

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа  
№ 6»

# УМК «Начальная школа 21 века» Урок окружающего мира во 2 классе № 2 по теме: **«Бывают ли на свете чудеса»**

Автор презентации:  
Т. И. Туран,  
учитель начальных классов  
г. Новокузнецк, 2017

## Чудо

...Чудо  
Можно увидеть повсюду —  
В дереве,  
Цветке,  
Звезде,  
В отраженьях на воде  
И в закате...  
Чудо —  
Рядом и вдали,  
Дóма, на краю земли.  
Чудо к тем, кто очень ждёт,  
Обязательно придёт!

*Н. Юркова*

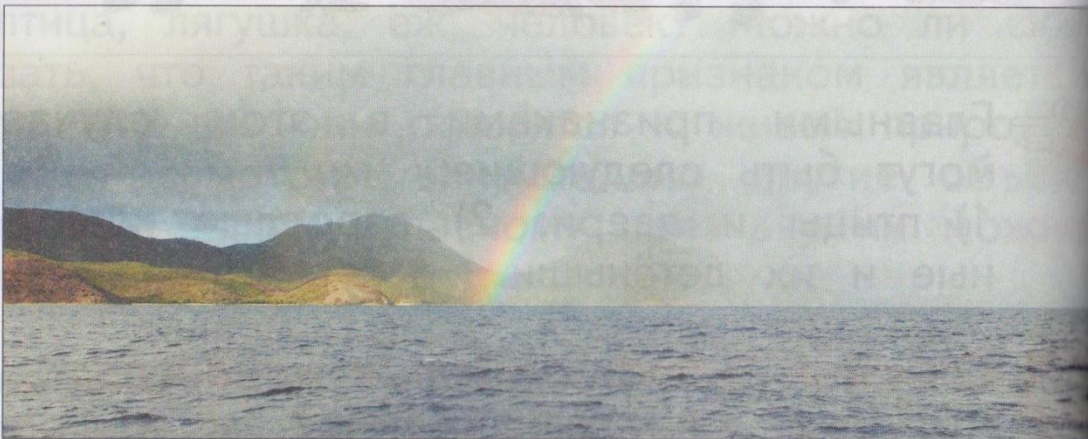
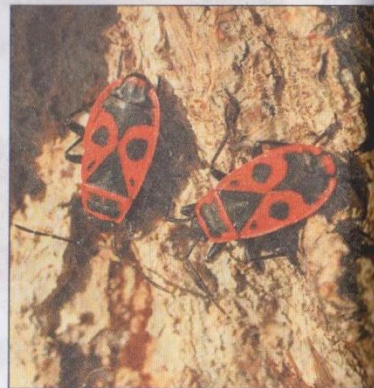


• В каких строчках стихотворения заключена главная мысль? Расскажи, видишь ли ты чудеса природы вокруг себя. Какие?



Рассмотри фотографию гусеницы бражника, ночной бабочки. Бархатная спинка в белый горошек, большой рог, как у носорога. Кажется, что гусеница хвалится: «Ах, какая я красивая!»

Справа — фотография клопа-солдатика. Спинка этого насекомого похожа на африканскую маску. А разве не чудо — радуга? Все эти чудеса создала природа.



# Чудеса воды

The background of the image is a bright, clear blue sky filled with soft, white, fluffy clouds. Numerous translucent, shimmering bubbles of various sizes are scattered throughout the scene, some appearing to float upwards. In the bottom right corner, there is a branch with several bright green, healthy-looking leaves. The overall atmosphere is clean, fresh, and serene.



# **Травертиновые озера, провинция Сычуань, Китай**

- . Не случайно местные приписывают ландшафтам фантастическое происхождение. Они верят, что когда-то давно над землей пролетал дракон и сбросил здесь свою пеструю шкуру — так и появились лазурные озера в окружении золотистых берегов.***









# Светящиеся озера Гиппсленд, Австралия

- *По ночам с австралийскими озерами Гиппсленд творится что-то невообразимое. Глядя на их магическое голубое свечение, не знаешь, что и думать: не то крабы затеяли грандиозную дискотеку, не то озерные духи выглянули подышать свежим воздухом. На самом деле это не крабы и не духи, а биолюминесцентный планктон. И хотя он есть в «неоновом» озере всегда, днем его не видно из-за солнца.*







# Водопад Анхель, Венесуэла

- Подобраться к самому высокому в мире водопаду можно только по воздуху или по реке. А чтобы снять Анхель «в полный рост», придется поискать хитрый ракурс: водопад струится с километровой высоты, а внизу рассеивается по земле туманом.
- В 2009 году президент Венесуэлы Уго Чавес переименовал природное чудо в Керепакупаи-меру — «водопад самого глубоко места». Но на картах мира серебристый красавец в самом деле так и называется. В народе ему значитса как водопад.









