

**Викторина  
для учащихся  
в возрасте от 12 до 14 лет  
«Донорство – часть историко-  
культурного наследия»**

**100** **ПЕРВОМУ ПЕРЕЛИВАНИЮ**  
**ЛЕТ** **КРОВИ В САРАТОВЕ**

**1923 - 2023**

# ПОДГОТОВКА к интернет - викторине



- Скачайте подробную инструкцию по ссылке:  
[https://donorvolga.ru/doc\\_donor/instr\\_donor\\_volga\\_2022.pdf](https://donorvolga.ru/doc_donor/instr_donor_volga_2022.pdf)
- Выполните все рекомендации в инструкции по возрасту участника (12-14 лет или 15-18 лет).
- **ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В ВИКТОРИНЕ УКАЗАН В ИНСТРУКЦИИ.**
- **ОТПРАВЬТЕ СКАН 1 (ОДНОГО) БЛАНКА ОТВЕТОВ ОТ КЛАССА ДЛЯ 1 ЭТАПА КОНКУРСА.**  
(а также файл архива по примеру имени файла: 7А\_школа\_N\_31.zip)  
на электронную почту: [donortv@yandex.ru](mailto:donortv@yandex.ru)
- **Объявление КЛАССОВ – ПОБЕДИТЕЛЕЙ** будет производиться поэтапно после 21 октября 2022 года. График экскурсий будет согласовываться с классными руководителями в течение учебного года до 31 мая 2023 г.  
**Победителям викторины будет отправлено приглашение в ответном письме на запрос классов-участников дистанционной викторины.**  
Информация о мероприятиях будет размещаться в группе ВКонтakte [VK.COM/donorvolga](https://vk.com/donorvolga)
- **При составлении графика экскурсий будет учитываться время получения ответов на дистанционную викторину.**

# ПОДГОТОВКА к интернет - викторине

- Скачайте БЛАНКИ ответов по возрастам:  
12-14 лет: [https://donorvolga.ru/doc\\_donor/blk\\_12-14\\_2022.doc](https://donorvolga.ru/doc_donor/blk_12-14_2022.doc)  
15-18 лет: [https://donorvolga.ru/doc\\_donor/blk\\_15-18\\_2022.doc](https://donorvolga.ru/doc_donor/blk_15-18_2022.doc)
- Заполняйте бланк в цифровом виде на компьютере индивидуально.
- Приступайте к ответам на вопросы викторины индивидуально.
- **Для отправки на конкурс:**  
проработайте вместе с классом и заполните  
**1 БЛАНК ответов** от своего класса, укажите, город, учебное учреждение, класс (группу) участников.

# Общая информация

---

- Викторина состоит из 6-ти обязательных раундов.
  - РАУНД **7** не обязателен к исполнению, но предлагает участникам викторины проявить свою креативность, позитивное отношение к ЗОЖ и заработать до **5 дополнительных баллов**.
-

# РАУНД 1 Про - «РАЗМИНКА»



- В РАУНДЕ 1 вам необходимо ответить на 10 вопросов. Разборчиво впишите (или напечатайте) Ваши варианты ответов по горизонтали, отгадайте главное кодовое слово по вертикали в заданном кроссворде.
- За каждый правильный ответ участник получает **1 балл**.
- Баллы проставляет Жюри при подведении итогов викторины.

