



Карельский регистр неродственных доноров гемопоэтических стволовых клеток

Навигаторы детства Республики Карелия

ДОНОРСКИЙ КВИЗ

Методическая разработка

Автор-составитель:

А. Л. Лохова,

учитель начальных классов

МБОУ «Лоухская средняя общеобразовательная школа»,

высшая категория

Лоухи

2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проблема донорства крови и ее компонентов является одной из очень важных для государства и ключевых для отечественного здравоохранения.

Донорство воспитывает в человеке высокие нравственные принципы — гуманизм, доброту, отзывчивость, патриотизм, в которых так нуждается современное общество.

Положительное общественное отношение и активное участие населения в донорстве соответствуют целям государства в области безопасности и социальной политики — формированию здорового поколения, физически и духовно крепкого общества.

Особое место в организации нестандартных уроков-игр, уроков-викторин занимают интерактивные игры — квизы. На таких уроках обучающиеся активно взаимодействуют не только с преподавателем, а и между собой, находятся в постоянном диалоге. Ребята являются не пассивными слушателями, но активными участниками процесса. Их деятельность носит творческий, поисковый, продуктивный характер.

Для участия в викторине требуются углубленные знания по указанной теме и необходим широкий кругозор, знания, полученные в ходе изучения дисциплины, на дополнительных занятиях, и общая эрудиция.

В ходе викторины (квиза) обучающиеся приобретают навыки общения, навыки поведения в затруднительной ситуации, активизируется долговременная память, активность ребят. Повышается эрудиция как игроков, так и зрителей.

*Желаем вам хорошего взаимопонимания с учениками, дружеской атмосферы,
творчества, новых знаний и идей!*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Цели:

- просвещение обучающихся о донорстве крови и кроветворных клеток с целью выработки собственных нравственных взглядов, суждений и оценок;
- развитие таких личностных качеств, как доброта, ответственность, умение помогать людям;
- воспитание чувства патриотизма и гражданственности.

Задачи:

- формирование ценностных ориентиров и взглядов на жизнь;
- познание себя через отношение к окружающим людям;
- устранение заблуждений и мифов, связанных с донорством.

Вид мероприятия: квиз.

Материально-техническое оснащение:

компьютер, экран, проектор, раздаточный материал (см. приложение), толковые словари Ожегова, ватманы, альбомные листы, фломастеры.

Судейская комиссия: члены комиссии выбираются самостоятельно из числа педагогов и учащихся.

Слайд	Цель	Деятельность учителя	Деятельность учащихся
№ 1	Введение в тему	<p>— <i>Здравствуйте, ребята! Подскажите, чем связаны даты 20 апреля, 14 июня, 20 сентября (в 2025 году)?</i></p> <p>День донора отмечается дважды: в России — 20 апреля, во всем мире — 14 июня. Каждый год в нашей стране более 1,5 млн человек нуждаются в переливании крови.</p> <p>Всемирный день донора костного мозга ежегодно отмечается в третью субботу сентября (в 2025 году — 20 сентября).</p> <p>Сегодня мы с вами узнаем о донорстве и о видах донорства.</p>	Делают предположения; постановка цели встречи

		<p><u>Правила игры:</u></p> <p>Квиз – это интеллектуальная викторина, в которой принимают участие одновременно несколько команд. Их задача — отвечать на вопросы, за правильные ответы начисляются баллы (10 баллов за задание). Игра состоит из нескольких туров, в каждом 3—6 вопросов.</p> <p>Ответы участники вписывают в бланки, которые раздаются заранее.</p> <p>Время на обдумывание ограничено. По традиции ведущий повторяет вопросы, потом дается 30—60 секунд, чтобы игроки смогли посоветоваться и дописать все, что не успели сразу.</p> <p>Побеждает команда, которая набирает большее количество баллов. При равной сумме очков лидеры определяются по последним турам.</p> <p>Задание № 1: придумать название команды</p>	
№ 2—9	Разминка (30 секунд на 1 ответ)	<p>Необходимо выбрать вариант ответа и записать на бланк ответов, можно пользоваться словарем Ожегова или телефоном.</p> <p>Ответы для проверки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Б) Процесс передачи своей крови для медицинских нужд 2. Б) 450 мл 3. Б) Любой здоровый человек от 18 до 65 лет (согласно рекомендациям ВОЗ) 4. Б) Каждые 2 месяца 5. Б) Плазма, тромбоциты и эритроциты 6. Б) Всегда нужны запасные ресурсы для экстренных ситуаций <p>По окончании времени бланки с ответами собираются. Пока судейская комиссия подводит</p>	Поиск ответов

