



# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea



*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

# Black Sea SaveBook

## (Черноморская книга спасения)

Олена Марушевська



11/11/2019



# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea



*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Цели игры:

Данная игра в интересной форме стимулирует:

- Исследовать и фотографировать найденных так называемых «экологических стражей» - моллюсков и водорослей, по которым можно определять состояние прибрежной части моря;
- Идентифицировать и отмечать дельфинов
- Получать дополнительные баллы и награды за собранный на пляже мусор.

Собранные данные будут геоинформационную привязку и будут использоваться учеными в качестве дополнительного источника информации о состоянии Черного моря.



# EMBLAS

## Environmental Monitoring in the Black Sea



This project is funded  
by the European Union



Empowered lives.  
Resilient nations.

Подсказка



Протоколы

Бедное  
животное

Книга спасения





# EMBLAS

## Environmental Monitoring in the Black Sea

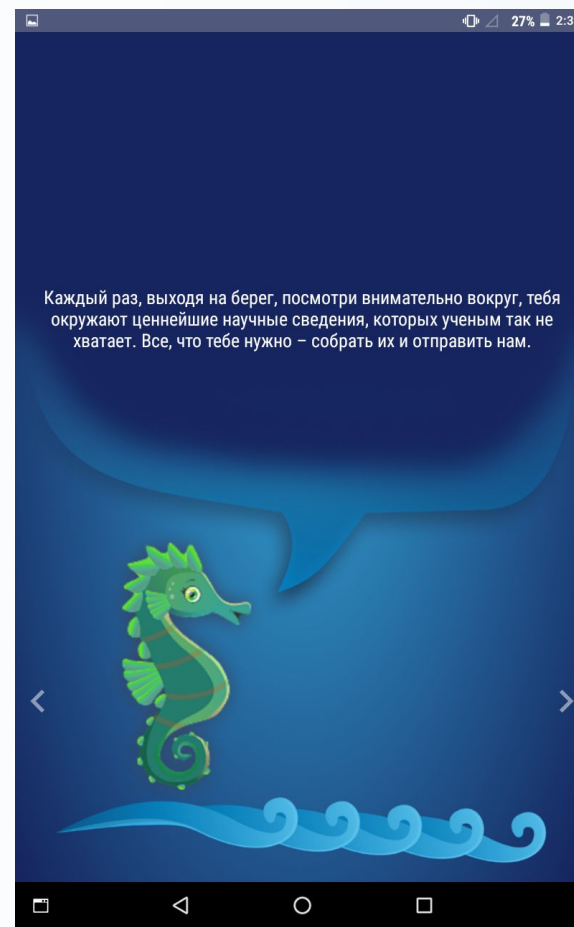
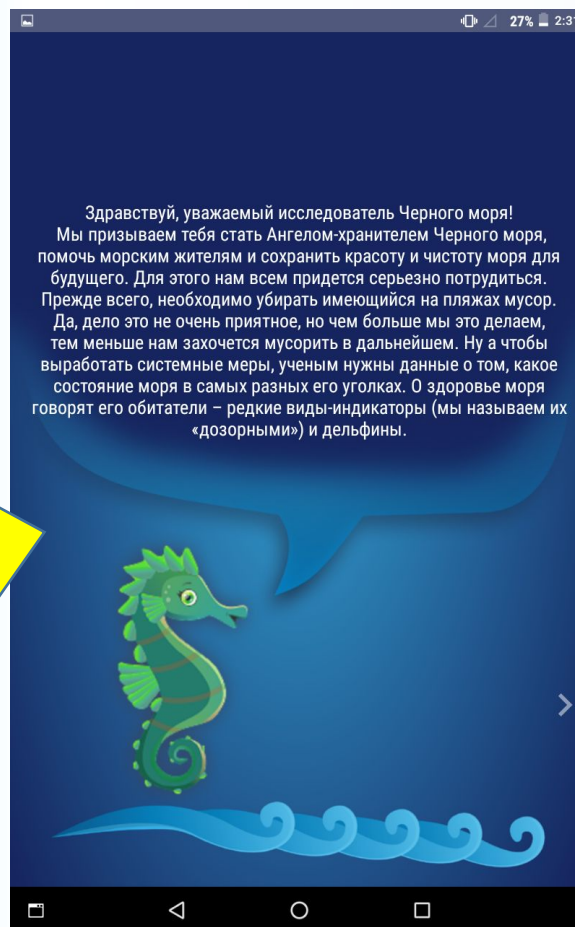
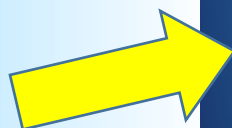


