

ком міжнароднага супрацоўства. Настояшымі хазяевамі кантынента з'яўляюцца навучныя работнікі з розных частак свету. У Антарктыды няма гісторыі карэннага насельніцтва, і яна знаходзіцца пад юрысдыкцыяй Антарктычнага саглашэння, трэбаваць беражлівага адносінаў да зямлі і рэсурсам, а таксама іх выкарыстання толькі ў мірных і навучных мэтах.

4. Яшчэ дрэвнягрэчаскія астраномы, абходзіліся без тэлескопаў, раздзелілі звыскі па яркасці на шэсць класоў. К першаму класу адносяцца самыя яркія звыскі, к шэсціму самыя слабыя. Ну, а ярчайшую з усіх звыскі людзі, канечна, адшуквалі на небе яшчэ задоўга да грэчаскіх вучоных – гэта Сірыус, які светліць у тысячу разоў моцней, чым самыя слабыя з тых звыскі, якія можна назіраць невызброеным вачыма. Сірыус прадстаўляе сабой сістэму з двух звыскі: вакол ярчайшай звыскі абарачаецца звыска-спутнік, які светліць у 10 тысяч разоў слабей.

5. Онікс – самая доўгая рака Антарктыды. Расположана ў долине Райт на Зямлі Вікторыі, ў сухіх долинах Мак-Мердо, характэрныя амаль круглогоднім адсутнасцю снегу, высокім узроўнем інсольцыі і адносна высокімі летнімі тэмпературамі. Яна тэчыць усяго 60 дзён у годзе, мае працяжнасць 30 кіламетраў і некалькі прытокаў.

IV. Итог урока

Бібліятэкар. Наш час адкрыццяў падшоў да завяршэння. Чытайце, узнавайце многа новага і інтэреснага, і гэтыя веды вам неабходна прыгодзяцца!

До новых встреч!

Літэратура

Альтшулер, С. В. Наука в загадках и отгадках. – М.: Аванта, 2022. – 224 с. – (Простая наука для детей).

Бейнэ, М., Фішу, Б. Наука не скука. – СПб.: Питер, 2022. – 80 с.: ил. – (Вы и ваш ребенок).

Малов, В. Наука в вопросах и ответах. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2020. – 115 с.

Романов, А. М. Занимательные вопросы по астрономии и не только. – М.: МЦНМО, 2005. – 415 с.: ил.

Почемучка: сайт «Все для детей!» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://allforchildren.ru/why/> – 11.01.2024.



Э. КАЗАЧЕНКО
методист отдела маркетинга
и социокультурной деятельности
ГУК «Ивьевская районная
библиотека»

«Беларусь – страна качества»

Квест-игра

Целі:

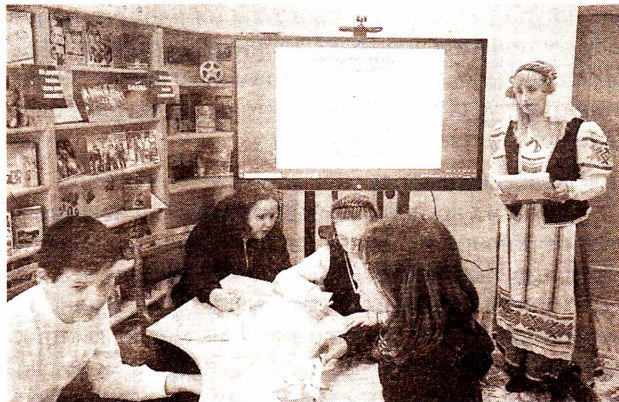
- вызваць інтэрес да ўдасканалення якасця жыцця;
- фарміраваць у школьнікаў актывную грамадзянска-патрыятычную пазіцыю адносна да сваёй краіны;
- пазнаёміцца са знакам якасця.

Ход мерапрыцяця

Учаснікі деляцца на дзве каманды.
Відэаролік аб Беларусі.