# КРОССВОРД

## По горизонтали:

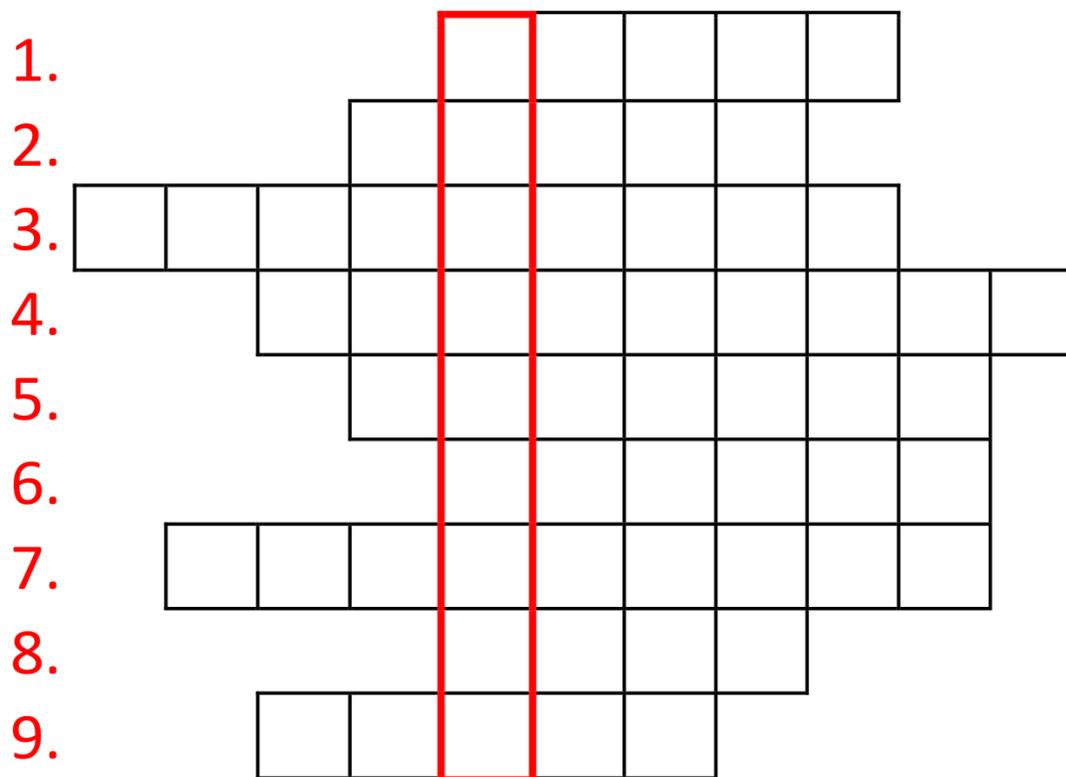
1. Человек, дающий свою кровь для переливания.
2. Самый крупный сосуд.
3. Способность организма защищаться от инфекционного воздействия.
4. Клетка крови, которая отвечает за её свёртывание.
5. Сосуд, несущий кровь от сердца.
6. Двигатель крови в организме.
7. Красная кровяная клетка.
8. Сосуд, несущий кровь к сердцу.
9. Жидкая соединительная ткань, циркулирующая в кровеносной системе человека и животных.

## По вертикали:

10. Выделите слово – ответ кроссворда + 1 балл.  
Сформулируйте вопрос к 10 пункту + 2 балла.

# КРОССВОРД

10.



# 1 РАУНД ЗАКОНЧЕН

---



## РАУНД 2 «Про донорство»

---

- РАУНД 2 состоит из 8 вопросов из области донорства с 3 вариантами ответов.
  - Разборчиво впишите (или напечатайте) Ваш вариант ответа на вопрос в таблицу ответов 2-го раунда в колонке «Вариант ответа».
  - За каждый правильный ответ участник получает 1 балл.
  - Баллы проставляет Жюри при подведении итогов викторины.
-

## РАУНД 2 ВОПРОС 1

---

Слово «Донор» в переводе с латинского означает...

- спасать;
- дарить;
- помогать



## РАУНД 2 ВОПРОС 2

---

В России ежегодно  
в переливании крови  
нуждаются...