# Фонтан Лунная радуга, Сеул, Южная Корея

- *Увидеть радугу — хорошая примета. Корейцы схитрили: построили разноцветный фонтан на мосту Банпо и теперь любят радугу даже ночью. По примеру местных, назначьте здесь романтическое свидание. Говорят, у «Лунной радуги» делают рекордное количество предложений руки и сердца: атмосфера способствует.*
- *Если ваши намерения не столь серьезны, все равно приходите сюда с фотоаппаратом. Самый длинный в мире фонтан на мосту не каждый день увидишь.*







# Подводные скульптуры Джейсона Тэйлора

- *Музеями под открытым небом сегодня едва ли кого-то удивишь, но что вы скажете про музей под открытым морем? В 2006 году британец Джейсон Тэйлор открыл первый в мире [парк подводных скульптур](#). Изваяния на дне Карибского моря выглядят мистично и даже немного пугающе: ощущение, что смотришь на древнюю затонувшую цивилизацию. Привлекают скульптуры не только дайверов, но и рыб с креветками: Тэйлор создал приют для морских обитателей взамен пострадавшего от ураганов кораллового рифа.*
- *Идея подводных музеев в буквальном смысле захватила мир: сегодня нырнуть к скульптурам Джейсона Тэйлора или посмотреть на них из окон подводной лодки можно у берегов Испании, Мексики, Греции и даже в Е*









# Большая голубая дыра, Белиз, Центральная Америка

- 124-метровую Большую голубую дыру посреди Атлантического океана прославил Жак-Ив Кусто: в 1972 году он измерил ее глубину и, говорят, даже включил в список десяти лучших в мире мест для дайвинга. Он же разобрался, как появилась дыра: когда-то здесь были известняковые пещеры, но потом океан поднялся и обвалил их свод, а на этом месте появилась карстовая воронка.
- Сегодня можно любоваться Большой голубой дырой с вертолета, проплыть вокруг на лодке или, по совету Кусто, нырнуть вглубь









# Долина гейзеров, Камчатка, Россия

- В Кроноцком заповеднике на Камчатке развернулась настоящая выставка природных талантов: тут бьют гейзеры, струятся водопады, парят горячие источники и термальные бассейны. В 1941 году геолог Татьяна Устинова и ее проводник Анисифор Крупенин открыли долину гейзеров и исследовали ее на собачьих упряжках, а сегодня полюбоваться одним из Семи чудес России можно с вертолета.









# Розовое озеро в Торревьехе, Испания

- Для испанцев озеро Салинас-де-Торревьеха — все равно что Мертвое море, только розовое. Кисельные воды и солевые берега будто сошли со страниц фантастической книжки. На деле — никакой магии: экзотический цвет озеру придают древнейшие галобактерии археи, которые любят соль и заряжаются солнечной энергией.
- Обустроенного пляжа у розового озера Торревьехи нет, так что захватите подстилку, чтобы было удобнее дожидаться заката: он с садящихся краску просто незабываемый.









# Кристалльные ледниковые пещеры, Исландия

- *Фото из исландских ледниковых пещер похожи на компьютерную графику, а внутри ощущение, что находишься под водой. Все из-за непривычно яркого цвета льда и солнечных бликов, рисующих фантастические узоры на сводах. Увидеть лед всех оттенков синего своими глазами можно только зимой — летом велик риск обвала льда.*









# Национальный парк Плитвице, Хорватия

- Новые водопады в хорватском парке «Плитвицкие озера» появляются каждый год. Тем интереснее приезжать в Плитвице снова, петлять по пешеходным дорожкам среди лесов, пещер и водопадов и наблюдать за изменениями. Чтобы разнообразить маршрут, полюбуйте парковыми красотами из окна экологичного автопоезда или с палубы парома.









# Природные бассейны Памуккале, Турция

- Ландшафты турецкого Памуккале похожи на картины сюрреалистов. Каскад из ослепительно белых террас с голубыми озерцами — готовый природный спа-курорт. Искупаться можно в небольших бассейнах в южной части травертиновых террас. От них рукой подать до термальной ванны Клеопатры в Иераполе — всего 10 минут на машине.









# Пятнистое озеро Клилук, Канада

- Канадское озеро Клилук богато сульфатом магния, кальцием и натрием. Летом, когда часть воды испаряется, минералы твердеют. Так поверхность озера покрывается «леопардовой шкурой» с серо-желто-голубыми пятнами и белесыми минеральными «тропинками» между ними. Цвет овальных пятен зависит от минерального состава и погоды.
- Индейцы племени Оканаган считают Клилук священным и не подпускают к озеру чужаков, но полюбоваться природным чудом можно прямо с шоссе. Не забудьте сосчитать пятна: говорят, в жаркую погоду их 365.









