



**ДНЕВНИК
ЮНОГО
ЭКОЛОГА**





Условные обозначения



Запиши свой ответ на задание



Выполни творческое задание



Выполни проект один или с родителями



Вырежи из приложения и вклей



Заполни календарь экологических событий



Полезные советы для сохранения природы



Наведи на QR-код камеру своего телефона или попроси сделать это родителей. Отсканируй и познакомься с интересной информацией!



Дорогой друг!

Перед тобой твой новый помощник –
«Дневник юного эколога»!

Он проведёт тебя в страну Экологии и
откроет много нового. Выполняя разные
задания, ты познакомишься с важными
экологическими датами.

На страницах дневника ты встретишься с
героями – экоспасателями, со
специальными QR-кодами и
интересными заданиями.

ЭКСПАСАТЕЛИ

Больше
чистоты
и красоты

Больше
счастливых
людей



МОЙ ДНЕВНИК

ЮНОГО ЭКОЛОГА



Приклей свою фотографию

ЭТО Я!

МОЙ ДНЕВНИК

ЮНОГО ЭКОЛОГА

Ф.И.

Класс

Школа



Занятие 1

Определи свой настрой на занятие и вклей нужный смайл!

Мой настрой на занятие

Почему мы чаще стали слышать слово «ЭКОЛОГИЯ»?

Дополни определение.

Экология - это

Название науки «экология» состоит из двух греческих слов «экос» и «логос». Напиши, что означает каждое слово.

ЭКОЛОГИЯ

«ЭКОС» -

«ЛОГОС» -

Города - удивительные творения человеческих рук, в которых удобно жить, учиться и работать. Тут есть библиотеки, музеи и зоопарки. Но у городов есть свои проблемы. Давай попробуем помочь их решить.

Проблема мусора



Загрязнение воздуха



Загрязнение воды



Занятие 1

Нарисуй чудесный мир, в котором нет экологических проблем, и люди живут в гармонии с природой.



Почему же мы стали чаще слышать слово «экология»?
Напиши свои рассуждения.



Посмотри видео и запиши, что нового ты узнал.





Занятие 2

Мой настрой на занятие



Сделаем природу чище!

Однажды экоспасателей заинтересовало, почему ежегодно в третью субботу сентября проводятся массовые субботники и мероприятия. Они исследовали этот вопрос и узнали, что во многих странах мира проходит экологическая акция «Всемирный день чистоты». В этой акции принять участие спешат все желающие.



А какого числа в этом году проходит экологическая акция «Всемирный день чистоты»? Отметь дату и запиши экологическое событие в календарь.

Давай подумаем, для чего создали день чистоты? Прочитай отрывок из стихотворения «Храм природы» Александра Кардакова и напиши своё мнение.

А здесь ты можешь познакомиться с полной версией стихотворения!



Есть просто храм,
Есть храм науки,
А есть ещё природы храм.
С лесами, таянцами руки
Настрегу солнцу и ветрам
Он свят в любое время суток,
Открыт для нас в жару и
стужу,
Входи сюда, будь сердцем чуток,
Не оскверняй ее святинь!
Александр Кардаков

Моё мнение:



Занятие 2

Что делать с крышечками от пластиковых
бутылок?
Сделай шашки для игры!



Пользуясь помогалкой, создай игру из собранных крышек.

Помогалка

1. Возьми квадратный лист картона.
2. Нарисуй на нём шахматную доску.
3. Возьми 12 крышечек одного цвета и 12 другого. Или раскрась двумя разными цветами.
4. Твоя игра готова! Зови друзей играть.

1



2



3



4



Приклей свою фотографию своей готовой
игры!

А что ещё можно сделать из ненужных крышечек и картонных коробок?





Занятие 3

Мой настрой на занятие



Лес – наше богатство!

Экоспасатели узнали, что осенью мы отмечаем День работников леса. Праздник тех, чье призвание — защищать и преумножать зеленые богатства не только нашей страны, но и нашей планеты. Празднования каждый год проходят в разные числа, но это всегда третье воскресенье сентября.



А какого числа в этом году празднуется День работников леса? Отметь дату и запиши экологическое событие в календарь.



Что нужно делать, чтобы сохранить деревья?

