

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)















































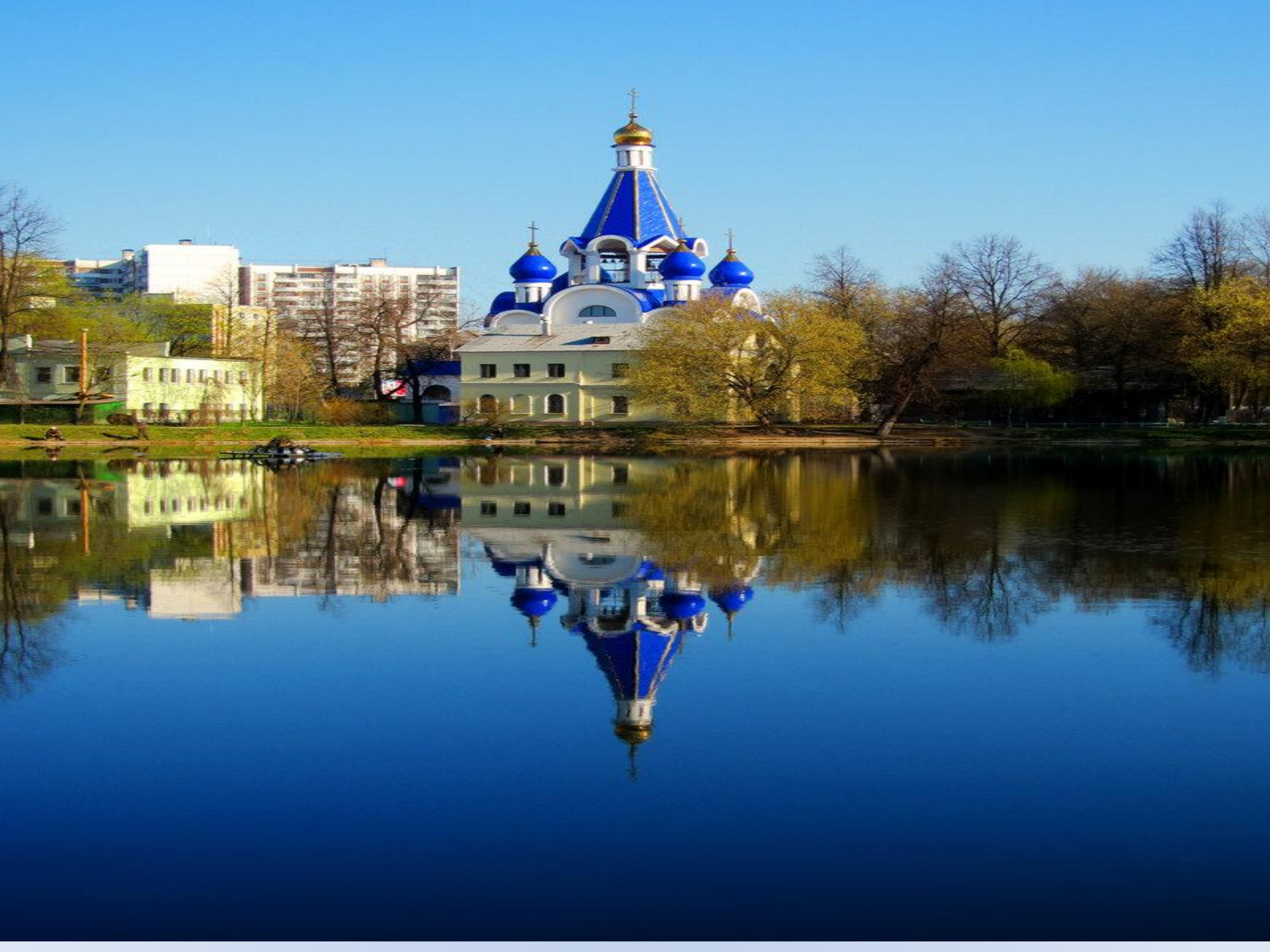


















ГУ «Средняя общеобразовательная школа № 20  
РО»

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



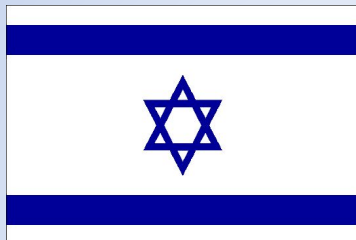
# География

Каким странам принадлежат следующие  
государственные флаги?