# Радужная река Каньо-Кристалес, Колумбия

- Колумбийцы называют Каньо-Кристалес «рекой пяти цветов» и «жидкой радугой». Из-за разных видов мхов и водорослей ее воды отливают то синим и зеленым, то красным, желтым и черным. Любоваться рекой-павлином лучше с конца июля по ноябрь: в это время она ярче всего.









# Разноцветные озера, Келимуту, Индонезия

- *Озеро стариков, Озеро мальчиков и девочек и Заколдованное озеро — такие необычные имена носят загадочные водоемы вулкана Келимуту. Вода в них в течение нескольких лет меняет цвет от черной до бирюзовой, темно-коричневой или зеленой. Ученые твердят про растворенные в воде минералы, но местных не проведешь. Индонезийцы верят, что после смерти люди уходят в озера, а цвет воды меняется, когда их души гnevаются.*









# Физминутка

Быстро встали, улынулись  
Выше-выше потянулись.  
Ну-ка, плечи распрямите,  
Поднимите, опустите.  
Вправо, влево повернитесь,  
Рук коленями коснитесь.  
Сели, встали. Сели, встали.  
И на месте побежали







***Чудеса  
земли***



# Башня Дьявола – Вайоминг

- *Этот монолит вулканического происхождения считается старейшим «национальным монументом» США. Башня Дьявола образовалась примерно 200 миллионов лет назад из магматического расплава, который поднялся из глубин Земли и застыл в виде изящных колонн.*

*Индейская легенда гласит, что когда-то семь маленьких девочек забралась на плоский камень, пытаясь спастись от медведя-гризли. Они отчаянно молили камень спасти их, и вдруг он стал расти, достиг неба и девочки стали Плеядами. А глубокие вертикальные борозды-колонны – это следы когтей огромного медведя.*









# Белая пустыня – Египет

- **Белая пустыня** — небольшой участок на востоке пустыни Сахара примерно 10 км x 30 км, расположенный в 45 километрах от городка Фарафра. Это место знаменито кремово-белым цветом и причудливыми известняковыми образованиями. Когда-то здесь было дно океана, и белая порода — это останки морских микроорганизмов. За многие века песчаные бури превратили эти известняковые горы в такой вот инопланетный пейзаж. А тем, кто хочет отвлечься от наших чудес Земли и расслабиться, предлагаю посмотреть [новые трейлеры кино](#), где вы найдёте очень много всего интересного и занимательного!









# Валуны Моераки – Новая Зеландия

- *Эти необычайно крупные каменные шары диаметром от одного до двух метров лежат вдоль восточного побережья Новой Зеландии в местечке под названием Моераки. О том, откуда они взялись, у народа маори существует множество легенд, однако учёные утверждают, что эти валуны – результат береговой эрозии.*









# Врата ада – Туркменистан

- *Вратами ада называют газовый кратер в Туркменистане. История этого места такова: в 1971 году возле деревни Дарваза советские геологи обнаружили подземное скопление газа. Земля в этом месте провалилась и образовалась большая, наполненная газом дыра. Чтобы вредные для людей и скота газы не выходили наружу, их решили поджечь. Геологи думали, что пожар вскоре потухнет, но ошиблись. С 1971 года природный газ так и продолжает гореть.*









# Двенадцать апостолов – Великая океанская дорога, Австралия

- *Двенадцать апостолов – это группа известняковых скал в океане, недалеко от побережья в Национальном парке Порт-Кемпбелл, расположенных на так называемой Великой океанской дороге в австралийском штате Виктория. Скалы сформировались в результате эрозии – сильные океанские ветры постепенно подтачивали мягкую породу, превращая пещеры в арки. Затем арки обрушились и остались эти удивительные структуры до 45 метров высотой.*









# Каменный лес – Китай

- *Каменный лес «растёт» в китайской провинции Юньнань и покрывает площадь в 350 квадратных километров. Многочисленные известняковые структуры образовались в результате многовековой эрозии и вымывания морскими водами. Высокие скалы напоминают выросшие из земли сталагмиты, многие из них похожи на окаменелые деревья, чем и создаётся иллюзия леса из камней.*



© Liu Ruiwei







# Озеро Моно – Калифорния

- *Моно – обширное и мелководное озеро, которое не имеет выхода в океан. Такая изолированность стала причиной большой концентрации соли в воде. И хотя из-за обилия щёлочи рыба здесь не водится, озеро обладает на удивление продуктивной экосистемой – благодаря солоноводной креветке, которая обитает в этой воде и обеспечивает пищей порядка двух миллионов перелётных птиц. Одним из чудес озера считаются известково-туфовые башни, которые обнажились после снижения уровня воды в озере.*









