

Использование чат-бота «ПРИРОДА И МЫ» для родителей и учащихся

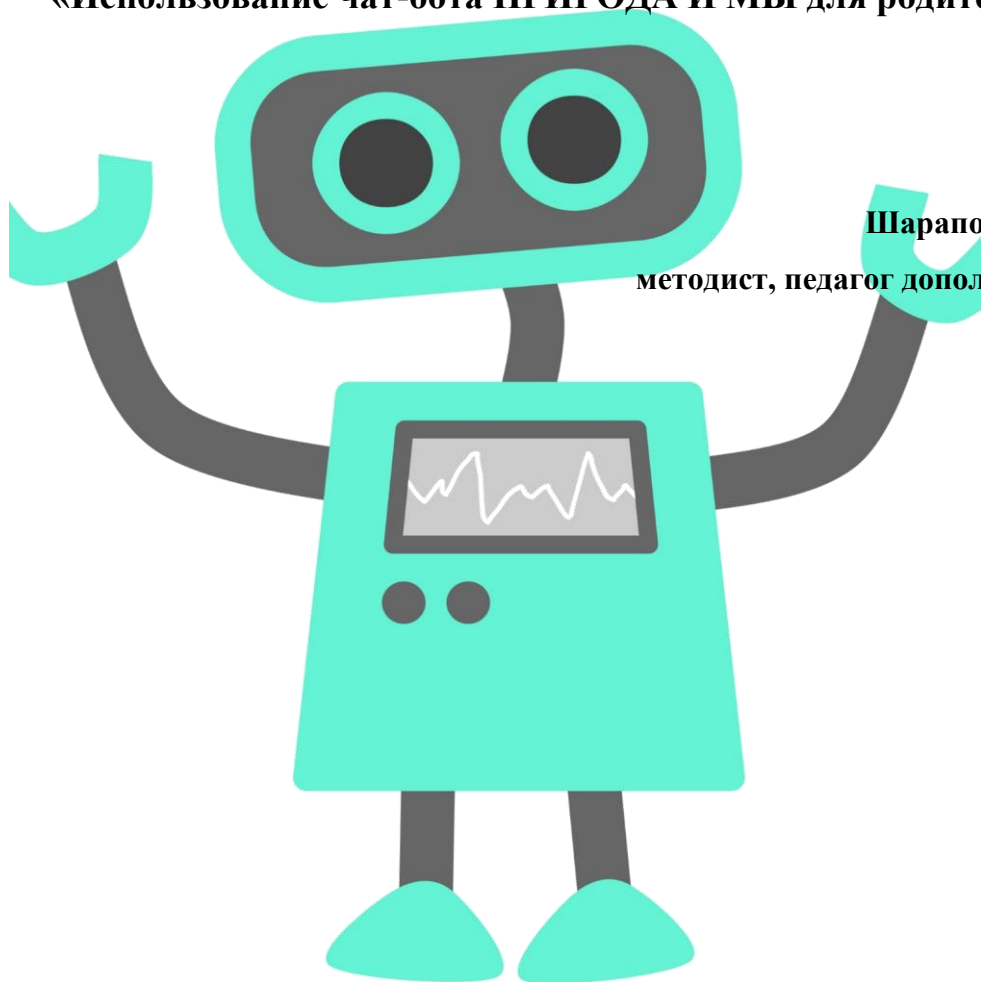
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования

Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района

Санкт-Петербурга «На Ленской»

Методическая разработка

«Использование чат-бота ПРИРОДА И МЫ для родителей и учащихся»



Шарапов Антон Александрович,
методист, педагог дополнительного образования

Санкт-Петербург

2022

Пояснительная записка

Использование чат-ботов в образовательном процессе позволяет учащимся и родителям в ходе совместной деятельности лучше погрузиться в образовательный процесс.

Чат-бот «Природа и мы» направлен на проверку знаний и активизацию познавательной деятельности родителей и учащихся объединения «Безопасная планета» и приурочен ко Дню вторичной переработки, который отмечается 15 ноября.

Для создания аналогичного чат-бота требуется навык работы с программой Робочат.