1



2



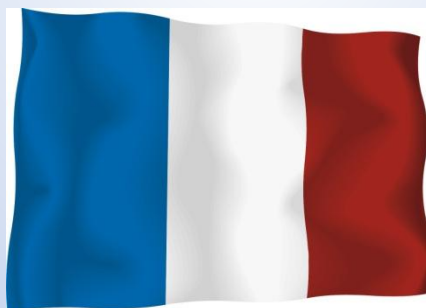
3



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



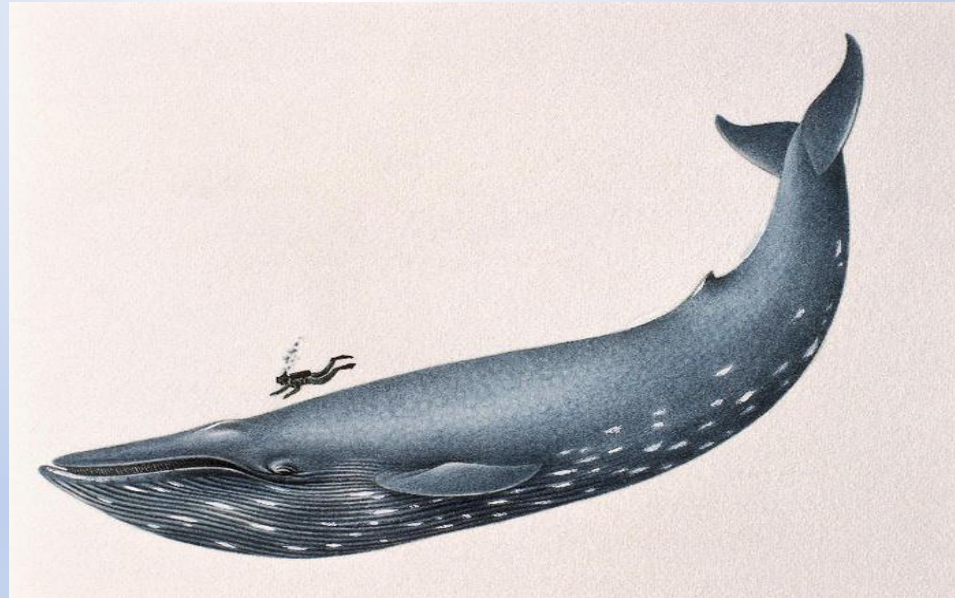


# Биология

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



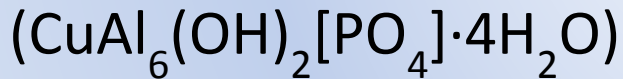
# ХИМИЯ

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





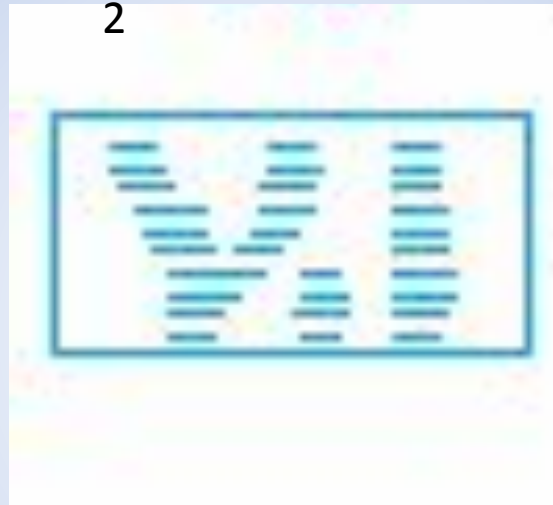
# География

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»



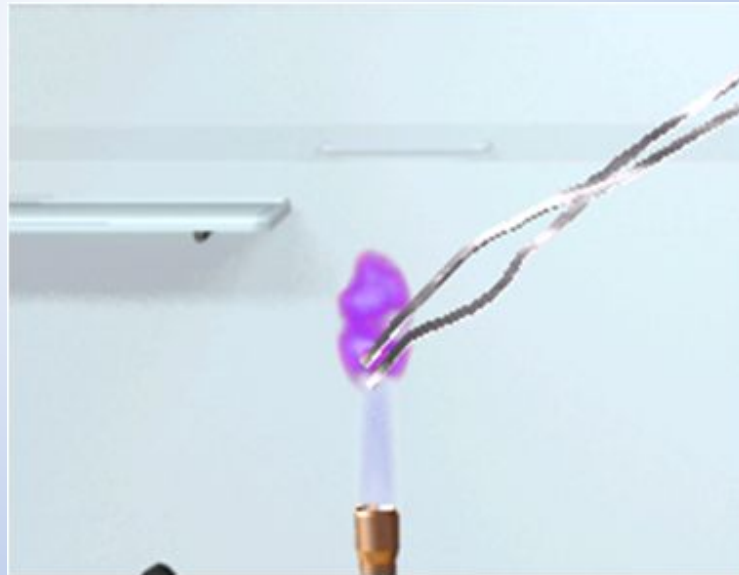
# ХИМИЯ

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,

действие жесткого излучения. Назовите их.

**Ответ:**

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.





# Музыка

Прослушайте отрывок из  
Назовите исполнителя  
песни?



Ответ:  
Вячеслав  
Добрынин



Приз!





# Музыка

Прослушайте отрывок из  
Исполните отрывок из русской  
версии  
данного произведения?



Ответ:

Название песни – «Синий  
иней»



# Информатика

Объясните понятие «Синий экран смерти».

Ответ:

Название сообщения о критической системной ошибке в операционных системах **Microsoft Windows**.