Бібліятэкар. Здраўствуеце, любімыя госці! Сёння мы з вамі праведзем інтэреснае занятце ў форме квест-ігры «Беларусь – краіна якасця». Вы ўжо ведаеце, што ў Беларусі 2024 год аб'яўлены Годом якасця.

Желанне слідаваць за якасцю таго, за што плацяць грошы, узнікла ў людзей задоўга да з'яўлення сучасных лабараторыяў і інстытутаў кантроля.



Известно немало исторических фактов, как люди умудрялись проверять качество вещей подручными средствами. В первую очередь это касалось качества продуктов питания. Например, в средневековой Европе следить за качеством молока поручали городским стражникам. Они встречали торговцев, привозивших этот продукт на продажу, и опускали в него клинок сабли. По тому, как капли этого продукта стекали по клинку, на глаз определяли его жирность. Если капли молока стекали медленно, то продукт жирный, не разбавленный водой. Если же выяснялось, что торговец привез плохое молоко, весь товар выливали ему на голову, а самого горе-предпринимателя на целый день привязывали к позорному столбу. Строго, но справедливо.

Мы живем в мире, где каждый день приходится делать выбор. Мы часто сомневаемся в том, какой продукт нам купить, ведь хочется, чтобы он полностью соответствовал нашим ожиданиям. Не все товары бывают одинаково нужными и полезными. Шаг за шагом мы учимся разбираться, что у нас в холодильнике, что в шкафу, какую одежду мы надеваем. Ориентироваться в каждой категории товаров просто невозможно, поэтому сегодня покупателю нужна точка принятия решения о покупке. И она будет – это Государственный знак качества. 18 января 2024 года в Беларуси учрежден Государственный знак качества. Соответствующий Указ № 21 подписал Президент Беларуси Александр Лукашенко. Документом утверждено изображение и описание знака. Он представляет собой пятиугольник красного цвета, в центре которого расположено стилизованное изображение перевернутой буквы «К» и надпись «Беларусь». Пять углов знака символизируют качество белорусской продукции, достигаемое сочетанием пяти показателей производства: безопасности, экологичности, инновационности, технологичности и эстетичности.

Порядок присвоения Государственного знака качества и перечень стимулирующих льгот и преференций, предоставляемых производителям при его присвоении, будет определен Правительством. Учреждение Государственного знака качества будет содействовать повышению качества белорусских товаров и услуг.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЗНАК КАЧЕСТВА**

безопасность

эстетичность

экологичность

технологичность

инновационность



Библиотекарь. Сегодня мы с вами станем участниками интереснейшего путешествия по родной стране! Вспомним, сколько всего прекрасного и интересного и главное – качественного здесь есть. Только путешествие наше будет не совсем обычным, а соревновательным. На каждой станции нас будут ждать конверты с заданиями. Предлагаем три категории разного уровня сложности.

Категория

«Достопримечательности Беларуси»

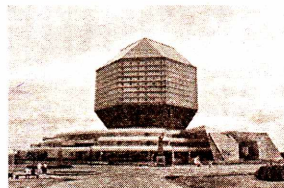
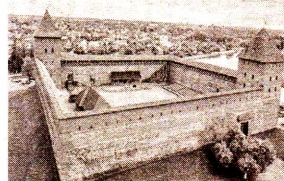
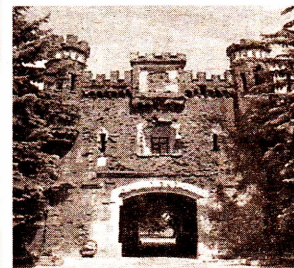
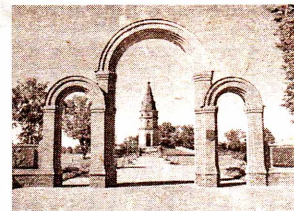
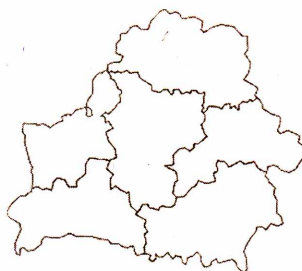
(Зеленый конверт с надписью «Беларусь»)

Библиотекарь. Беларусь!.. Сердце центральной Европы. Особый шарм Беларуси придает изящество и многогранность ее архитектуры. Это гармоничное сочетание исторического наследия и современного достояния.

