



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КВЕСТ "ЭКОДОЗОР-2023"

Живите в гармонии с природой,
помогайте ее сохранять!





Задание № 1 «Экологическая катастрофа»

Каждый год в мировой океан попадает почти 1,5 млн. куб.м. нефти и нефтепродуктов, что является экологической катастрофой.

Этот эксперимент не только имитирует последствия разлива нефти, но и поможет увидеть, что нефть и вода не смешиваются.

Что необходимо для эксперимента?

контейнер, вода, растительное масло, ложка, пипетка, вата, ватные палочки, бумажное полотенце, салфетки, губка

Что делать?

01

Наполовину заполните контейнер водой. Капните небольшое количество масла (оно имитирует нефть) на воду. Масло будет плавать на поверхности воды. Даже если вы перемешаете воду (встряхнёте контейнер) масло и вода снова разделятся.

02

Поэкспериментируйте с абсорбирующими материалами, чтобы выяснить, какой из них лучше собирает масло с поверхности воды.

03

Попробуйте соорудить такое приспособление, чтобы переместить масло в одну часть контейнера.

04

Повторите эксперимент еще раз, только используйте одинаковое количество каждого впитывающего материала и собирайте масло в течение того же времени.

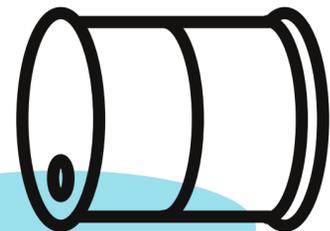
Задание!

01

Определить какой материал наиболее эффективно поглощает масло (нефть).

02

Предложить другие способы, которые помогут убрать масло (нефть) с поверхности воды (за этот ответ присваивается дополнительный балл).





КВЕСТ

ЭКОДОЗОР

Задание № 2

«Памятники природы»

Памятники природы поражают богатством и красотой природы, которые постоянно впечатляют нас своими удивительными ландшафтами и разнообразием живых организмов. Леса, горы, реки, озера - все это создает неповторимые картинку и наполняет наши сердца чувством восторга и восхищения.



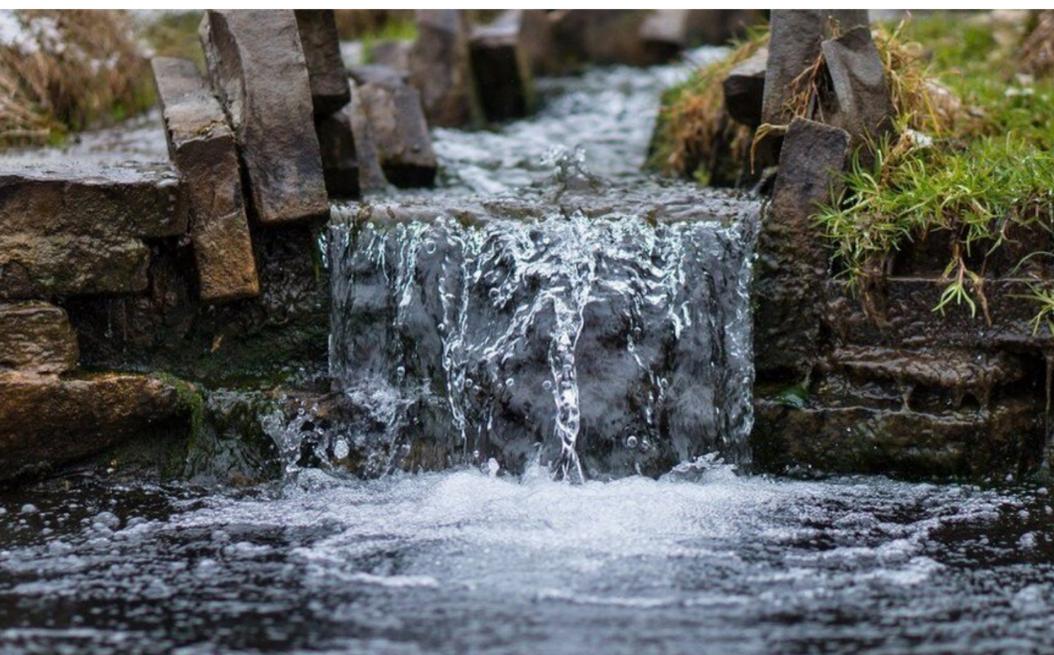
Ваша задача!