*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Подсказка







# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea

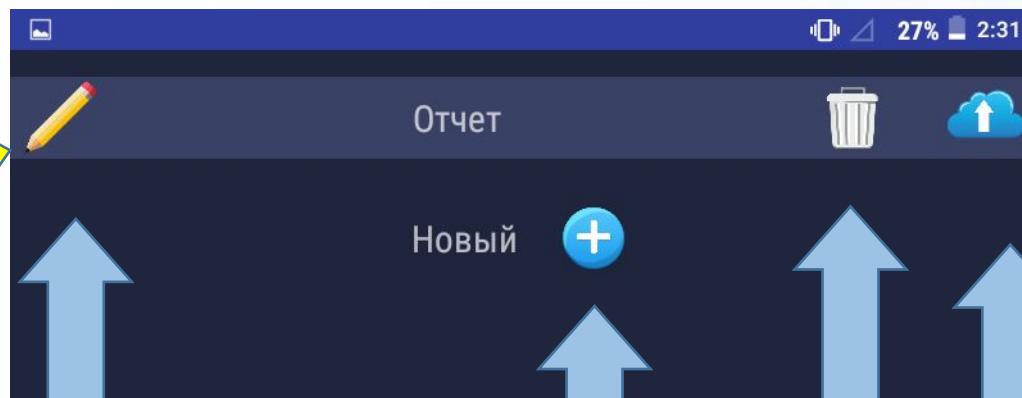
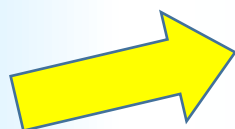


*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Начало работы



Начать  
писать

Создать  
НОВЫЙ

Удалить

Отправить  
ГОТОВЫЙ



# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea



*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Три типа протокола



27%



2:32

ДОЗОРНЫЕ

ДЕЛЬФИНЫ

МУСОР

ДЕТАЛИ



# EMBLAS

## Environmental Monitoring in the Black Sea



This project is funded  
by the European Union



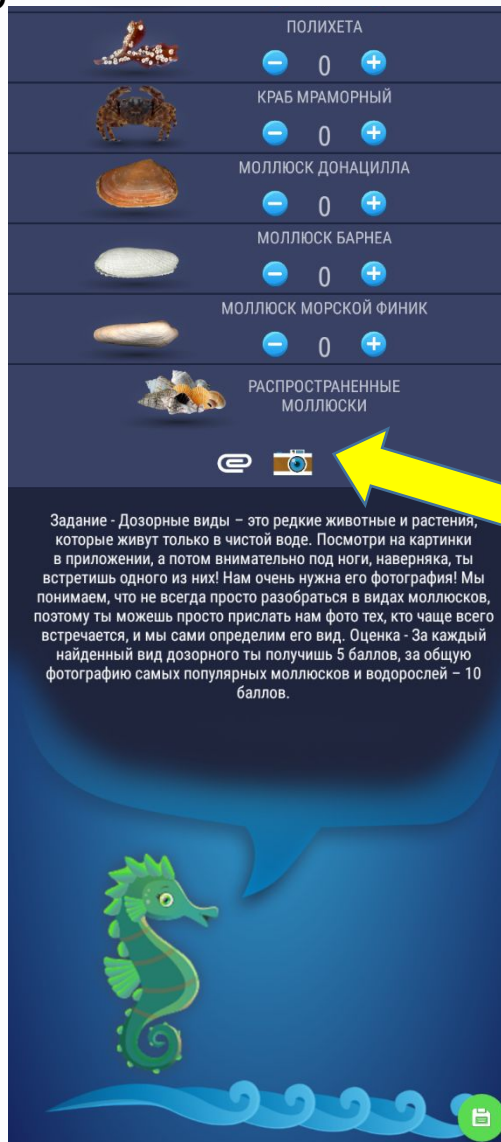
Empowered lives.  
Resilient nations.