Начался новый учебный год и за это время в каждом доме накопится большое количество исписанных тетрадей и черновиков. А еще, дома копятся ненужные журналы, газеты, картонные коробки.

- ✓ Не выбрасывай не нужную бумагу, а собирай её и сдавай макулатуру в специальные пункты приёма. Так ты сбережёшь деревья!
- ✓ Облагораживая молодыми саженцами свой двор или пришкольный участок, ты также сможешь сохранить лес!

В рамках акции «Посади дерево» ты был в роли эковолонтера и помогал при посадке деревьев на пришкольной территории.

Теперь составь памятку по уходу за саженцами.



Памятка по уходу за саженцами

А здесь ты можешь познакомиться с историей и традициями праздника!



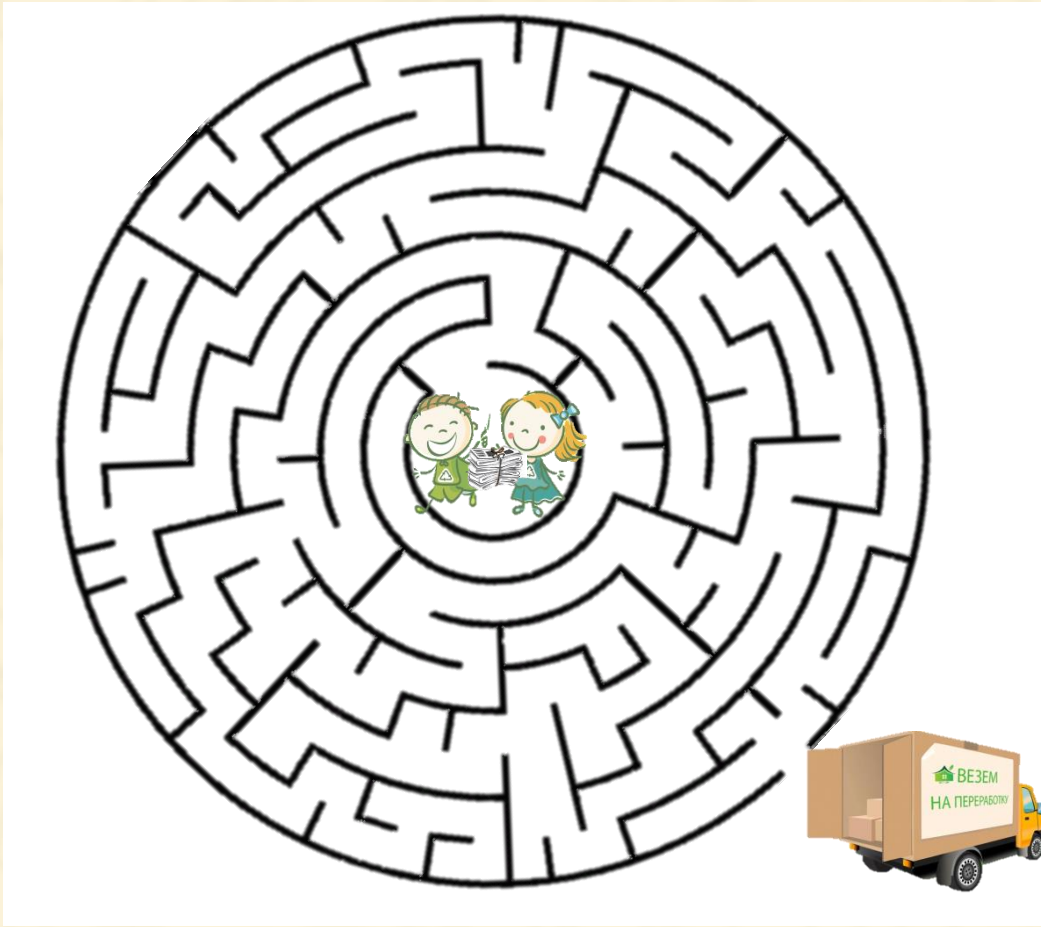
Занятие 3

Интересный факт

В 2021 году в Пензенской области в рамках нацпроекта «Экология» было собрано 35 775,9 килограммов макулатуры.



Помоги выйти экоспасателям из лабиринта и сдать макулатуру в пункт приёма.



