

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КВИЗ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

«БУДУЩЕЕ МЕДИЦИНЫ В НАШИХ РУКАХ»

14 ноября 2025 года

Итоги 2024 года

Количество участников:
1827 человек

Количество образовательных
организаций:
63

Количество победителей:
61 человек

Количество призеров:
245 человек

Школы-лидеры по количеству победителей

Образовательная организация	Кол-во обучающихся
ГБОУ Школа № 2054	27
ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	9
ГБОУ Школа № 2036	6
ГБОУ Школа № 1357	5
ГБОУ Школа № 1541	5

Школы-лидеры по количеству призеров

Образовательная организация	Кол-во обучающихся
ГБОУ Школа № 1357	50
ГБОУ Школа № 2098 имени Героя Советского Союза Л.М. Доватора	19
ГБОУ Школа № 1367	18
ГБОУ Школа № 2054	17
ГБОУ Школа № 1392 им. Д.В. Рябинкина	14

ЦЕЛЬ:



Развитие у школьников интереса к приобретению углубленных знаний по дисциплинам, связанным с медициной, и содействие в формировании осознанного выбора профессии

ЗАДАЧИ:



Воспитание уважительного и ценностного отношения к здоровью и жизни человека



Содействие в формировании у обучающихся осознанного выбора профессии в области медицины



Развитие умения применять полученные знания в решении практико-ориентированных межпредметных задач медицинской направленности



Формирование у обучающихся углубленных знаний в области естественных наук и основ медицины

Этапы проведения Квиза



Медицинский класс
в московской школе

1

С 17 ноября 2025 г. (09:00) по 20 ноября 2025 г. (12:00) – индивидуальная регистрация участников на сервисе «Горизонты» (gorizonty.mos.ru)

Участник после регистрации получает электронное письмо со ссылкой, логином и паролем для входа в личный кабинет на сайте learn.mgpru.ru

2

С 21 ноября 2025 г. по 22 ноября 2025 г. – дистанционное решение заданий Квиза зарегистрированными участниками

Алгоритм регистрации



Медицинский класс
в московской школе

**Медицинский класс**
в московской школе

О проектеНовостиМероприятияУчителямСсылкиМедiateкаАрхивКонтакты

МЕРОПРИЯТИЯ

Календарь мероприятий

Открытая городская научно-практическая конференция «Старт в медицину»	Московский конкурс межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»	Образовательный квиз «Будущее медицины в наших руках»
Всероссийская олимпиада школьников	Московская олимпиада школьников	Чемпионат «Московские мастера» по стандартам WorldSkills
Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Всероссийская Сеченовская олимпиада	Пироговская олимпиада для школьников по химии и биологии

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КВИЗ

Будущее медицины в наших руках



Положение об образовательном квизе «Будущее медицины в наших руках»

Квиз направлен на развитие у обучающихся межпредметных и предпрофессиональных компетенций, углубление знаний в области медицины и проверку их готовности применять теоретические знания на практике.

Участие в Квизе индивидуальное и проходит в дистанционном формате.

Для участия необходимо зарегистрироваться на официальном портале «Горизонты» с 17 по 20 ноября 2025 года по [ССЫЛКЕ](#). После регистрации участнику на электронную почту, указанную при регистрации, будет направлено письмо со ссылкой, логином и паролем для входа в личный кабинет.



Страница
мероприятия

Алгоритм регистрации



Медицинский класс
в московской школе

ГОРИЗОНТЫ 🔍

#здоровье

Образовательный квиз «Будущее медицины в наших руках»

Викторина • Онлайн

О событии

Цель мероприятия – демонстрация знаний и умений, полученных обучающимися 10–11-х медицинских классов, посредством решения практико-ориентированных заданий медицинской направленности.

Квиз проводится дистанционно с 17 ноября по 22 ноября 2025 года.
С 17 ноября по 20 ноября 2025 года — регистрация участников.
С 21 ноября по 22 ноября 20...