Найти памятник природы в вашей местности!

**Всею командой сфотографироваться
на его фоне!**

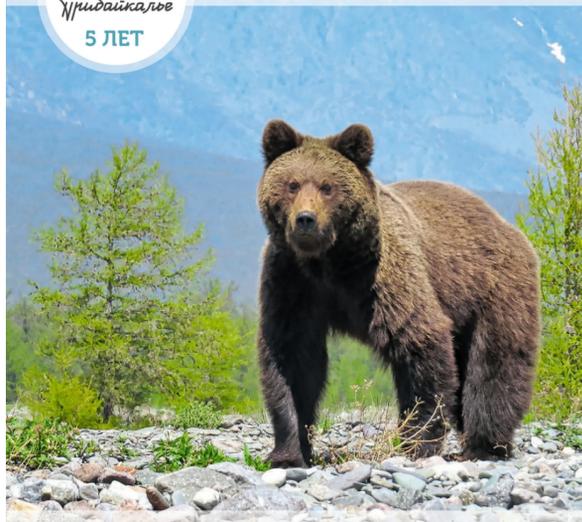
Рассказать о нём самые интересные факты!

Если в вашей местности нет такого памятника, выберете самое красивое место, которое имеет важное значение для Иркутской области





Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ЗАПОВЕДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ»



АЛЬМАНАХ 2019

заповедное
Прибайкалье



КВЕСТ
ЭКОДОЗОР

Задание № 3 «В гости в “Заповедное Прибайкалье»

В 2019 г., к 5-летию ФГБУ «Заповедное Прибайкалье» вышел первый выпуск Альманах, рассказывающий о деятельности учреждения.

В издание вошли статьи о главных направлениях работы учреждения, стихи и редкие кадры прибайкальской природы.

**Ребята, изучите сайт ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»,
найдите именно этот журнал - Альманах 2019.**

**Каждая буква закодирована 4-мя цифрами:
№ страницы/№ абзаца/№ строки/№ буквы в строке.**

**6/3/4/24 30/1/1/4 2/2/3/4 9/1/3/1 16/2/12/7 35/1/7/11
8/3/9/3 15/1/2/2 3/2/3/5 15/1/2/2 14/2/5/5 17/2/1/11
19/1/14/14 6/3/4/24 15/3/4/3 18/2/16/11 24/1/6/12
28/2/7/11 9/1/3/1 29/1/1/1 33/2/3/7 35/2/20/1
27/1/7/17 31/1/3/1 8/3/6/20 5/3/18/10 10/1/15/14**

Расшифруйте слоган





КВЕСТ

ЭКОДОЗОР

Задание № 4

«Бумагоперерабатывающий завод»

Ребята, представьте, что вы работники
бумагоперерабатывающего завода!

Вам на завод поступило 100 кг макулатуры
(газета)

Ваша задача!

**Придумать, как вы будете использовать
поступивший материал для переработки,
так, чтобы это изделие имело практическую
значимость в жизни человека!**