Воспользуйся интернетом и найди ещё экологические события сентября этого года. Запиши их все в календарь экологических событий.



Познакомься с адресами пунктов приёма вторичного сырья и макулатуры по Пензенской области.



Занятие 1

Мой настрой на занятие



Стремись животных защищать, Они ведь – братья наши!

Прочитай тему занятия. Подумай и запиши, чему или кому оно будет посвящено.



Что делают для защиты животных в современном мире? Экоспасатели расскажут! Ежегодно 4 октября отмечается Всемирный день защиты животных. Установлен с целью повышения осознания людьми необходимости защиты окружающей среды, повышения активности в защите животных. Общества защиты животных многих стран мира ежегодно организуют разнообразные массовые мероприятия и акции, посвященные этому дню.



4 октября празднуется Всемирный день защиты животных. Отметь дату и запиши экологическое событие в календарь.

Рассмотри рисунок. Каких зверей ты видишь?



Напиши названия животных, которые здесь изображены.



Занятие 1

Представьте себе на минуту нашу планету без пения птиц, без животных, без взаимодействия с ними.
Ответь на следующие вопросы:

1. С какой целью был создан "Всемирный день защиты животных?"

2. Что могут сделать люди, чтобы защитить животных?



Посмотри видео
«Всемирный день
защиты животных»

Опираясь на просмотренный видеоматериал, составь памятку «Чтобы защитить животных, нужно запретить ...»

Blank lines for writing a list of prohibitions to protect animals.



Занятие 2

Мой настрой на занятие



Биологическое разнообразие



Пользуясь дополнительными ресурсами дополни определение.

Биологическое разнообразие - это



Узнай какие экологические праздники отмечаются 6 и 14 октября. Отметь дату и запиши экологическое событие в календарь.



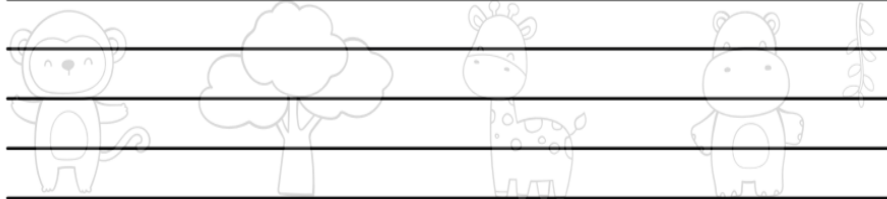
Запиши, что объединяет данные экологические даты.

Разгадай ребусы и запиши какие слова у тебя получились.



Занятие 2

Что такое зоопарк и для чего он нужен?
Напиши свой ответ.



Вы с классом посетили зоопарк. Выбери и опиши одного из животного зоопарка, который находится под особой защитой (занесен в Красную книгу).

Напиши мини-рассказ о том: что умеет делать животное, как оно выглядит, какое оно по характеру?

Нарисуй выбранное животное



Занятие 3

Мой настрой на занятие



Красная книга



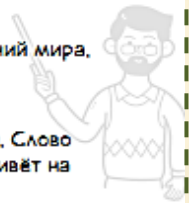
Что такое Красная книга?
Для чего она нужна? Напиши свой ответ..



Blank lined area for writing an answer.

Рассмотри рисунки растений и животных, занесённых в Красную книгу России. Напиши названия краснокнижных видов и соедини с их описанием.

	<p>Ценнейшее лекарственное растение. Название его в переводе с китайского языка означает «человек-корень». Корни этого растения похожи на человека.</p>
	<p>Удивительно красивая и очень редкая птица. Их осталось так мало, что люди выращивают их в специальных питомниках.</p>
	<p>Это растение встречается в лесах. Его цветы по форме напоминают башмачки. Зацветает это растение на 17-ом году жизни.</p>
	<p>Одно из самых прекрасных растений мира. Растет в воде.</p>
	<p>Самый крупный жук нашей страны. Слово «реликтовый» означает, что жук живёт на земле с древних времен.</p>
	<p>Крупное млекопитающее. Живёт в лесах. В прошлом все эти животные были уничтожены людьми. Людям с большим трудом удалось спасти этого зверя.</p>