Программа является условно-бесплатной и отлично подходит для создания чат-бота до 250 участников.

Учащиеся и родители заходят в группу Вконтакте

Для вовлечения и создания общих целей у учащихся и их родителей был создан данный чат-бот.

Для большего образовательного и воспитательного эффекта необходимо сотрудничество с родителями и их поддержка основных положений, пропагандируемых педагогом.

Цель применения чат-бота: Ознакомление с факторами окружающей среды, их влияния на здоровье.

Задачи:

обучающая:

- актуализация знаний о природосообразном поведении

развивающая:

- развитие аналитических способностей

воспитательная:

- воспитание ответственного отношения к окружающей среде
- воспитание умений работы в команде с родителями

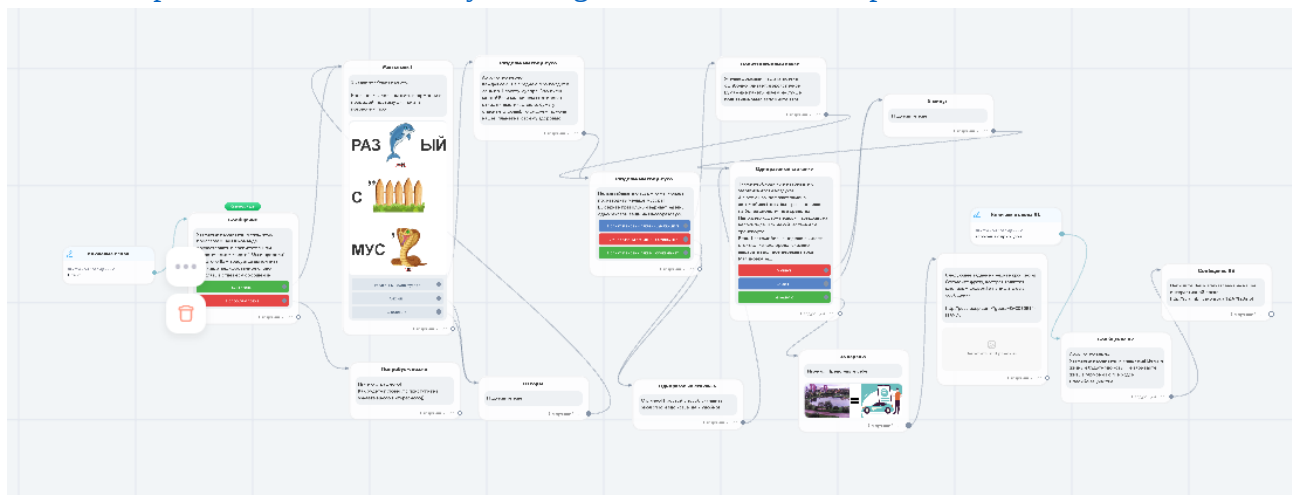
Ожидаемые результаты учащихся:

- имеют представление о природосообразном поведении
- способны рассуждать, логически мыслить, уважительно общаться с родителями
- внимательно относятся к окружающей среде

Использование чат-бота «ПРИРОДА И МЫ» для родителей и учащихся

Чат-бот создан с помощью ресурса Робочат и представляет собой взаимодействие с участниками, как посредством кнопок, так и ключевых слов.

Инструкция для разработки чат-бота с помощью ресурса Robochat.io представлена по ссылке: <http://innovation.na-lenskoy.ru/images/22-24/method/001.pdf>



Учащиеся вместе с родителями заходят в официальную группу Вконтакте сообщества «Безопасная планета» по ссылке: https://vk.com/bezopasnaya_planeta. Далее получают подсказку на стене сообщества и в всплывающем окне о команде, которую нужно написать для начала прохождения Квеста.



БЕЗОПАСНАЯ ПЛАНЕТА
15 секунд назад

Уважаемые участники, вы можете написать в сообщения группы 'Старт' и познакомиться с нашим чат-ботом!



БЕЗОПАСНАЯ ПЛАНЕТА
Доброго времени суток!

Напишите Старт и Вы сможете принять участие в экологическом квесте!