Подробнее ▾

Рекомендовано ?
Школьникам 10–11 класса

Ведущий
Екатерина Николаевна Беляева, куратор проекта предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе», Институт развития профильного обучения ГАОУ ВО МГПУ

Посмотреть события для моей категории

Участвовать

ИРПО ГАОУ ВО МГПУ

Нажать на кнопку «Участвовать»

Принимают участие обучающиеся
10-х и 11-х медицинских классов

Участие в образовательном Квизе
индивидуальное

Участнику проверить
в личном кабинете на сервисе
«Горизонте» актуальные данные:
Ф.И.О., наименование ОО и электронную
почту

Участник на **электронную почту**,
указанную в личном кабинете сервиса
«Горизонты», получает письмо
со ссылкой, логином и паролем для
входа в личный кабинет Квиза

Личный кабинет участника



Медицинский класс
в московской школе

Обучающий переходит по ссылке, полученной в письме по электронной почте

Вход

Введите логин

Введите пароль

Вход Нажмите кнопку «Вход» Зайти гостем ?

Забыли логин или пароль?

Личный кабинет участника



Медицинский класс
в московской школе

МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ МГПУ

Система дистанционного обучения

Дистанционные курсы повышения квалификации

Мои курсы

Образовательный квиз «Будущее медицины в наших руках»

Все курсы ...

Основное меню

Перейдите в раздел Образовательный квиз «Будущее медицины в наших руках»

Объявления сайта

Заявления

Зачисление и обучение на дистанционных курсах

Согласие на обработку персональных данных на интернет-сайте learn.mosmetod.ru

Согласие на обработку персональных данных на интернет-сайте ticket.mosmetod.ru

Инструкция по оплате внебюджетных курсов ГМЦ

Личный кабинет участника



Медицинский класс
в московской школе

Отметить как выполненный



Уважаемые участники!

Квиз состоит из междисциплинарных задач медицинской направленности и кейсов, требующих знаний по применению навыков оказания первой помощи. Задания квиза разработаны и подобраны таким образом, чтобы вы смогли не только проверить свои знания и умения, но и потренироваться перед независимой оценкой качества вашей подготовки по итогам освоения программы предпрофессионального образования.

На выполнение заданий у вас будет 120 минут.

Желаем успеха!

Задания доступны
с 21 по 22 ноября 2025 года



ТЕСТ

Образовательный квиз «Будущее медицины в наших руках»



Войдите в раздел

Сделать попытки: 1



Получить оценку

Открывается: пятница, 21 ноября 2025, 09:00

Закрывается: суббота, 22 ноября 2025, 23:59

Задания для обучающихся 10–11-х медицинских классов. Участие в Квизе индивидуальное, с применением дистанционных электронных технологий.

Контактная информация:

Электронная почта: medic@mgpu.ru.

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейди

Личный кабинет участника



Медицинский класс
в московской школе

**МОСКОВСКИЙ
ГОРОДСКОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
МГПУ**

Система дистанционного обучения

О курсе / Образовательный квиз «Будущее медицины в наших руках» / Образовательный квиз «Будущее медицины в наших руках»

Образовательный квиз «Будущее медицины в наших руках»

Надо сделать: Сделать попытки: 1 Надо сделать: Получить оценку

Открыто с: **Нажмите на кнопку**
Закрывается: **«Попытка теста»**

Попытка теста

Ограничение по времени: 2 час.

Метод оценивания: Высшая оценка

Выполнение заданий доступно
один раз

Время выполнения заданий —
120 минут

Задания Квиза



Медицинский класс
в московской школе

Задания Квиза имеют медицинскую направленность и основаны на темах, связанных со строением и функциями организма человека, здоровьем человека, с химическими процессами, реакциями и веществами. Задания по оказанию первой помощи предполагают использование навыков критического мышления для нахождения решений в экстренных ситуациях и правильного выполнения алгоритмов оказания помощи при неотложных состояниях.

Типы заданий:

- анализ текстовой и графической информации;
- установление соответствия;
- определение последовательности;
- выбор верного ответа из предложенных вариантов;
- решение практико-ориентированных задач по химии и биологии.

Задания оцениваются по рейтинговой системе.
Максимальное
количество — **75** баллов

Типы заданий
с определением последовательности и выбором верного ответа из предложенных вариантов
— **1** или **2** балла

Типы заданий
с решением практико-ориентированных задач по **химии, биологии и оказанию первой помощи** — **3** балла

Примеры заданий 2024 года



Медицинский класс
в московской школе

Прочитайте текст.