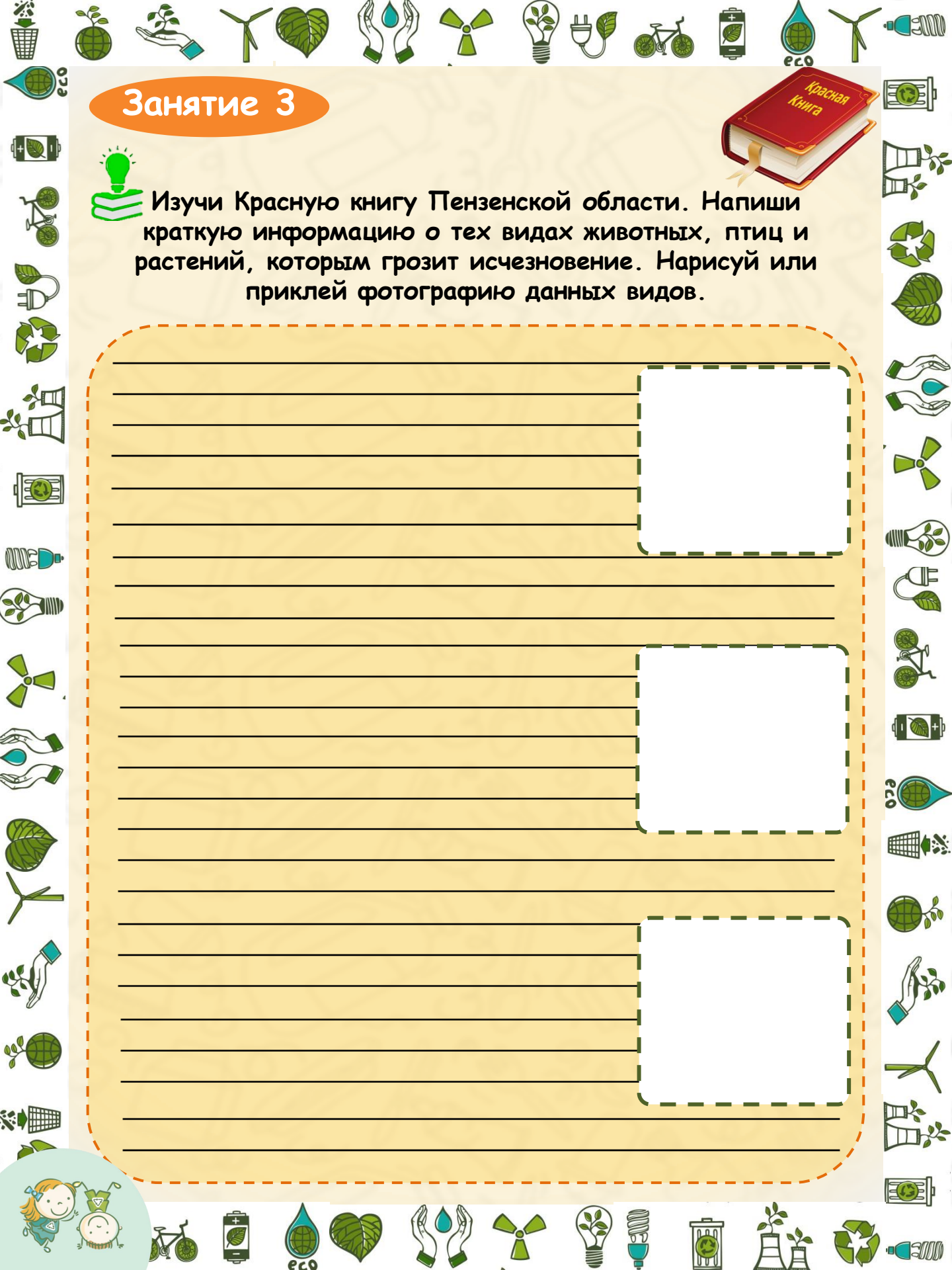


Занятие 3



Изучи Красную книгу Пензенской области. Напиши краткую информацию о тех видах животных, птиц и растений, которым грозит исчезновение. Нарисуй или приклей фотографию данных видов.

Three sets of horizontal lines for writing, each set ending in a dashed box for drawing or pasting a photo.