		<p>итоги, зачитываются правильные ответы. Можно на доске вывесить или написать основные понятия: донация, донор, реципиент, служба крови, регистр.</p> <p>— <i>Давайте вместе с вами подумаем, кто может нуждаться в донорской крови:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - молодые мамы во время тяжелых родов; - люди, пострадавшие в крупных авариях, терактах, катастрофах, вооруженных конфликтах; - пострадавшие от ожогов и травм; - пациенты при проведении сложных операций; - больные гемофилией и анемией — для поддержания жизни; - кровь также жизненно необходима онкологическим больным при химиотерапии 	
№ 10—15	Ребус в картинках (60 секунд)	<p>— <i>Разгадайте ребусы, ответы запишите на бланках.</i></p> <div data-bbox="730 1379 1023 1561" data-label="Image"> </div> <p>ДОНОР</p> <div data-bbox="730 1756 1209 1953" data-label="Image"> </div> <p>ЛЕЙКОЗ</p>	Обсуждение в группах



Ь = НЫЙ



Н = З

КОСТНЫЙ

МОЗГ



РЕГИСТР



Л+К



ПЕЛИКАН

— С донорством крови понятно, кому и зачем она нужна. Но посмотрите, у нас с вами встретились слова: лейкоз, костный мозг, регистр.

Кто-нибудь может сказать, как эти слова связаны между собой?

Пока идет подсчет баллов, педагог работает со **слайдом 16**.

— Каждый год третью субботу сентября отмечают Всемирный день донора костного мозга.

Трансплантация костного мозга становится единственным шансом на спасение для многих онкологических больных, в том числе и для больных лейкозом. Однако в российских регистрах все еще недостаточно потенциальных доноров, чтобы у всех нуждающихся была возможность

		<p>сделать пересадку.</p> <p>Костный мозг — это орган кроветворной системы, ткань, находящаяся внутри кости. Костный мозг отвечает за процесс кроветворения и выработки иммунных клеток. Важно не путать его со спинным мозгом — органом центральной нервной системы, который регулирует двигательную функцию и работу внутренних органов.</p> <p>Пересадка, или трансплантация, костного мозга (гемопоэтических стволовых клеток) — это медицинская процедура, которая проводится пациенту, когда его костный мозг перестает нормально работать и вырабатывать необходимые организму клетки крови.</p> <p>Слайды 17-18</p> <p>В Петрозаводске набором потенциальных доноров занимается Карельский регистр. На сегодня в нем состоит более 6 тысяч человек.</p> <p>Регистр небольшой, но несмотря на это потенциальные доноры нашего регистра востребованы. На октябрь 2024 года 15 доноров из нашего регистра уже спасли жизни пациентов из России, Франции, Эстонии, Аргентины и Германии.</p> <p>-Как вы считаете, что значит термин “Потенциальный донор”?</p> <p>Потенциальный донор - это человек, который разрешил регистру включить его в систему поиска для пациентов.</p> <p>А причем здесь пеликан, спросите вы? Слайд 19. Пеликан — международный символ донорства</p>	
№ 20-30	Логический тур (30 секунд)	<p>Команды записывают ответ на листочках и быстро передают в судейскую комиссию, по истечении времени ответы не принимаются. Правильные</p>	Работа в группах

		ответы зачитываются сразу	
№ 31-38	Ставки (60 секунд)	<p>Тур для тех, кто любит рисковать. Участники делают ставки (+10, +20, +30).</p> <p>Если участники отвечают правильно, вместо одного балла получают столько, сколько поставили. Если ответ неверный, соответствующее количество вычитается.</p> <p>Участникам выдается таблица, в которой необходимо написать МИФ или ФАКТ (Работа с предложенными утверждениями)</p> <p><i>Ответы для проверки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Миф 2. Факт 3. Миф 4. Факт 5. Факт 6. Факт <p>Пока подсчитываются баллы, можно поработать со схемой слайд 38. Подводя итог, можно уделить внимание нравственным качествам донора</p>	Работа с таблицей
№ 39-40	Творческий (25 минут)	<p>Команды берут на выбор альбомные листы или ватманы, фломастеры. Выбирают одну творческую работу на всю команду.</p> <p><u>Задания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - нарисуйте плакат на тему «Стань донором – спаси жизнь». Лучшие работы Карельский регистр кроветворных клеток будет использовать в работе; - нарисуйте портрет донора. В конце встречи устройте выставку. <p>Это задание станет итоговым, если команды наберут одинаковое количество баллов. Пока судейская комиссия подписывает сертификаты и грамоты</p>	Творческая работа