- 1 млн граждан;
- 1,5 млн граждан;
- 2 млн граждан

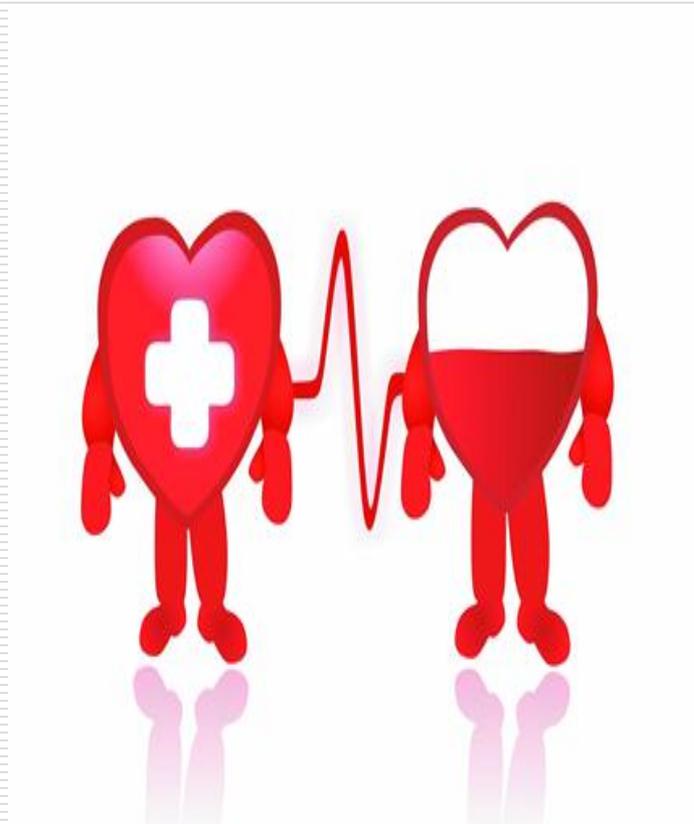


## РАУНД 2 ВОПРОС 3

---

Донорская кровь по статистике может потребоваться:

- каждому третьему жителю земли;
- каждому десятому жителю земли;
- каждому сотому жителю земли



## РАУНД 2 ВОПРОС 4

---

- Стандартный объем взятой донорской крови составляет:
- 250 мл крови;
- 450 мл крови;
- 650 мл крови



## РАУНД 2 ВОПРОС 5

---

Как сдача крови влияет на здоровье человека?

- донорство помогает похудеть без диеты;
  - донорство полезно для здоровья;
  - донорство оказывает вредное воздействие на организм
- 



## РАУНД 2 ВОПРОС 6

---

Сколько калорий теряет донор при сдаче крови?

- примерно 350 калорий;
- примерно 650 калорий;
- примерно 850 калорий



## РАУНД 2 ВОПРОС 7

---

Сколько в организме взрослого человека весом 65 кг литров крови?

