4



5



Ответ:

1) Финляндия

2) Израиль

3) Украина

4) Россия

5)

Финляндия





# Физика

Отгадайте загадку:

В голубой станице девица круглица  
Ночью ей не спится в зеркало  
глядится.

Отве

т:

Луна



# Химия

Что мы называем голубым топливом?

Ответ:  
Природный  
газ





# Литература

## Найти соответствие:

### Автор

- 1) С. Есенин
- 2) М. Цветаева  
голубой»
- 3) А. Фет
- 4) А. Пушкин  
избушке»
- 5) С. Маршак

### Строка

- А. «Не колючий, светло-синий  
По ветвям развешан иней»
- Б. «Заметался пожар
- В. «В синие небо шире глаза-  
Как восклицаешь- будет гроза»
- Г. « У самого синего моря:  
Они жили в ветхой
- Д. «Снег - на крыше,  
На крылечке  
Солнце в небе голубом»

Ответ:

1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г, 5-Д



# ЯЗЫКИ

В русском языке есть три слова подходящие к нашей теме: синий, голубой и фиолетовый.

Назовите эти цвета на казахском и английском языках.

Отве

Т:



Синий - кок, blue.



Голубой- когілдір, light blue.



Фиолетовый- кулгін, violet



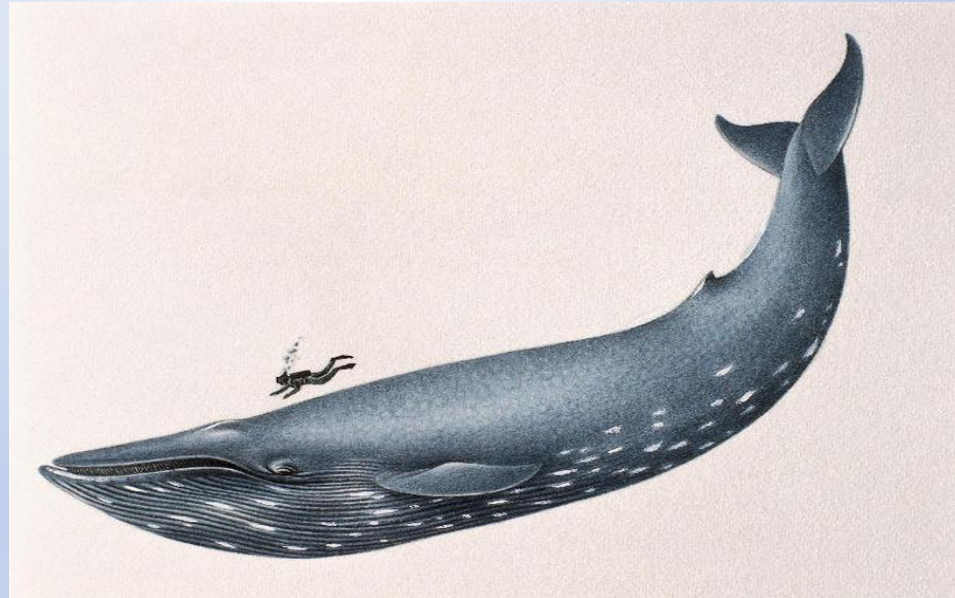


# Биология

Самое большое млекопитающее на Земле?

Ответ:

**Синий кит.** Его длина достигает 30 м , а вес 122 т. По своим размерам он превосходит крупнейший динозавр.



# Химия

Название, какого галогена переводится как «фиолетовый»? В действительности это кристаллы черно - синего цвета, которые при небольшой температуре испаряются с образование паров фиолетового цвета.

Отве

т:

Йод





# Литература

Кто автор рассказа «Голубой карбункул»?

Кто является главным действующим лицом?

Ответ: О каком предмете идет речь?

А. Конан Дойл. Сборник «Записки о Шерлоке Холмсе»,  
бриллиант



# ХИМИЯ

Какой инертный газ обеспечивает голубое свечение рекламных щитов?