Занятие 1

Мой настрой на занятие



Что мы знаем о лекарственных растениях?

2 февраля экоспасатели вместе со всей планетой отмечают Всемирный день водно-болотных угодий. Эта экологическая дата призвана обратить внимание общественности на выдающуюся роль водно-болотных угодий в природных процессах и жизни человеческого сообщества.



Отметь дату и запиши экологическое событие в календарь.



Дополни определение.

Болото – это

Интересный факт

Самой знаменитой заболоченной территорией России и самым большим болотом мира является Большое Васюганское. Оно раскинулось на площади 53 тысячи квадратных километров в Новосибирской, Томской и Омской областях.

Если ты затрудняешься в написании определения, воспользуйся видеоматериалом.

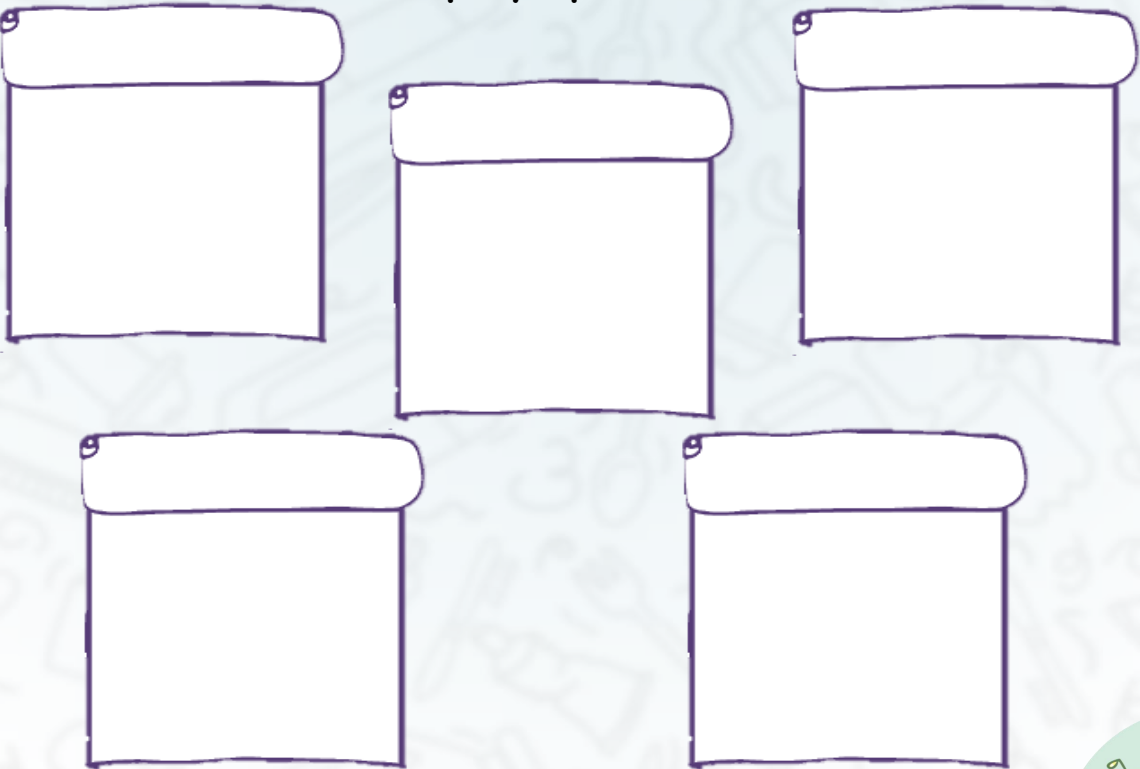


Занятие 1

Порассуждай, почему водно-болотные угодья ценятся в природе. Какую роль они играют в жизни человека? Напиши свой ответ.



На болотах растет много лекарственных растений. Какие именно ты знаешь? Напиши их названия и нарисуй растения.