- 4,5 л. крови;
- 5,5 л. крови;
- 6,5 л. крови

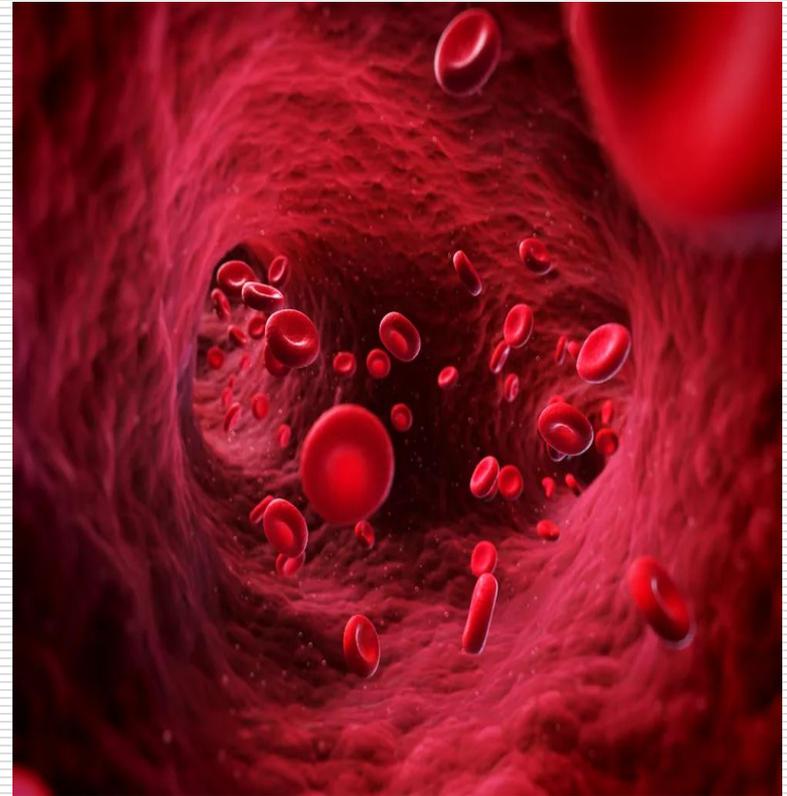


## РАУНД 2 ВОПРОС 8

---

С какой скоростью кровь циркулирует в организме:

- примерно 2 км/ч, как у кузнечика;
- примерно 5 км/ч, как у пешехода;
- примерно 20 км/ч, как у велосипедиста



# 2 РАУНД ЗАКОНЧЕН

---



# РАУНД 3 «Про питание»



- РАУНД 3 состоит из 5 вопросов.
- Разборчиво впишите (или напечатайте) Ваш вариант ответа на вопрос в таблицу ответов 3-го раунда в колонке «Вариант ответа».
- За каждый правильный ответ участник получает 1 балл.
- Баллы проставляет Жюри при подведении итогов викторины.

# 1. Этот сочный фрукт богат витаминами. В нем содержится треть суточной нормы витамина С.

- ЛИМОН;
- ананас;
- клубника



## 2. Исследования показали, что этот сладкий продукт может повысить ваши способности к математике.

---

- шоколад;
- зефир;
- халва



### 3. Какое молоко является самым географически распространенным в мире?

---

- козье;
- верблюжье;
- коровье



# 4. В России это злаковое известно со Средневековья под названием «сарацинское пшено».

---

- чечевица;
- рис;
- гречка



5. Этот корнеплод сначала выращивали не ради сладкого корня, а для получения ароматных зерен и зелени, которые использовались как специи и лекарства.

---

- картофель;
- свекла;
- морковь



**3 РАУНД ЗАКОНЧЕН**

---



## РАУНД 4 «Про историю»

---

- В РАУНДЕ 4 вам необходимо самостоятельно ответить на 6 вопросов по истории донорства на территории Саратовской области.
  - За каждый правильный ответ участник получает 1 балл.
  - Баллы проставляет Жюри при подведении итогов викторины.
-

## РАУНД 4 ВОПРОС 1

---

- В 1923 во 2 советской больнице произошло важное для общественности города Саратова событие. О каком событии идет речь?



## РАУНД 4 ВОПРОС 2

---

- В 1930 году во 2-ой советской больнице был открыт пункт переливания крови.  
Кто в основном были донорами крови?



## РАУНД 4 ВОПРОС 3

---

- Как назывался медицинский аппарат, с помощью которого проводились первые переливания крови.



## РАУНД 4 ВОПРОС 4

---

- В период ВОВ в Саратове и Саратовской области донорами стали 42.000 человек. Сколько за годы войны Саратовские доноры сдали литров крови?



## РАУНД 4 ВОПРОС 5

---

- За строительство какого военного аппарата доноры Саратовской области получили благодарственную телеграмму от И.В. Сталина?



## РАУНД 4 ВОПРОС 6

---

- В 1942 году доноров после каждой сдачи крови снабжали высококалорийными продуктами. О каких продуктах идет речь?