Разместите и приклейте на карту изображения культурных объектов в соответствии с местом их расположения (по областям).

Задание

«Найди соответствие»



Библиотекарь. Ребята, вы с этим заданием справились отлично! А вот и награда. (Библиотекарь достает из конверта элемент фразы.) Ну что, держим путь дальше? Перед вами лежит длинное слово «достопримечательность». Вам нужно за ограниченное время сложить из него как можно больше слов. Победит та команда, у которой их окажется больше.

Категория «Чем богаты – тем и рады»
(Красный конверт с надписью «страна»)

Задание «Соотнеси»

Командам необходимо понять, о каком предприятии идет речь. Участники по очереди достают описание бренда и находят на столе соответствующий логотип и изображение продукции.

БелАз

Каждый третий карьерный самосвал в мире выпускается на этом предприятии, входящем в топ ведущих концернов по производству техники для горной добычи открытым способом и строительства. В 2013 году здесь создали самый большой самосвал в мире, на котором установлен грандиозный рекорд грузоподъемности – свыше 503 тонн.

«Атлант»

Белорусский бренд известен как производитель популярных холодильников и морозильников. История Минского завода холодильников началась более полувека назад: в 1962 году с конвейера сошел первый холодильник «Минск-1». Со временем предприятие выросло в огромный холдинг.

«Коммунарка»

История фабрики насчитывает уже более ста лет. Продукция знаменитого бренда – шоколад и конфеты, в рецептах которых используются толь-

ко натуральные какао-продукты (обработка бобов осуществляется прямо на фабрике), порошок какао и шоколад ручной работы, карамель и драже... Ежегодно выпускает до 25 тысяч тонн сладостей более 200 наименований.

«Савушкин продукт»

Одна из крупнейших молочных и соковых компаний Беларуси. Знаменитый бренд из Бреста представляют несколько торговых марок, а в ассортименте предприятия – свыше 200 наименований продуктов: молоко и сливочное масло, сметана и творог, разнообразные сыры, йогурты и кисломолочные напитки, десерты, соки и нектары. Продукция бренда экспортируется в страны ближнего и дальнего зарубежья.

МТЗ

Завод входит в восьмерку ведущих предприятий по выпуску колесных тракторов, производя около 8-10 % от мирового рынка. С конвейера предприятия сходят свыше 60 моделей в более чем 100 исполнениях для всех климатических условий. Многие десятилетия тракторы «Беларус» успешно работают в разных уголках планеты. Поставки белорусских тракторов осуществляются в более чем 60 государств. Сборочные производства действуют в России, Казахстане, Китае, Алжире, Венесуэле и других странах.

Беларуськалий

Один из крупнейших производителей и экспортеров калийных удобрений в мире. История компании началась в 1958 году, когда на белорусском Полесье приступили к освоению древнего Старобинского месторождения калийных солей. Здесь же построен единственный в Беларуси «город шахтеров» Солигорск и находится единственный спеларий в СНГ. По данным Международной ассоциации удобрений выпускает пятую часть мирового объема калийных удобрений, экспортируя продукцию в более чем 70 стран.

МАЗ

Техника этого белорусского бренда – высококлассные бортовые автомобили, тягачи, шасси, известные далеко за пределами страны. Выносливые грузовики можно увидеть на престижных автогонках, в том числе и знаменитом ралли «Дакар». С 1995 года завод выпускает пассажирскую технику, отмеченную высокими наградами международных автосалонов. Городские и междугородние, туристические и специальные автобусы колесят по дорогам Беларуси и зарубежья (Москва, Санкт-Петербург, Сочи).