Занятие 2

Мой настрой на занятие

Уход за комнатными растениями

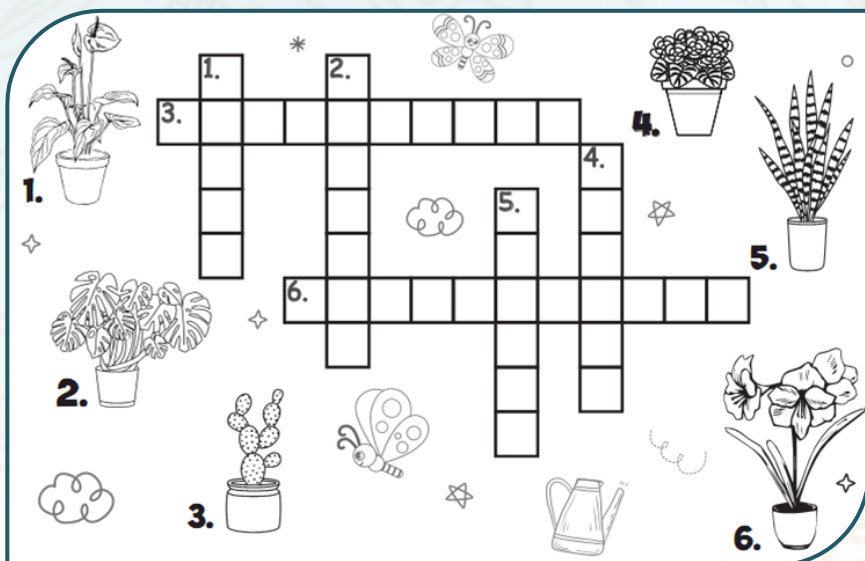
Современный человек большую часть времени проводит в помещении. Воздух в комнате грязнее в 4-6 раз наружного и токсичнее в 8-9 раз. Дома нас окружают предметы и материалы, выделяющие химические вещества и элементы, губительные для здоровья. Лаки и краски, которыми покрыта мебель, книги, линолеум, а также вся бытовая техника представляют собой большую опасность для человека.

Ответ на следующие вопросы:

1. Какую роль играют комнатные растения в микроклимате помещения?

2. Есть ли у тебя дома комнатные растения? Знаешь ли ты, какой им нужен уход?

Впиши в кроссворд названия комнатных растений.



Занятие 2

Как правильно ухаживать за комнатными растениями?
Выбери правильные ответы и раскрась.

1. Большинство растений нужно ставить ближе к свету.

2. Большинство растений нужно ставить в темное место.

3. Растения поливают чаще летом, а реже - зимой.

4. Растения летом поливать не нужно.

5. Лейку при поливе нужно поднимать высоко, чтобы почва вываливалась из горшка.

6. Лейку при поливе нужно держать низко над горшком чтобы почва не разбрызгивалась.

7. Многие растения нужно опрыскивать из пулверизатора.

8. Опрыскивать все растения категорически запрещено.

9. Хорошая почва для растений - максимально твердая.

10. После полива полезно аккуратно разрыхлить верхний слой палочкой.

11. Запылившиеся листья растений нужно протирать влажной тряпкой или мыть из душа.

12. Пыль полезна для листьев растений.

13. Растения нужно поливать ледяной водой.

14. Растения нужно поливать водой комнатной температуры.

Рассмотри комнатные растения. Подпиши их названия.




Занятие 3

Мой настрой на занятие



Живой символ Арктики

Друг, скорее собирайся — отправляемся к Северному полюсу! Сегодня — 27 февраля — белые медведи празднуют день в свою честь и приглашают нас в гости. Международный день полярного медведя призван напомнить человечеству о необходимости охраны и сохранения этого вида животных. Таяние ледников и загрязнение среды приводят к уменьшению количества белых медведей.

 Как ты думаешь, почему уменьшается численность полярных медведей? Напиши свой ответ.

Blank writing area with four horizontal lines for the answer.



Давай поближе познакомимся с полярным медведем. Создай его необычный зоопортрет.

Основа питания

Внешний вид



Численность вида

Среда обитания

Название животного



Занятие 3

Полярный медведь обитает в одной из самых хрупких экосистем планеты - Арктике. В результате своей варварской деятельности человек уничтожает среду обитания медведя: в воды северных морей сбрасывает нефтепродукты, бытовой мусор, сливает сточные воды предприятий. Потепление климата ведет к таянию полярных льдов. Все это вместе приводит к сокращению популяции белого медведя.