**Отве**

**т:**

**Аргон**





# Биология

Родина этой овощной культуры, относящейся к семейству

пасленовых, является Юга - Восточная Азия.

Глянцевые плоды фиолетового цвета весят до 200 г.

Мякоть его очень нежная, зеленовато- желтого цвета, содержит очень много воды. Назовите этот овощ?

Отве

т:



# ХИМИЯ

Соединения, какого металла, почти все окрашены в голубой цвет?

**Отве**

**т:**

Медь



Медный  
купорос





# Физика

Отгадайте загадку:

Голубой платок, алый колобок  
По платку катается людям  
улыбается.

Ответ:

Небо и  
солнце



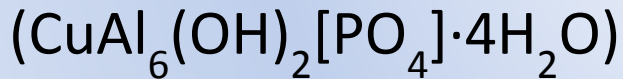
# ХИМИЯ

Название камня происходит от персидского слова «победоносный», из него вырезали предметы культа, отделявали ножи, браслеты, короны. «Нет ни одного камня, который играл бы большую роль в человеческих суевериях и лечебном деле...»- писал академик

А.У. Ферсман. Минерал этот старится, болеет и

Отвечает: умирает. Ч

Бирюза

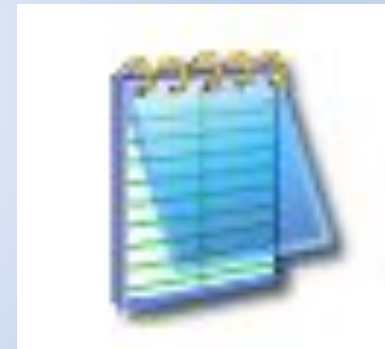




# Информатика

Назовите программы, в значках которых присутствует синий цвет.

Ответ:



ИЛИ



# ХИМИЯ

Отгадайте загадку:

Он всюду и везде: в камне, воздухе, воде.  
Он и в утренней росе и небес голубизне?

Ответ

:



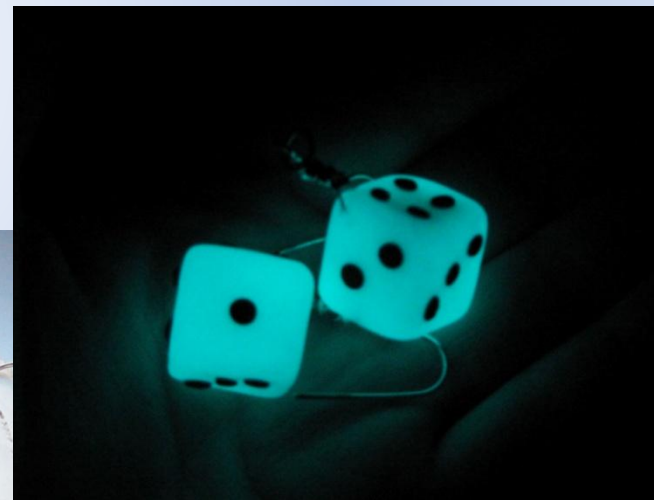


# ХИМИЯ

В 1669 г гамбургский алхимик Х. Бранд при перегонке сухого остатка некоего органического соединения впервые получил это вещество, хотя искал совершенно другое. Поначалу алхимик подумал, что это искомое вещество, ибо оно испускало в темноте голубой свет. Что получил Бранд и что он искал?

Ответ:

Фосфор,  
искал философский  
камень



# Биология

Родина этой овощной культуры- Южная Америка. Ацтеки называли ее «крупная ягода», итальянцы- «золотое яблоко», французы- «яблоко любви».

В России она появилась во времена царствования Екатерины II .

Плоды разных сортов этого растения могут быть оранжевыми, желтыми, красными и даже сине- черными.

**Ответ:** Назовите овощ.

Помидор





# Атака вирусов



# ХИМИЯ

Какой металл окрашивает стекло в синий цвет?