Среднее время ожидания ответа — 5 минут ?

Использование чат-бота «ПРИРОДА И МЫ» для родителей и учащихся

После того, как участник написал «Старт», он получает сообщение следующего вида



БЕЗОПАСНАЯ ПЛАНЕТА 18:49

Уважаемые родители и учащиеся, предлагаем Вам в команде поучаствовать в воспитательном экологическом квесте "Мы и природа". Для этого Вам требуется выполнить задания, а зашифрованное слово прислать в ответном сообщении.

И две кнопки для действия

Мы готовы!

Попробуем позже

Выбрав вторую кнопку, участник получает сообщение



БЕЗОПАСНАЯ ПЛАНЕТА 18:55

Ничего страшного!
Как будете готовы, то приступите и узнаете много интересного))

Таким образом, взаимодействие с чат-ботом заканчивается, но участнику через 24 часа придет напоминание о том, что он может пройти Квест. Что указывается в настройках чат-бота.

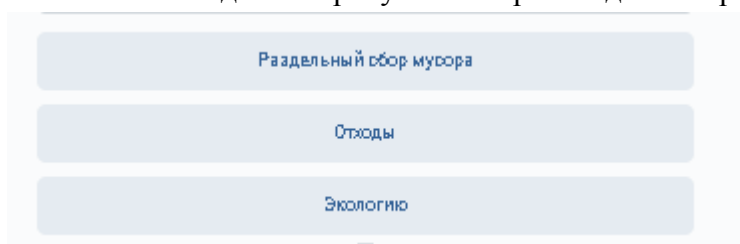
Выбрав кнопку «Мы готовы», участники приступают к прохождению Квеста.

Задание 1

Первым заданием является решение ребуса, который создан с помощью сайта Квестодел. Более подробную инструкцию для создания ребусов можно посмотреть по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/YZ2r/XZNSqWkjK>



Участники отгадывают ребус и выбирают один из предложенных ответов



Выбрав некорректный ответ, участник получает сообщение с текстом «Подумайте еще»

Выбрав правильный ответ, участник видит следующее сообщение

Абсолютно верно!

Каждая семья в среднем производит в день по 1 пакету мусора. Это очень много! Если мы начнем сортировать отходы (пластик, стекло, бумагу, опасные отходы), то сможем помочь нашей планете и своему здоровью!

Решение ребусов направлено на развитие мышления, родители при этом могут поправить ребенка, если будут сложности или грамматические ошибки.

И получает следующее задание.

Задание 2



БЕЗОПАСНАЯ ПЛАНЕТА 19:01

Нельзя забывать о том, что мы можем производить меньше мусора!

Выберите правильный вариант замены одноразовой вещи на многоразовую.

Полиэтиленовый пакет-> Бумажный пакет

Одноразовый стакан-> Термокружка

Полиэтиленовый пакет-> сумка-пакет(шоппе

В данном вопросе содержатся два правильных ответа:(2 и 3 вариант).

При выборе некорректного варианта участник возвращается к вопросу и получает сообщение с текстом «Подумайте еще».

При выборе корректного ответа участник получает сообщение

Отлично! Простой способ улучшить экологию и здоровье, да и удобно!

Далее получает следующее задание.

Данное задание направлено на актуализацию проблемы экологии, поскольку проблема отходов влияет на экологию и здоровье человека, а замена одноразовых предметов на многоразовые проста и полезна. Данное задание позволяет пересмотреть родителям и взрослым мнение по использованию одноразовых предметов.

3 задание



БЕЗОПАСНАЯ ПЛАНЕТА 19:07

Также необходимо не забывать о загрязненности воздуха!
А в этом нам поможет замена автомобиля (хотя бы 1 раз в неделю)
на более экологичные средства.
Например ходьбу пешком, поездкам на велосипеде, или на общественном транспорте!
Ведь 1 автомобиль в неделю сжигает столько же кислорода, сколько вырабатывают все деревья парка Малиновка за...

5 минут

За день

За неделю

В данном вопросе правильным ответом является вариант «За неделю».

При выборе неправильного ответа участник возвращается к заданию и получает комментарий «Подумайте еще».