Указать  
количество

### Дозорные



Переход в  
книгу



Прикрепить  
фото или  
сфотографи  
ровать



# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea



*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Баллы за дозорных

- По 5 баллов за каждый **вид** найденного дозорного
- 10 баллов – за общую фотку самых популярных моллюсков (если дозорных нет)





# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea

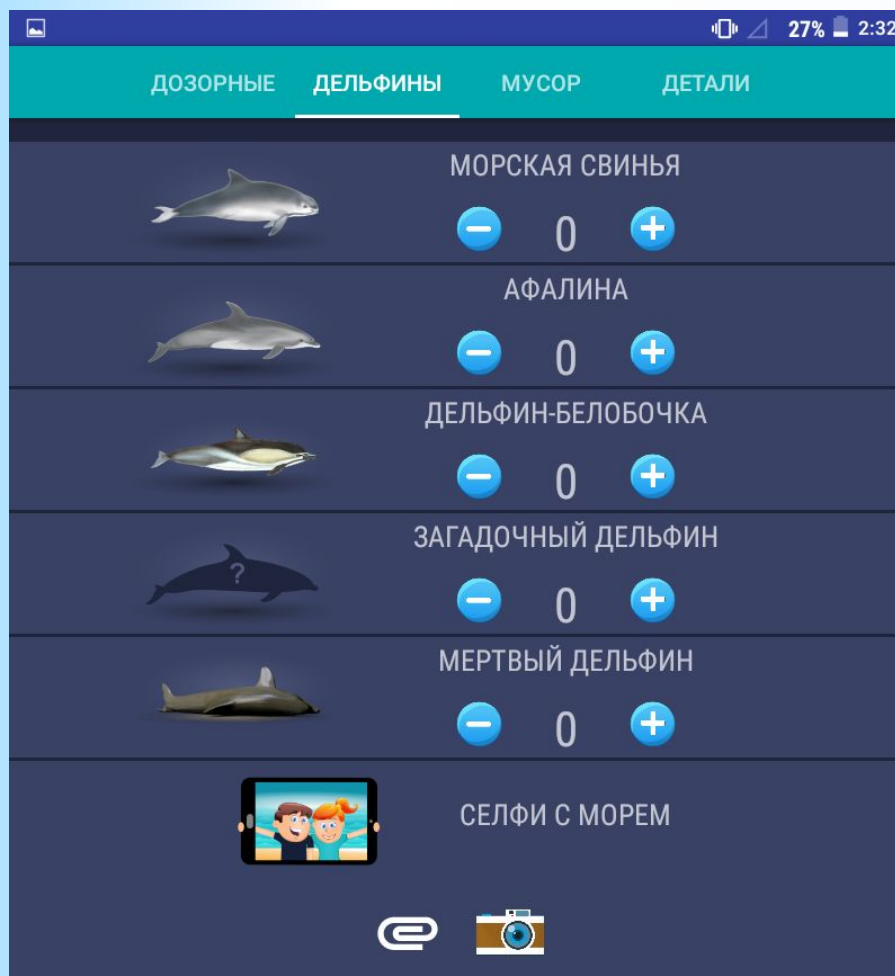


*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Дельфины





# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea



*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Баллы за дельфинов

- По 15 баллов за каждого дельфина
- 5 баллов за селфи с Морем (если дельфинов не было)



# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea



*This project is funded  
by the European Union*




*Empowered lives.  
Resilient nations.*



## Мусор

ДОЗОРНЫЕ    ДЕЛЬФИНЫ    МУСОР    ДЕТАЛИ

ПЛЯЖНЫЙ МУСОР

 Длина участка не указана ▾

Ширина участка не указана ▾

Задание - Морской мусор губительно действует на животный мир моря. Он может блокировать пищеварительную систему животного, а также препятствовать свободным движениям морских обитателей и их полноценной жизнедеятельности. Собери своих друзей и уберите как можно больше мусора на берегу! Оценка - За каждый собранный мешок мусора (размером стандартного ведра) вы получите 10 баллов. Не забудьте сфотографировать мешки одним кадром и прислать нам!