		победителям, учащиеся выполняют творческую работу	
№ 41-42	Подведение итогов	<p>Защита творческих работ.</p> <p>— <i>Вы можете выбрать свой путь и идти по нему, совершая замечательные поступки. Некоторые люди, совершая такие поступки, помогают тысячам людей. Это доноры! Герои, которые спасают жизни!</i></p> <p>Награждение</p> <p>Рекомендуем раздать информационные буклеты участникам, которые можно скачать вместе с материалами.</p>	Демонстрация готовых работ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение №1

Бланк ответов «Разминка»

Название команды _____ Тур № _____

№	Ответ
1	
2	
3	
4	
5	
6	
Итого (баллы)	

Название команды _____ Тур № _____

№	Ответ
1	
2	
3	
4	
5	
Итого (баллы)	

Название команды _____ Тур № _____

№	Ответ
1	

Название команды _____ Тур № _____

№	Ответ
2	

Название команды _____ Тур № _____

№	Ответ
3	

Название команды _____ Тур № _____

№	Ответ
4	

Название команды _____ Тур № _____

№	Ответ
5	

Приложение № 4

Бланк ответов «Ставки»

Название команды _____ Тур № _____

№	Миф или Факт	Ставки
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Приложение № 5

Шаблоны для награждений





**НАВИГАТОРЫ
ДЕТСТВА**

ГРАМОТА

Список литературы

Интернет-источники:

1. «Донорство крови: при чем здесь пеликаны?». URL: <https://journal.donorsearch.org/donorstvo-krovi-pri-chem-zdes-pelikan/>
2. «Любопытные факты». URL: https://yadonor.ru/donorstvo/about_donorstvo/facts/
3. Основные понятия о донорстве, используемые в настоящем Федеральном законе. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_132904/c5051782233acca771e9adb35b47d3fb82c9ff1c/
4. О фонде. Карельский регистр доноров кроветворных клеток. URL: <https://bmdonego.ru/o-fonde>
5. Ребусы созданы при помощи конструктора квестов <http://kvestodel.ru/>
6. Японская теория судьбы: как группа крови влияет на характер человека URL: <https://ren.tv/longread/1021312-iaponskaia-teoriia-sudby-kak-gruppa-krovi-vliiaet-na-kharakter-cheloveka>
7. Кровь и группы крови:
URL <https://school-science.ru/21/1/57384?ysclid=m1xg9yqnl1789641331>
8. История человека, спасшего миллионы детей
URL: <https://tech.onliner.by/2022/04/11/spas-millions-detej-svoej-krovyyu>

Ссылки на рисунки (картинки), используемые в презентации:



Рисунок 1

https://sun9-9.userapi.com/impf/MZeZ3v17pOsO3gEKDpHkZNPkmQyl05ckpuYraA/rgm8qpWowaE.jpg?size=1590x530&quality=95&crop=0,6,1300,433&sign=61e7adf2b15bbc46d48b2a7b5db0aece&type=cover_group

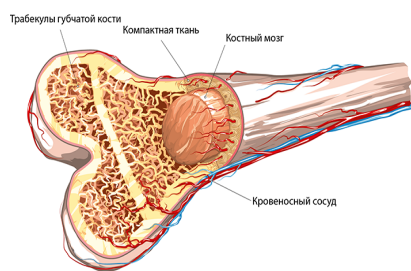


Рисунок 2 <http://meddoc.com.ua/onkogematologicheskie-zabolevaniya/>



Рисунок 3

https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&img_url=https%3A%2F%2Fbaroquemusic.ru%2Fstorage%2Fcomposer%2F9df16b4d-c452-4712-b424-75554b9799ce%2Fphoto%2F625053682.jpg&lr=101075&pos=7&rpt=simage&text=картинка%20жан%20батист%20Дэнни



