

Вестник

Издается с 2016 года
Выпуск №3
сентябрь-октябрь 2024

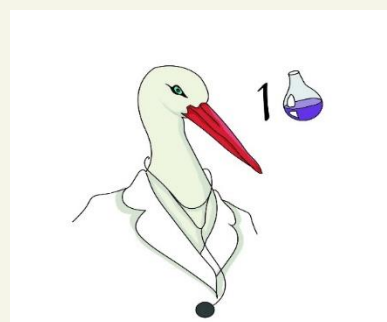
МЕДИЦИНСКИХ КЛАССОВ и ЕСТЕСТЕННО- НАУЧНОЙ ВЕРТИКАЛИ

ГБОУ ШКОЛА 1354 «ВЕКТОР»



В этом выпуске:

- ✚ **Маршрут медицинских классов**
- ✚ **Проектная и исследовательская деятельность**
- ✚ **Профориентационные мероприятия в рамках проекта медицинский класс в московской школе**
- ✚ **Профориентационные мероприятия в рамках проекта естественно-научная вертикаль**
- ✚ **VI Городская научно-практическая Конференция «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» по итогам полевой практики**





Маршрут медицинских классов городского проекта "Медицинский класс в московской школе».



Первое полугодие десятиклассников ГБОУ Школы №1354 «Вектор», началось очень активно. Они изучают предметы на углубленном уровне, посещают лекции ученых, экскурсии, занимаются проектной деятельностью на базе университета.

Проектная деятельность

В рамках проектной деятельности ученики 10 «З» и 10 «Е» слушают курс лекций и посещают практические занятия по кардиологии, офтальмологии, неотложной медицинской помощи. Такие занятия позволяют ближе познакомиться с будущей профессией, получить практические навыки и ценные советы по выполнению индивидуального проекта.

Практические занятия для группы "Диагностика в кардиологии" — это погружение в мир медицины. Ребята не только изучают теорию, но и активно применяют полученные знания на практике.

Ключевые навыки, которые они осваивают:

- Массаж сердца. Учащиеся учатся выполнять сердечно-легочную реанимацию на манекенах.
- Измерение ЭКГ. Каждый студент получает опыт в проведении электрокардиограммы, что крайне важно для диагностики заболеваний сердца.
- Хирургические швы. Практика наложения швов помогает понять важность стерильности и точности в хирургии.

Так же они изучают анатомию сердца, проводят ультразвуковые исследования и анализируют клинические случаи. Таким образом, занятия становятся настоящей школой жизни, формируя навыки, необходимые для будущей карьеры врачей.





Обучение в медицинском колледже

Продолжаются занятия наших одиннадцатиклассников в Медицинском колледже №1. Один раз в неделю ребята посещают лекции и практические занятия по программе профессионального образования "Основы медсестринского дела". На занятиях обучающиеся получают основные знания, умения и навыки о манипуляциях, выполняемых медицинской сестрой при уходе за пациентами.



Лекция "Паразитические болезни и заболевания общие для животных и человека" в ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»

Свою первую учебную неделю 10Е и 11Б завершил походом 6 сентября на лекцию "Паразитические болезни и заболевания общие для животных и человека" в ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»

Лекцию проводил Гламаздин Игорь Геннадьевич — директор Института ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности. Ведущий лекции рассказывал о том, как передаются инфекционные и паразитарные болезни, о переносчиках и мерах безопасности.

После лекции участники поделились впечатлениями, для них информация была ценной и полезной, полученные знания важны не только в обычной жизни, но и при подготовке к экзаменам. Такие лекции позволяют узнать много нового.





Путевка в мир РУДН 10 "З" класса

6 сентября ученики 10 З класса посетили традиционное мероприятие вуза.

Ребята смогли погрузиться в мир самого многопрофильного университета и попробовали себя в самых разных сферах:

- приняли участие в настоящем детективном расследовании
- поставили химические опыты и вывели новые формулы
- узнали, как заработать миллионы на огурокабачках
- посетили творческую мастерскую и арт-ярмарку
- записали первый подкаст и попробовали себя в роли ведущего
- познакомились с ректором и пообщались с преподавателями и студентами