# EMBLAS

## Environmental Monitoring in the Black Sea



*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Детали

27% 2:32

ДОЗОРНЫЕ ДЕЛЬФИНЫ МУСОР ДЕТАЛИ

КОординАТЫ:  
начало маршрута

конец маршрута

ТИП НАБЛЮДЕНИЙ:  
не определен ▾

ВЫСОТА БЕРЕГА  
не определена ▾

КОММЕНТАРИИ (погода, интересные детали)

Любой твой отчет должен сопровождаться координатами места твоего исследования, чтобы мы могли нанести его на общую карту на сайте <http://emblasproject.org/> Чем больше данных мы соберем, тем точнее и быстрее мы сможем помочь Черному морю.

Необходимо  
включить GPS на  
телефоне

Или указать место  
на карте (если GPS  
не работает)

**БЕЗ ЭТОЙ  
ГРАФЫ  
ЗАПОЛНЕННОЙ  
ПРОТОКОЛЫ НЕ  
ПРИНИМАЮТСЯ**



# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea

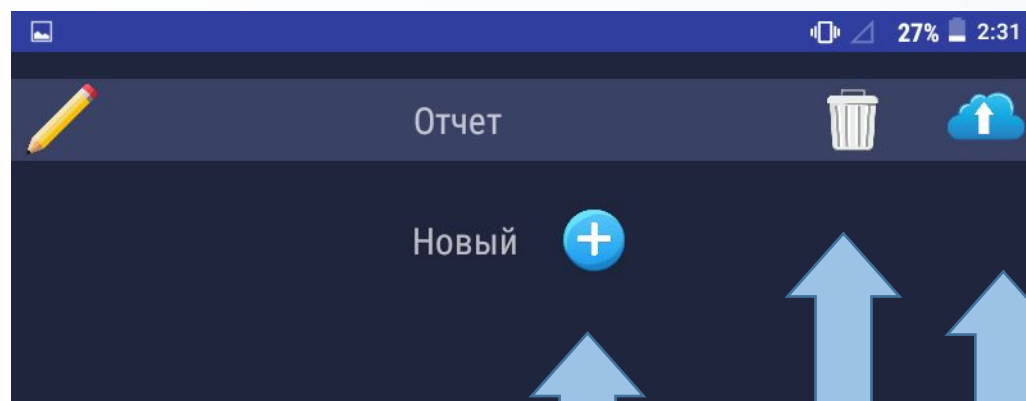


*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Дальнейшие действия



**ЕСЛИ НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ  
К ИНТЕРНЕТУ, ПРОТОКОЛ  
БУДЕТ ОТПРАВЛЕН, КОГДА  
ПОЯВИТСЯ  
ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Создать  
новый

Удалить

Отправить  
готовый





# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea



*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Оценка

- Сначала приходит уведомление «Спасибо Ваш протокол отправлен, ждите результатов»
- Потом мы проверяем правильность заполнения и начисляем баллы – они появляются в углу игры
- За баллы ты спасаешь животных виртуальных



# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea









This project is funded  
by the European Union



Empowered lives.  
Resilient nations.

## Баллы за спасенные животные

ДОЗОРНЫЕ	ДЕЛЬФИНЫ	ВИРТУАЛЬНЫЕ ЖИВОТНЫЕ	ПРОЕКТ EMBLAS
		РОЗОВЫЙ ПЕЛИКАН	
		ТЮЛЕНЬ МОНАХ	
		ОСЕТР РУССКИЙ	
		КРАБ МРАМОРНЫЙ	
		ДЕЛЬФИН БЕЛОБОЧКА	
		КРЫЛЬЯ АНГЕЛА	

1 животное 30 баллов.

2 животное + 40 баллов (70 в сумме)

3 животное + 50 (130)

4 животное + 60 баллов (190)

5 животное +80 баллов (280)

6 животное + 90 баллов (350).



# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea

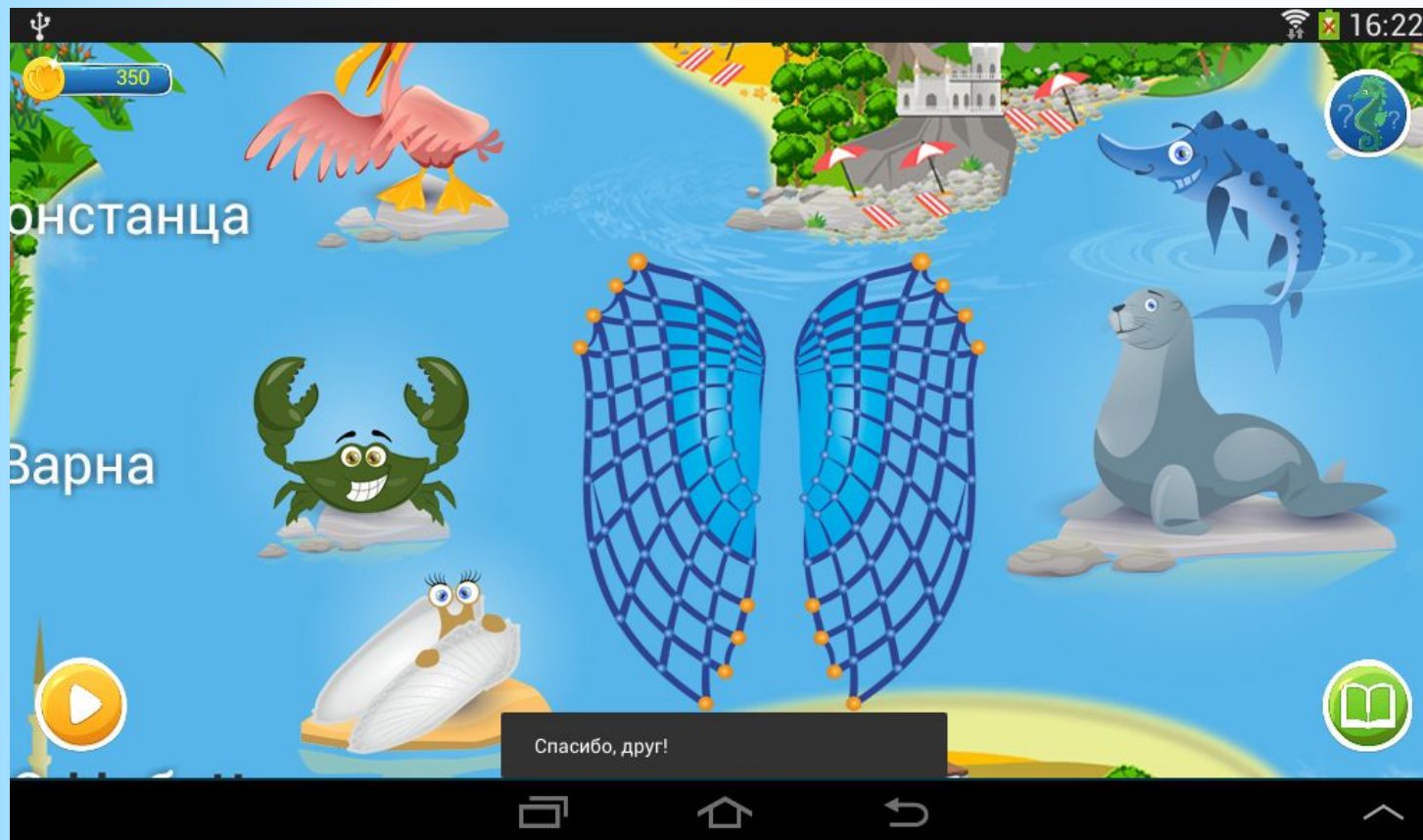


This project is funded  
by the European Union



Empowered lives.  
Resilient nations.

## Титул «Ангел-хранитель Черного моря»





# EMBLAS

Environmental Monitoring  
in the Black Sea



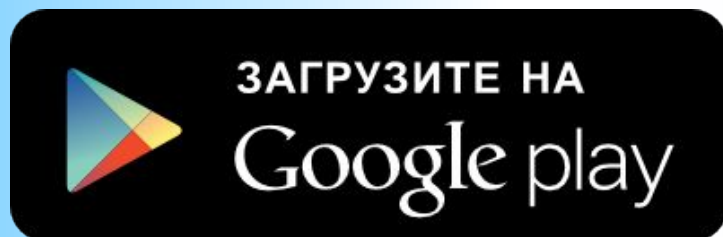
*This project is funded  
by the European Union*



*Empowered lives.  
Resilient nations.*

## Где загрузить:

- [www.emblasproject.org](http://www.emblasproject.org)
- Facebook Фани Чорного моря



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.blackseasavebook>