Заданне-бліц «Вопрос – ответ»

1. Этот город – второй по величине в Беларуси.
(Гомель)
2. Это первая в мире страна, добровольно отказавшаяся от ядерного оружия.
(Беларусь)
3. “Зямля пад белымі крыламі” – кто называл так Беларусь: Владимир Короткевич или Нил Гилевич?
(Короткевич)
4. Этот международный фестиваль искусств ежегодно проходит в Витебске.
(«Славянский базар»)
5. Эта главная река протекает в Гомеле.
(Сож)
6. Это озеро называют белорусским морем.
(Нарочь)
7. Этот хищник – на гербе Гомеля.
(Рысь)
8. В Вязинке под Минском – музей этого народного поэта Беларуси.
(Янки Купалы)
9. В этом городе проповедовал Кирилл Туровский.
(Туров)
10. Это самый северный областной центр Беларуси.
(Витебск)
11. На какой реке стоит Витебск?
(Западная Двина)
12. В этом городе ткали знаменитые пояса.
(Слуцк)
13. Этот поэт – классик белорусской басни.
(Крапива)
15. Евфросинью Полоцкую первоначально звали Святослава или Прадслава?
(Прадслава)
16. Герб этого областного центра – олень с крестом на голове.
(Гродно)

Библиотекарь достает из конверта элемент фразы.

Категория «Мы узнаём, или Без срока давности...»

(Белый конверт с надписью «качества».)

Библиотекарь. Одним из первых указов вступившего в должность Президента Беларуси Александра Лукашенко стал Указ от 30 ноября 1994 года № 231 «Об улучшении работы по увековечению памяти защитников Отечества и жертв войн в Республике Беларусь».

Последствия войны еще долго будут напоминать о страшном времени, так же, как и люди, прошедшие через нее, никогда не забудут события тех лет. Однако сейчас, спустя столько лет, мы должны беречь память о прошлом, чтобы строить светлое будущее.

Заданне «Разгадай ребус»

Командам необходимо разгадать предложенные ребусы.



1,2=Я

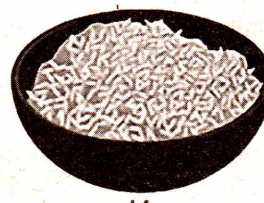
ЗЕМЛЯНКА



ПАРТИЗАН



ОККУПАЦИЯ



*/

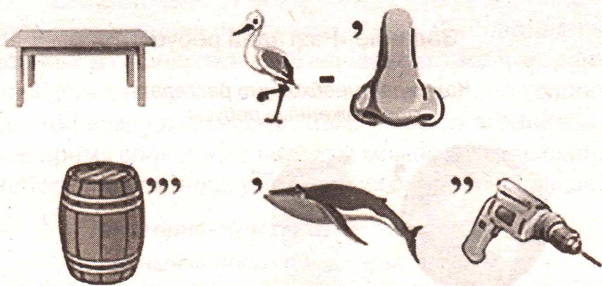


2,3=Н

ДИВЕРСАНТ



ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ



20

СОЛДАТ-ОСВОБОДИТЕЛЬ

Учаснікі складаюць фразу
«Беларусь – страна якасця».

Белорусы всегда были истинными патриотами своей Родины. Какие же качества отличают белорусского человека? Давайте попытаемся назвать несколько черт, присущих именно белорусу.

У вас на листах написано вертикально слово «патриот». Предлагаю к каждой букве написать качество типичного белоруса.

Качества белоруса

- П – порядочность, приветливость, преданность.
- А – авторитет, активность.
- Т – терпение, толерантность.
- Р – радушие, рассудительность.
- И – искренность, исполнительность.
- О – отвага, оптимизм.
- Т – трудолюбие, тактичность.



Библиотекарь. Ребята, сплоченность, солидарность и взаимопонимание белорусов, объединенных историей, традициями, культурой и общим духом уважения и равенства, – эти качества всегда были главными для нашего народа. Оставайтесь всегда патриотами Республики Беларусь!