Правила



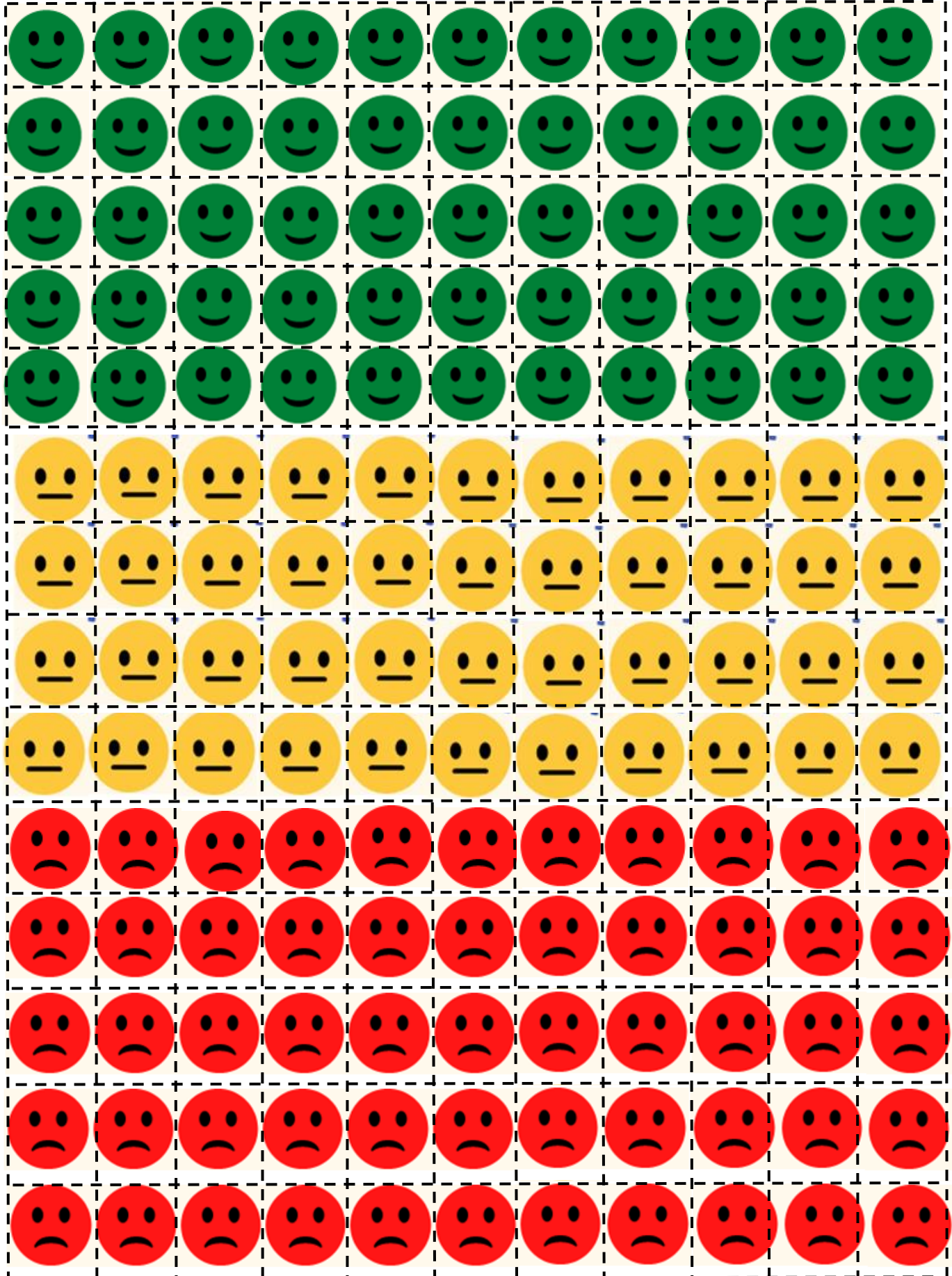
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

