

Отчет по реализации творческого проекта

по созданию и внедрению обучающей настольной игры «Черноморье»

Ребята из 4А класса под руководством Садриевой И.Р. изучали Черное море: историю происхождения, почему Черное море так называли, изучали состав воды, узнали про сероводород, лежащий на глубине более 200 метров под водой, кто в море обитает, каких рыб можно увидеть, какие водоросли растут, что из себя представляет галька на берегу, узнали столько интересных фактов! Очень хотелось ими поделиться.

Вот мы и создали настольную игру «Черноморье». Это игра –бродилка, где можно кидать кубик и шагать фишками (ракушками или камешками). Но по пути тебе будут попадаться разные испытания, выполнив которые ты заработаешь карточки «Сокровища». Кроме того, тебе будут попадаться карточки-пазлы. Все по очереди будут составлять в центре пазл с картинкой «Черного моря» и узнавать в это время новые факты.

А пока ты будешь шагать по клеткам игры, ты будешь знакомиться с животным миром моря.

Если вам тоже интересно получить ответы на многие вопросы, то вы можете это сделать, играя!

Вот оно —
Море Чёрное.
Смотри,
Какое просторное!
Его не обнять руками,
Его не измерить шагами.
Оно — как чаша большая,
Но без конца и края.

В море
Вода солёная:
То чёрная, то зелёная,
Синяя или красная,
При разной погоде разная!

Как море назвать такое?
Люди гадали долго.
Москву называли Москвою,
Волгу называли Волгой...
Люди долго гадали
И Чёрным морем называли.

Вот, оно —
Море огромное
Бьётся о скалы горные.
Около моря Чёрного
Люди становятся чёрными.



Люди на солнце жарятся,
Море прохладой веет,
Здесь старики не старятся,
Здесь малыши взрослеют.

Рыбы на дно опускаются,
Крабы от берега пятаются
Туда, где в камнях скрываются
Всякие каракатицы.

И даже в морской пучине
Подводные лодки мчатся —
Таращат глаза дельфины,
Людей повстречать боятся.

Вот оно —
Море просторное.
В море —
Барашки белые.
Около моря Чёрного
Люди становятся смелыми.



Чтобы убедиться в правильности всех фактов о Черном море, которые мы выбрали, мы пригласили в гости эксперта — директора Художественно-исторического центра, руководителя туристического клуба «Живем путем» и клуба «Арктика», человека, который родился в Сочи и прожил здесь всю жизнь, изучая местную флору и фауну — **Владимира Александровича Белякова!** Лучшее наше море не знает никто! Он с огромным

удовольствием отозвался на приглашение, проиграл с нами всю игру от начала до конца, сделал кое-какие поправки, но в целом дал высокую оценку нашей работе! Мы ему очень благодарны!!!

Мы с ребятами решили изучить наше Черное море. Столько вопросов у нас было! И мы искали ответы.

Знаете ли вы, что за миллионы лет Черное море несколько раз становилось то озером, то морем?

Черное море очень давно было окраинной частью огромного океана Тетис!

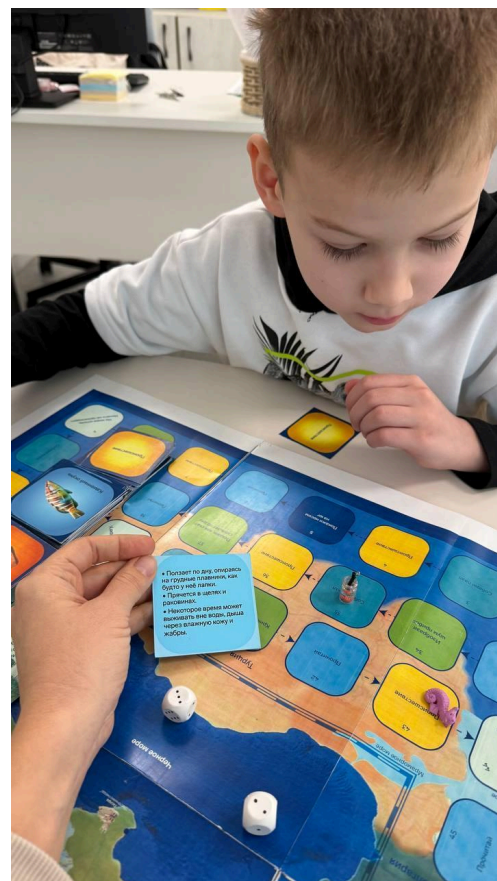
2-3 млн лет назад здесь водились даже киты!

Трудно себе даже вообразить, что в его водах, начиная с глубины 200 метров и до самого дна, находится толща сероводорода, смертельно опасного для всего живого. 90% воды почти безжизненны.

Галька, расположенная на берегах - это обломки природного камня горных пород, лавы вулкана, отшлифованные морским прибоем.

(2-3 факта о камнях от мальчиков)

Самые популярные у нас – дельфины Афалины помогают друг другу во время охоты. Объясняясь с помощью свистов, они вместе окружают косяк, не давая рыбам уплыть.



Мы с ребятами, пока все это изучали, узнали столько интересных фактов! Очень хотелось ими поделиться. Вот мы и создали настольную игру «Черноморе». Если вам тоже интересно получить ответы на многие вопросы, то вы можете это сделать, играя!

Наша игра – это игра –бродилка, где можно кидать кубик и шагать фишками (ракушками или камешками). Но по пути тебе будут попадаться разные испытания, выполнив которые ты заработаешь карточки «Сокровища».

Кроме того, тебе будут попадаться карточки-пазлы. Все по очереди будут составлять в центре пазл с картинкой «Черного моря» и узнавать в это время новые факты.

А пока ты будешь шагать по клеткам игры, ты будешь знакомиться с животным миром моря.

На создание игры у нас ушло достаточно много времени. Сейчас мы хотим, чтобы как можно больше ребят познакомилось с ней, а значит узнало много новых фактов о нашем Черном

море.

Международный день Чёрного моря (англ. International Black Sea Day) отмечается ежегодно **31 октября** в память о дне 1996 года, когда шесть причерноморских стран — Болгария, Грузия, Россия, Румыния, Турция и Украина — подписали Стратегический план действий по реабилитации и защите Чёрного моря. Тогда же было решено учредить сегодняшний экологический праздник.

План был разработан после проведения всесторонних исследований морской среды, которые показали, что её жизнеспособность существенно ухудшилась в сравнении с предыдущими тремя десятилетиями, и существует опасность разрушения уникальных природных комплексов водной территории.

Также для охраны окружающей среды в районе Чёрного моря в 1998 году было принято соглашение ACCOBAMS (англ. Agreement on the Conservation of Cetaceans of the Black Sea, Mediterranean Sea and Contiguous Atlantik Area), где одним из основных вопросов стоит сохранение дельфинов и китов.

Чёрное море — внутреннее море бассейна Атлантического океана. Это важный район транспортных перевозок и один из крупнейших курортных регионов Евразии. Этот регион плотно заселён человеком ещё с античных времен, поэтому побережье Чёрного моря и бассейн рек, впадающих в него, являются районами с высоким антропогенным воздействием. Всё это нарушает равновесие в экологической системе моря.

Поэтому в конце октября я начала знакомить ребят, посещающих мои занятия, с этой игрой, а заодно развивать внимание и память через данные этой игры. А заодно говорить с ребятами о необходимости охранять и беречь наше море!