Рисунок 4

https://ya.ru/images/search?cbir_id=2146316%2FqlRT4rfKc3SyTZeHOexODA1670&cbir_page=similar&from=tabbar&img_url=https%3A%2F%2Fsun9-28.userapi.com%2FW4-dZIxKcdJ3xr4Y1B78SZ0PpkLd8U0DIBNikw%2Fflomyp18ZD0Q.jpg&lr=101075&pos=1&rpt=imageview&text=картинки%20донорство&url=https%3A%2F%2Favatars.mds.yandex.net%2Fget-images-cbir%2F2146316%2FqlRT4rfKc3SyTZeHOexODA1670%2Forig



Рисунок 5

https://ya.ru/images/search?cbir_id=9627295%2FoP2wJ6xm5BiWJyYKTnsQ7A1221&cbir_page=similar&from=tabbar&img_url=https%3A%2F%2Fstatic1.bigstockphoto.com%2F4%2F4%2F1%2Fflarge1500%2F144410069.jpg&lr=101075&pos=0&rpt=imageview&text=каринка%20донорство%20&url=https%3A%2F%2Favatars.mds.yandex.net%2Fget-images-cbir%2F9627295%2FoP2wJ6xm5BiWJyYKTnsQ7A1221%2Forig



Рисунок 6

<https://www.behance.net/gallery/117767437/спецпроект-k-nacionalnomu-dnju-donora>



Рисунок 7.

https://imgtest.mir24.tv/uploaded/images/crops/2018/May/870x489_0x5_detail_crop_813c887f695fedfa0e95070271ff3a3d5f22e9789263ad017baffe63da6f89f5.jpg



Рисунок 8 https://volzhskaya.mz63.ru/about/news/28039?PAGEN_1=30



Рисунок 9 <https://shtampik.com/photo/so-skolki-let-mojno-biyt-donorom/>



Рисунок 10

https://ya.ru/images/search?cbir_id=1074719%2FQch2a0pfWPVSj6QnB1S8Ag1955&cbir_page=similar&from=tabbar&img_url=https%3A%2F%2Fsun9-64.userapi.com%2Fs%2Fv1%2Fig2%2FdYZIjxy0_3OUx7h9Bb2c6OngHGcQipLWYmGPRQ9mnZ5GQserYgIsPw9XOMONbvVY-CYMFfoJS3SmgxKTFxRMapCL.jpg%3Fquality%3D95%26as%3D32x18%2C48x28%2C72x42%2C108x62%2C160x93%2C240x139%2C360x208%2C480x278%2C540x312%2C640x370%2C720x416%2C1080x625%2C1245x720%26from%3Dbu%26u%3DD8T2tHR1Dkq2TufHFyqt12EwpHPL3yey_FBvkz9jz18%26cs%3D807x467&lr=101075&pos=0&rpt=imageview&text=картинки%20донорство&url=https%3A%2F%2Favatars.mds.yandex.net%2Fget-images-cbir%2F1074719%2FQch2a0pfWPVSj6QnB1S8Ag1955%2Forig





Полезная информация

КОЛЛЕГИ, ВСТУПАЙТЕ В РЕГИСТР ДОНОРОВ КРОВЕТВОРНЫХ КЛЕТОК — СТАНЬТЕ НАДЕЖДОЙ НА ВЫЗДОРОВЛЕНИЕ!

Помогайте пациентам с лейкемией найти своего донора: вступайте в регистр сами и приглашайте своих знакомых. Сделать это можно удаленно как из Петрозаводска, так и из любого другого города или поселка страны.

Чтобы вступить в регистр, достаточно заполнить анкеты на сайте Карельского регистра доноров кроветворных клеток, а после получить донорский комплект из рук наших волонтеров-курьеров или на почте. Подписать документы и сдать мазок из полости рта — это дело 5 минут, просто и доступно, можно дома, на работе или в любом другом удобном месте.

 Онлайн-анкета о состоянии здоровья по ссылке: <https://bmdonego.ru/donor>

 Заказать доставку донорского комплекта в Петрозаводске можно через форму: https://vk.com/app6013442_-3970381?form_id=1#form_id=1

Опция доступна в том числе и тем, кто заполнил онлайн-документы, но ранее не пришел в офис, чтобы сдать мазок на типирование.

Приглашайте вступить в регистр ваших коллег по работе. Свяжитесь с командой Карельского регистра доноров кроветворных клеток г. Петрозаводска. Благотворительные акции в компаниях не только приносят пользу обществу, но и сплачивают коллектив и укрепляют положительную репутацию организации.

Узнать подробнее и оставить заявку можно по ссылке:

<https://bmdonego.ru/corporate-events>

Спасибо за сотрудничество!