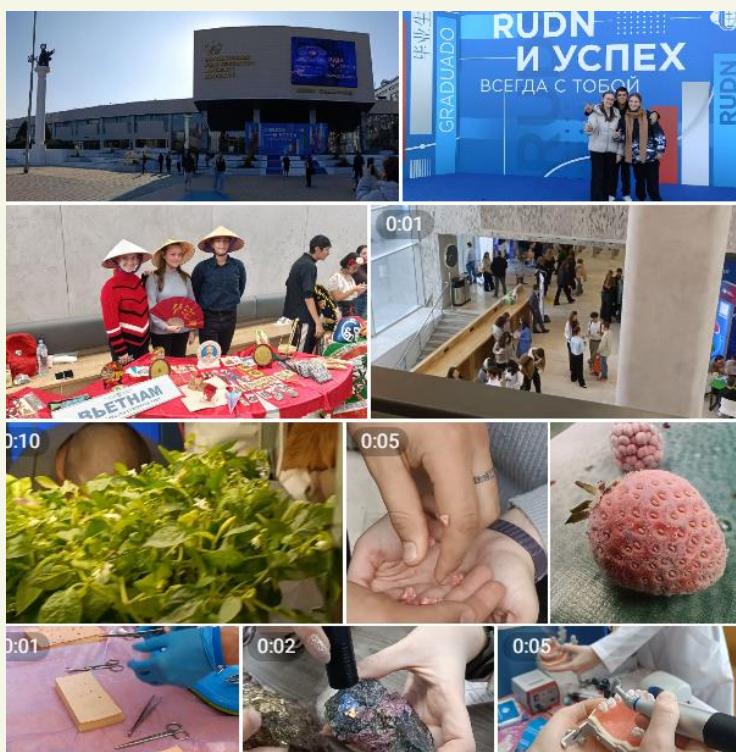


Всероссийский Фестиваль науки и День открытых дверей в РУДН

12 октября ученики 11Б класса посетили Российский университет дружбы народов (РУДН). Они побывали на фестивале «Один день в университете» в рамках Всероссийского Фестиваля науки и Дня открытых дверей в РУДН

На фестивале ребята увидели яркие выступления студентов. Также они приняли участие в научных мастер-классах от разных факультетов университета.

Мероприятие было организовано при поддержке Минобрнауки РФ и прошло в тёплой и дружеской атмосфере. Ребята благодарят РУДН за предоставленную возможность окунуться в мир науки и образования!





Видео-встреча с выпускницей, магистранткой университета РОСБИОТЕХ, Дарьей Смирновой

16 октября на классном часу прошла видео-встреча с Дарьей Смирновой. Дарья выпускница нашей школы! В 2018 году поступила в медицинский университет РНИМУ им. Пирогова, но решила изменить направление своего обучения. Ей стало интересно лечить людей не медикаментозно и прочее, а лечить едой.



Дарья окончила с отличием Московский Государственный университет пищевых производств (сейчас РОСБИОТЕХ). На данный момент продолжает обучение в магистратуре и работает технологом в молочной отрасли в крупной компании. В рамках встречи Дарья поделилась своим опытом, а ребята смогли задать ей интересующие вопросы.

«Посвящение в медики»-2024

18 октября в Лабораторном корпусе прошло торжественное посвящение в медики.

Ребята из 11 "Б" и 11 "Р" классов получили свидетельства о получении профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»

Ребята из 10 «З» и 10 «Е» вместе произнесли торжественную клятву, официально надели белые халаты, получили шапочки и значки.

Также памятные значки получили ученики 7 «А», 8 «Л», 9 «В», 9 «Ц» и 9 «П» как участники городского проекта «Естественно-научная вертикаль»





«Посвящение в медики»-2024



Хорошилова Ольга Валентиновна - куратор медицинского направления рассказала об итогах прошлого года и вручила переходящие кубки в виде сердец самым активным классам проекта за 2023-2024 год.

Посвящение в "Белые халаты" — это не просто ритуал, а символ начала нового этапа в жизни молодых людей, полных надежд и амбиций. Этот день запоминается на долгие годы и вдохновляет их на дальнейшие достижения в области медицины.





Экскурсия в музей-заповедник А.П. Чехова «Мелихово»

24 октября ученики медицинского класса 10"з" под руководством классного руководителя Чурбановой Оксаны Святославовны и ученики естественно-научной вертикали 9"Ц" класса с классным руководителем Жирновой Любовью Иосифовной, посетили музей-заповедник А.П. Чехова «Мелихово».