**Сделайте изделие (макет)
и пришлите фотографии этапов его
изготовления!**





КВЕСТ

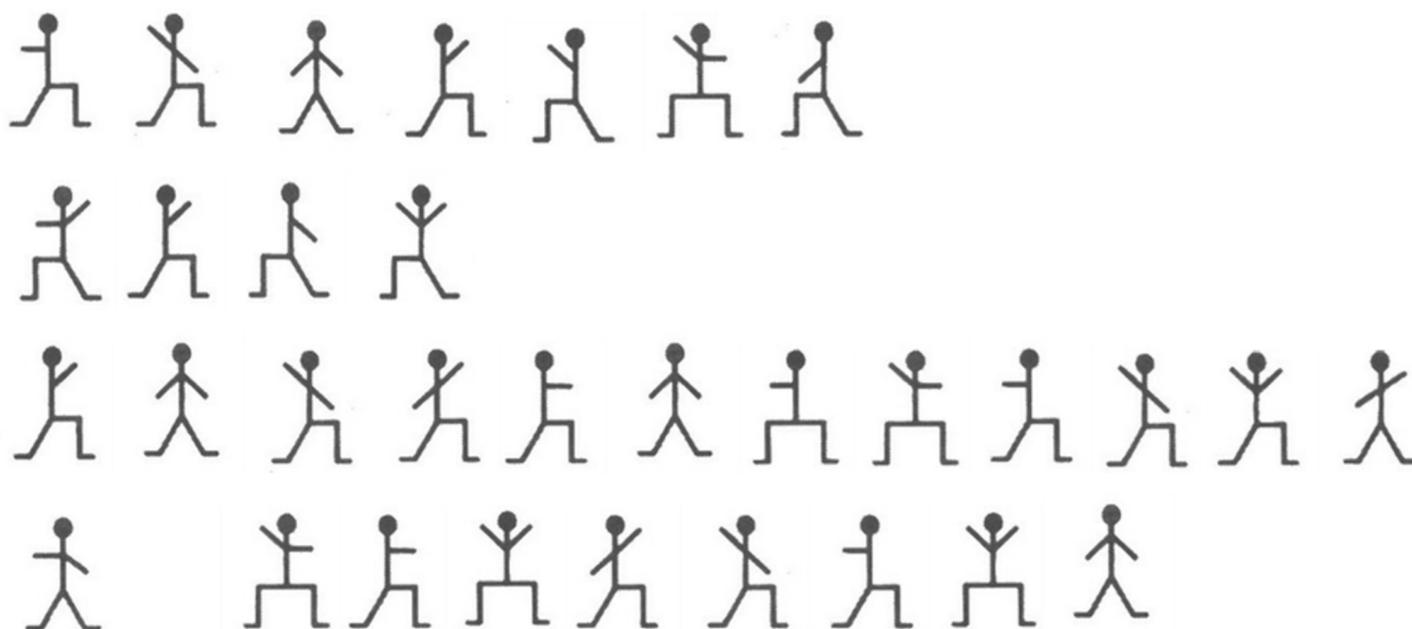
ЭКОДОЗОР



Задание № 5

«Разгадай код»

Ребята, проявите смекалку и расшифруйте подсказку, которая укажет какое сообщество найти в социальной сети VK



Ваша задача!

ВСЕМ участникам подписаться на данное сообщество и оставить 1 комментарий под постом от 03.11.2023 г. с пожеланиями от команды. В презентацию вставить скриншот выполненного задания.





Задание № 6

«Зеленые Стражи»

Ваша задача!

- ✓ Обнаружить и зафиксировать нарушения экологического характера в вашей местности.
- ✓ Зафиксировать его (их) на фото или видео.
- ✓ Составить краткое описание причин возникновения и дать рекомендации по устранению.

Разгадай и выбери!



1 = В

Б Р А Д



2,1,2,3,6,2,3



а л



X УС

СЛ + В

0 0 1

3 = X



3,4,3,1

За каждый
дополнительный
объект
присваивается
+ балл



КВЕСТ

ЭКОДОЗОР

СРОКИ И ПОРЯДОК КВЕСТА

- ✓ В период с 15 по 23 ноября 2023 года команда выполняет задания и оформляет Квест в виде презентации (не более 15 слайдов).
- ✓ До 24 ноября 2023 года каждая команда направляет презентацию на e-mail: kriise-17@mail.ru с указанием в теме письма название команды (например, Команда_экологический дозор).
- ✓ С 27 по 30 ноября 2023 года состоится работа экспертной комиссии, определение победителей и призёров Квеста.
- ✓ Победителями становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов.

желаем удачи!!!