# Острова Сокотра –Йемен

- *Сокотра — один из самых изолированных в мире архипелагов континентального (или невулканического) происхождения. Он расположен в 240 километрах от Африканского Рога и в 380 километрах от Аравийского полуострова. Благодаря такой геологической и биологической изоляции и особенностей климата на архипелаге сформировался свой уникальный растительный и животный мир. По этой причине Сокотра внесена в список всемирного наследия ЮНЕСКО.*









# Пещера кристаллов – Найка, Мексика

- *Пещера кристаллов находится на глубине 300 метров под мексиканским городом Найка. Пещера знаменита гигантскими кристаллами селенита, самый большой из которых достигает 11 метров в длину, 4 в ширину и весит 55 тонн. В пещере постоянно стоит жара до 58 °С при влажности около 100 процентов. Из-за этого исследовать пещеру очень трудно. Даже со специальным снаряжением человек может находиться в Пещере кристаллов не больше 20 минут.*









# Пещера тростниковой флейты – провинция Гуйлинь, Китай

- *Пещера тростниковой флейты больше всего напоминает декорации к фантастическому фильму. Когда-то на этом месте был океан, но затем вода постепенно ушла, обнажив эти поразительные горы с диковинными ущельями, гротами и пещерами. Это феерическое зрелище привлекает людей уже больше 12 веков. Название пещере дал особый тростник, растущий у её входа, из которого мастера делали особенно мелодичные флейты.*









# Солончак Уюни – Боливия

- ***Солончак Уюни является крупнейшим солончаком в мире – его площадь составляет 10 582 квадратных километров. Это высохшее солёное озеро располагается в окрестностях города Уюни на юго-западе Боливии. В сезон дождей солончак покрывается тонким слоем воды и превращается в самую большую в мире зеркальную поверхность. Солончак Уюни, по оценкам специалистов, содержит запас в 10 миллиардов тонн соли, ежегодно здесь добывается около 25 тысяч тонн***









# Тропа великанов – Северная Ирландия

- Тропа великанов представляет собой 40 тысяч соединенных между собой базальтовых колонн, образовавшихся в результате древнего извержения вулкана. Вершины этих колонн образуют нечто вроде каменной дороги, уходящей в море. В 1986 это место было объявлено объектом всемирного наследия ЮНЕСКО.









# Шоколадные холмы – Филлипины

- *Шоколадные холмы – геологическое образование в филиппинской провинции Бохоль. На площади в 50 квадратных километров находится, по меньшей мере, 1260 таких холмов. Во время сухого сезона зелёный цвет травы, покрывающей холмы, меняется на шоколадно-коричневый – отсюда и название.*



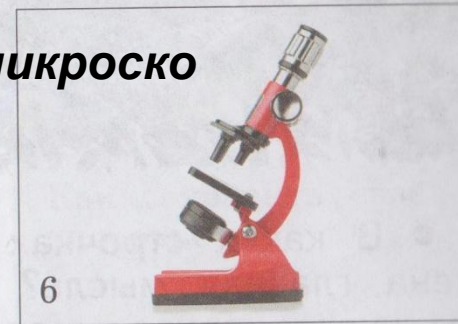








Можно ли считать чудом изобретения человека, представленные на этих рисунках? Объясните ваши мнения.



Найди на рисунках: микроскоп, телескоп.



# Работа в тетради С. 9, № 11

Отметь  правильный ответ.

1. Сколько дней в неделе?

- 6 дней
- 31 или 30 дней
- 7 дней

2. Сколько недель в месяце?

- 12 недель
- 4 недели
- 4 или 5 недель

3. Сколько месяцев в году?

- Много месяцев
- 4 или 5 месяцев
- 12 месяцев

4. Сколько времён года?

- 3 времени года
- 12 времён года
- 4 времени года



# Работа в тетради С. 9, № 12

12. Вставь пропущенные дни недели.

Понедельник, вторни, среда, четверг,  
пятниц, суббот воскресенье.  
**а** **а**



# Работа в тетради С. 10, № 13

13. Отметь  рисунки, на которых изображены люди, жившие в далёком прошлом.





# Работа в тетради С. 10, № 14

14. Закрась кружок ○, если события уже произошли, и треугольник △, если события только произойдут.

△ Прошлым летом наша семья отдыхала на море.

На следующей неделе мы пойдём в цирк.

Папа вернётся из командировки только завтра, но мама уже вчера пекла пироги.

Скоро мы поедем на дачу.



Итог урока

***Бывают ли на  
свете чудеса?  
Какие чудеса вам  
известны?***



# Домашнее задание

- 1. С. 10 – 11, № 15 (т.)***
- 2. С. 14, наизусть (у.)***