# 4 РАУНД ЗАКОНЧЕН



# РАУНД 5 «Про здоровье»

---

- В РАУНДЕ 5 вам необходимо продолжить 10 пословиц о здоровье, выбрав цифру с правильным ответом.
  - За каждый правильный ответ участник получает 1 балл.
  - Баллы проставляет Жюри при подведении итогов викторины.
-

# Продолжи ПОСЛОВИЦУ:

---

- 1. В здоровом теле... 1... на сто годов.
  - 2. Было бы здоровье... 2... проживешь дольше
  - 3. Двигайся дольше... 3... и закалка важна.
  - 4. Лучше средства от хвори нет ... 4...тому все по плечу.
  - 5. Лучшее лекарство... 5...наши лучшие друзья.
  - 6. Кто ловко бьет по мячу... 6... а счастье найдется.
  - 7. Кто спортом занимается... 7... здоровый дух.
  - 8. Солнце, воздух и вода... 8... делай зарядку до старости лет.
  - 9. И смекалка нужна... 9... тот силы набирается.
  - 10. Будь здоров... 10...сон.
-

# 5 РАУНД ЗАКОНЧЕН

---





# РАУНД 6

## «ХРУСТАЛЬНАЯ СОВА»



- В этом раунде представлены 3 вопроса от Службы крови Саратовской области.
- Заполните БЛАНК ответов для 6-го раунда, проставив номер ответа в колонке «Вариант ответа».
- За каждый правильный ответ участник получает **3** балла.



## *Вопросы от Службы крови Саратовской области*

### **РАУНД 6 ВОПРОС 1**

Что во внутривенном  
влиянии вместо  
инъекционной иглы и  
шприца использовал  
член Лондонского  
Королевского общества  
Кристофер Рэн  
(1632-1723)?

- 1.** птичье перо и  
пузыри рыб  
(животных);
- 2.** стебель бамбука и  
пузыри рыб  
(животных);
- 3.** соломинку и пузыри  
рыб (животных)



## Вопросы от Службы крови Саратовской области

### РАУНД 6 ВОПРОС 2

В 2022 году проходит Всероссийская акция «#КультураДонорству». Она объединяет традиционные российские культурно-нравственные ценности и донорское движение. Назовите символ данной акции.

1. феникс с каплей донорской крови;
2. жар-птица с каплей донорской крови;
3. пеликан с каплей донорской крови



## Вопросы от Службы крови Саратовской области

### РАУНД 6 ВОПРОС 3

Какие требования предъявлял к врачам, собиравшимся поступить в ординатуру по хирургии, С.И. Спасокукоцкий?

1. иметь личный автомобиль;
2. не жениться, не курить, изучать иностранный язык;
3. иметь рост минимум 175 см и вес не более 95 кг.

# 6 РАУНД ЗАКОНЧЕН

---



# РАУНД 7 «ТВОРЧЕСКИЙ»

## (дополнительный)

---

### Коллаж из фотографий на тему: «ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ?»

- Предлагается создать коллаж из фотографий о том, как Вы ведете здоровый образ жизни (занятия спортом, прогулки на воздухе, зарядка, закаливание, катание на велосипедах, самокатах, роликах, коньках и т.д.)
- Выслать коллаж или скан творческой работы вместе с бланками ответов на вопросы викторины по адресу электронной почты, указанной на слайде подведения итогов.
- Критерии оценки творческой работы:
  - за участие в РАУНДЕ 5 – **2** балла,
  - за информативность творческой работы - **1** балл,
  - за художественное оформление - **1** балл,
  - за креативность - **1** балл.
- Максимальная оценка за участие в раунде – **5** баллов.



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
**ДОНОР ВОЛГА**  
ЦЕНТР СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ  
**ФОНДА  
ПРЕЗИДЕНТСКИХ  
ГРАНТОВ**

# СПАСИБО ЗА УЧАСТИЕ В ВИКТОРИНЕ

**100**  
**ЛЕТ**

**ПЕРВОМУ ПЕРЕЛИВАНИЮ  
КРОВИ В САРАТОВЕ**

**1923 - 2023**