Пrenатальная диагностика (исследование) — это комплекс мероприятий, проводимых для обследования плода во время беременности. Основной целью данного метода исследования является выявление наследственных заболеваний и различных патологий развития плода.

Рассмотрите инфографику о методах пренатальной диагностики.



Выполните задание: выберите верные утверждения из предложенного перечня.

- ☐ 1. Все виды пренатальной диагностики неинвазивны.
- ☐ 2. Биопсия плода увеличивает риск прерывания беременности.
- ☐ 3. Метод анализа крови матери для исследования генетического материала плода является неинвазивным.
- ☐ 4. Анализ генетического материала плода из крови матери является инвазивным методом с высокой достоверностью.

Прочитайте текст.

Группа крови и резус-фактор — аутомные несцепленные признаки. Группа крови контролируется тремя аллелями одного гена: i^O , I^A , I^B . Аллели I^A и I^B доминантны по отношению к аллелю i^O . Первую группу (O) определяют рецессивные аллели i^O , вторую группу (A) определяет доминантный аллель I^A , третью группу (B) определяет доминантный аллель I^B , а четвертую (AB) — два доминантных аллеля — $I^A I^B$. Положительный резус-фактор (R) доминирует над отрицательным (r).

Рассмотрите изображение.

Фенотипы		Генотипы
I	O	$i^O i^O$ гомозигота
II	A	$I^A I^A$ гомозигота
		$I^A i^O$ гетерозигота
III	B	$I^B I^B$ гомозигота
		$I^B i^O$ гетерозигота
IV	AB	$I^A I^B$ гетерозигота

Выполните задание: решите задачу.

В семье у дочери первая отрицательная группа крови, а у сына — вторая положительная. Какими могут быть генотипы отца и матери?

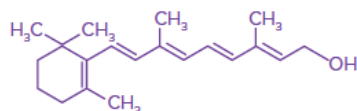
Примеры заданий 2024 года



Медицинский класс
в московской школе

Выполните задание: решите задачу, в ответе запишите только соответствующее число, ответ округлите до целого числа по правилам математического округления.

Ретинол — жирорастворимый витамин группы А, обладающий свойствами антиоксиданта, применяется для лечения и профилактики гипо- и авитаминоза, при заболеваниях глаз и поражении кожи. Найдите массу навески ретинола, если известно, что число участвующих в сопряжении электронов в ней равно $6,02 \cdot 10^{22}$.



ретинол

Выполните задание: определите дальнейшую последовательность действий при оказании первой помощи.

В магазине стоящий рядом с вами мужчина побледнел и упал. При осмотре отмечают бледные кожные покровы.

1.
2.
3.
4.

Прочитайте текст.

Для изучения генетики человека используют специфические методы. метод основан на составлении родословной и изучении характера наследования признака. Этот метод эффективен при исследовании мутаций. Хромосомные мутации и можно исследовать методом. метод позволяет изучить взаимодействие генотипа и факторов среды обитания. метод позволяет изучить заболевания, в основе которых лежит нарушение обмена веществ.

Выполните задание: выберите пропущенный термин из выпадающего списка.

Подведение итогов Квиза



Медицинский класс
в московской школе

Победители и призеры среди участников Квиза определяются на основании рейтинга участников, формируемого Оргкомитетом, согласно количеству набранных баллов.

Итоговые результаты публикуются на официальном сайте проекта «Медицинский класс в московской школе» **profil.mos.ru** на **странице Квиза**

Победители и призеры Квиза очно награждаются дипломами и памятными подарками, участники получают электронный сертификат.

Информация о месте, дате и времени проведения церемонии награждения победителей и призеров Квиза публикуется на сайте **profil.mos.ru**, в разделе Проекта, в подразделе «Мероприятия».

Контактная информация

Координатор образовательного квиза «Будущее медицины в наших руках»

Проектный офис «Медицинский класс в московской школе»



+7 499 110- 49-17



+7 495 912-63-37, доб. 406



medic@mgpu.ru