Отве

т:

Кобаль

т





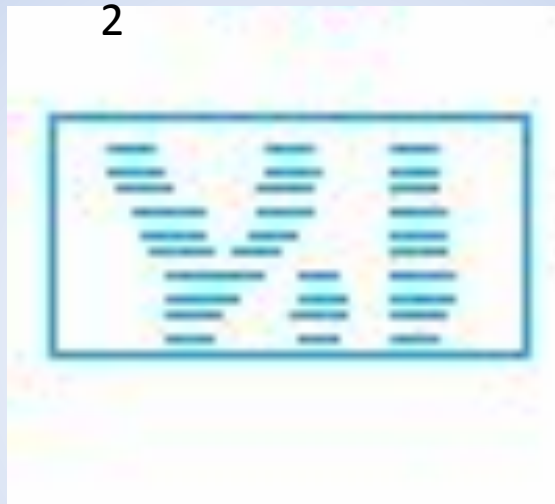
# География

Что обозначают данные топографические знаки?

1



2



3



Ответ:

1 – река

2 –

болото

озеро



# ХИМИЯ

Название, какого щелочного металла переводится с латинского «небесно-голубой»?

Отве  
т:





# Литература

Герой, какой сказки был очень богат,  
но все женщины и девушки, которые видели его, убежали  
прочь?

Ответ:

«Синяя  
борода»



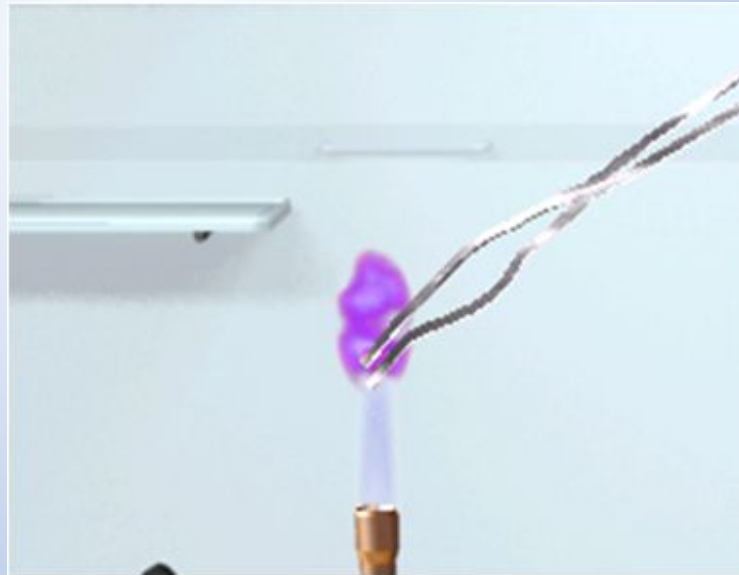
# ХИМИЯ

Катион, какого щелочного металла окрашивает  
пламя  
в фиолетовый цвет?

Отве

т:

Калий





# Биология

До появления не только человека, но и ящеров было еще  
очень

далеко, но на Земле уже жили эти низшие растения,  
обладающие уникальным комплексом свойств.

Они способны связывать атмосферный азот, переносить  
высокие температуры, засуху,

**Ответ:** действие жесткого излучения. Назовите их.

Сине – зеленые  
водоросли.



# Химия

В литературе иногда используется выражение «Он был горд тем, что в его жилах течет голубая кровь», имеющая, конечно же переносный смысл.

Назовите животных у которых кровь голубого цвета. Ионы какого металла придают ей этот оттенок?

**Ответ:**

Некоторые моллюски, кальмары, осьминоги т.к в состав белков, осуществляющих перенос кислорода, входит атом меди, а не железа, как в гемоглобине.







Приз!



+1

балл!







# Информатика

Объясните понятие «Синий экран смерти».

Ответ:

Название сообщения о критической системной ошибке в операционных системах [Microsoft Windows](#).