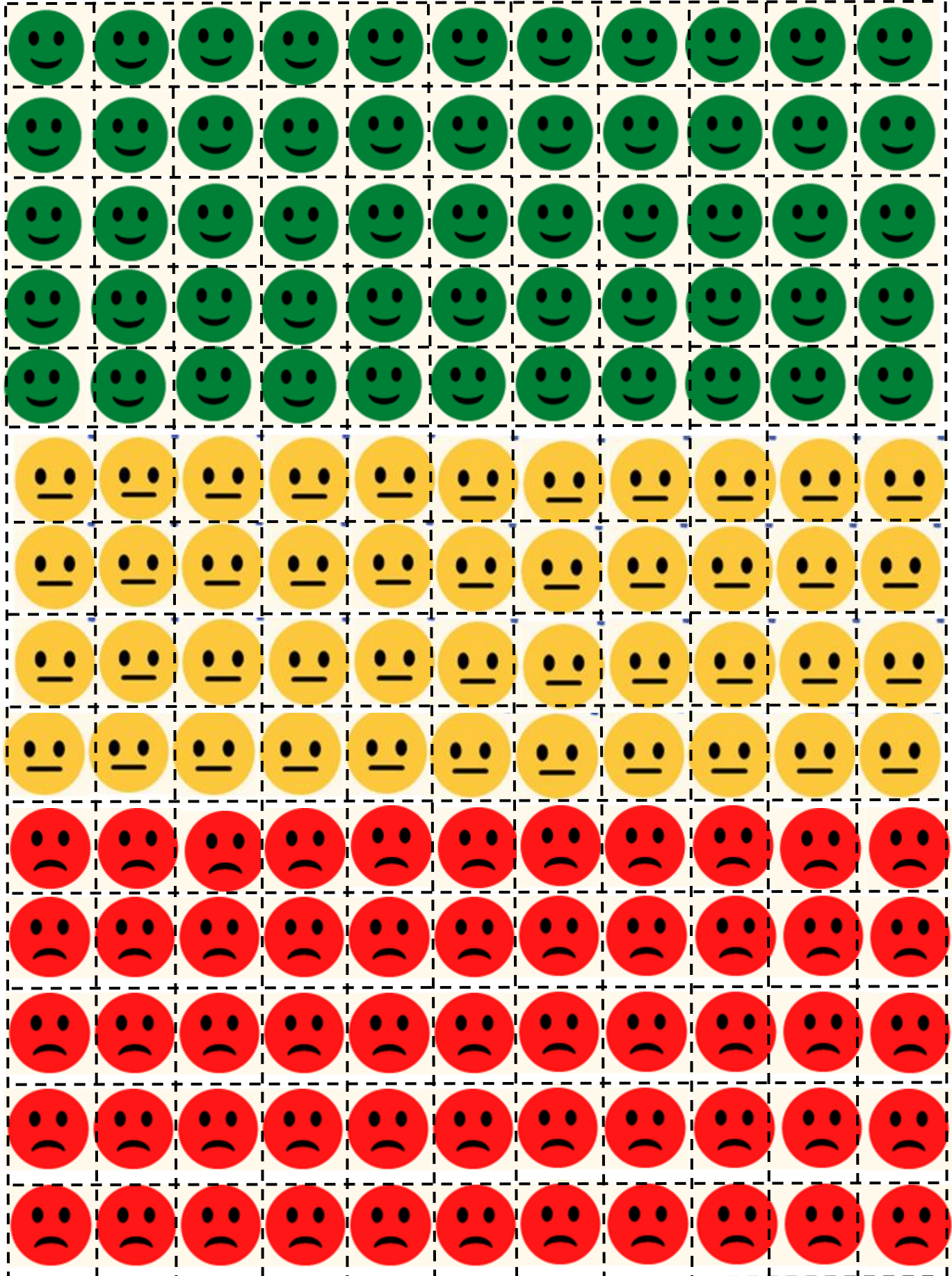
Составь правила, которые помогут сохранить численность вида.

Подумай, о чем бы ты написал белому медведю. Предлагаю тебе написать ему письмо и нарисовать рисунок на память.

Адрес: _____
Куда: _____
Кому: Белому медведю







Ксения Сергеевна Семикова

ДНЕВНИК ЮНОГО ЭКОЛОГА

Учебно-методическое пособие для
обучающихся младшего школьного возраста.

2023





БУДЬ В КОМАНДЕ И ЗОВИ ДРУЗЕЙ!