При корректном выборе ответа получает сообщение



БЕЗОПАСНАЯ ПЛАНЕТА 19:15

Именно! Представьте себе!!



Далее получает следующее задание.

Данное задание направлено на то, что родители могут показать правильный пример для детей отказом от использования автомобиля (хотя бы на 1 день в неделю), таким образом закрепив утверждение о бережном отношении к окружающей среде.

4 задание

www.na-lenskoy.ru

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга "На Ленской"
195426, Санкт-Петербург, улица Ленская, дом 2, корпус 2, литера А.
(812) 246-04-62, (812) 246-04-61
e-mail: na-lenskoy@obr.gov.spb.ru, lensk-uvr@mail.ru

Использование чат-бота «ПРИРОДА И МЫ» для родителей и учащихся

Следующее задание - решите кроссворд!

Отгадайте фразу, которая является ключевым словом
напишите ее в сообщения!

<http://puzzlecup.com/?guess=EAC0B5E144FF89DC>

Задание представляет собой решение кроссворда в формате онлайн, созданный с помощью приложения «Фабрика кроссвордов», инструкция для создания ресурса доступна по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/EM6W/uZ8yaDALT>.

Перейдя по ссылке участник видит кроссворд



Для прохождения задания необходимо отгадать ключевое слово, которое находится посередине, и отправить данное сообщение обратным сообщением Вконтакте.



При этом с помощью настроек в приложении Робочат будет считаться «гармония с природой» и «гармониясприродой».

Данное задание направлено на командную работу ученика и родителя и помогает сообща найти правильные ответы.

После этого участник получает сообщение

Абсолютно верно!

Уважаемые родители и учащиеся! Цените жизнь и будьте здоровы! Не забывайте жить в гармонии с природой!

Спасибо за участие!

Использование чат-бота «ПРИРОДА И МЫ» для родителей и учащихся

В качестве обратной связи участникам предлагается написать свое впечатление о Квесте



БЕЗОПАСНАЯ ПЛАНЕТА 19:31

Напишите Ваши впечатления на нашей интерактивной доске

http://scrumbler.ca/priroda_i_mbl

Перейдя по ссылке, участники пишут свои впечатления, а педагог может собрать обратную связь.



Создать аналогичную интерактивную доску можно воспользовавшись инструкцией для ресурса Scrumbler <https://cloud.mail.ru/public/SZ67/KGV18JEkz>

Заключение

www.na-lenskoy.ru

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга "На Ленской"
195426, Санкт-Петербург, улица Ленская, дом 2, корпус 2, литера А.
(812) 246-04-62, (812) 246-04-61
e-mail: na-lenskoy@obr.gov.spb.ru, lensk-uvr@mail.ru

Использование данного Квеста позволяет учащимся и родителям сообщать актуализировать знания факторов окружающей среды и их влияние на здоровье, развивать аналитические способности, научиться работать в команде, ответственно относиться к окружающей среде.

При этом любой педагог может создать аналогичный чат-бот используя инструкции, которые прикреплены в методической разработке.

Список использованной литературы:

1. Чат-бот сделаем вместе. Опыт педагогов Дворца «На Ленской». Тихова М.А., Шарапов А.А., Никитина Э.И. - СПб: ГБУ ДО ДДЮТ «На Ленской», 2021 URL: <http://innovation.na-lenskoy.ru/images/22-24/method/001.pdf> (дата обращения: 01.11.2022).
2. ИНСАЙТ На Ленской [электронный ресурс]. Scrumblr URL: <https://cloud.mail.ru/public/SZ67/KGV18JEkz> (дата обращения: 01.11.2022).
3. ИНСАЙТ На Ленской [электронный ресурс]. Фабрика кроссвордов URL: <https://cloud.mail.ru/public/EM6W/uZ8yaDALT> (дата обращения: 01.11.2022).
4. ИНСАЙТ На Ленской [электронный ресурс]. Квестодел. Генератор ребусов URL: <https://cloud.mail.ru/public/YZ2r/XZNSqWkjK> (дата обращения: 01.11.2022).