Это один из главных чеховских музеев в России. В музее отражена деятельность Чехова как писателя, врача, общественного деятеля. Собрание музея в Мелихове насчитывает более 20 тысяч экспонатов.





Экипировочный центр для медицинских работников



2 ноября медицинские классы 10е и 10з посетили экипировочный центр «BOSCO» Департамента здравоохранения города Москвы, и остались под впечатлением.

Ребята получили шикарный подарок, медицинские халаты с логотипом проекта от фирмы BOSCO. Каждый халат был пошит по индивидуальным размерам каждого ученика. Благодарим за быструю организованную работу сотрудников центра. Ребята будут посещать мероприятия проекта, в настоящих медицинских халатах.



Ученица 11 медицинского класса участвует в Ноябрьской образовательной программе по химии в образовательном центре "Сириус"

Арина З., ученица 11 медицинского класса "Р", стала победителем конкурсной программы и была приглашена на химическую ноябрьскую смену!



Отбор участников образовательной программы производился на основании оценки достижений кандидата в олимпиадном движении и исследовательской работе. Арина стала победителем конкурсной программы и была приглашена на химическую ноябрьскую смену! Программа длится 24 дня и включает в себя занятия с преподавателями ведущих вузов страны, физико-математических и химико-биологических школ, представителями научно-технологического предпринимательства.





Мероприятия в рамках проекта ЕНВ



9 "П" на выставке «Москва 2030» 03.09.2024

Ученики естественно-научной вертикали с классным руководителем Коноваловым Александром Евгеньевичем посетили выставку «Москва 2030» и рассказали нам о ней.

Мы увидели Москву в будущем, технологии и медицину будущего. Также мы увидели в объёме органы человека, что будет с миром, если люди не откажутся от своих вредных привычек. Смогли пройти интерактивный тест на профориентацию, познакомиться с разными профессиями, порешать интерактивные задачи на логику, креативность и абстрактное мышление. А ещё мы посетили иммерсивный театр «Семейная история».





Экскурсия 9 "В" в Государственный биологический музей им.Тимирязева 06.09.2024



Старт нового учебного года в классах естественно-научной вертикали начался с активного посещения профильных мероприятий, музеев, лекций, дней открытых дверей в институтах. 6 сентября 9 "В" класс вместе с классным руководителем, Шалабиной Еленой Петровной., отправились в Государственный биологический музей им.Тимирязева и поделились впечатлениями.

Сегодня мы побывали на интересной лекции "Генетика" в старинном музее в центре Москвы. Мы познакомились с особым разделом генетики – генетикой человека и ее методами исследования. Общие закономерности наследования демонстрируются на примере наследования отдельных признаков у человека. На экскурсии говорилось о причинах возникновения тяжелых наследственных и врожденных заболеваний и возможности их предотвращения, раскрылся механизм вредного влияния на наследственность курения, алкоголизма, наркомании, загрязнения окружающей среды.





Путевка в мир РУДН 9 "Ц" и "П" класса 06.09.2024

6 сентября 9ц и 9п принял участие в мероприятии вуза - партнера. Ребята погрузились в мир самого многопрофильного университета и попробовали себя в самых разных сферах деятельности.

- приняли участие в настоящем детективном расследовании
- поставили химические опыты и вывели новые формулы
- посетили творческую мастерскую и арт-ярмарку
- записали первый подкаст и попробовали себя в роли ведущего
- познакомились с ректором и пообщались с преподавателями и студентами



Экскурсия 9 Ц в Государственный Дарвиновский музей 10.09.2024

10 сентября 9ц провел учебный день в Государственном Дарвиновском музее. Дарвиновский музей, созданный по инициативе биолога Александра Котса, существует уже более ста лет. Заходя в музей, на входе нас встречают изваяния доисторических животных в натуральную величину. Находясь рядом с ними, начинаешь понимать какие исполины некогда бродили по нашей с Вами планете. Там же в парке можно узнать какие птицы живут рядом с нами в Москве. И, самое главное, приводится информация чем они питаются и чем их можно подкормить. Переступив порог в зал, мы сразу попадаем в мир африканской саванны.

По крайней мере эта экспозиция видится нам самой выразительной и привлекательной!





Мини-лекция, мастер-класс, викторина «Первая помощь на природе, удаленной местности, в горах»

14 сентября прошел Всемирный день первой помощи в РНИМУ. Ученики 6 и 7 классов приняли участие в мини-лекции, мастер-классе и прошли викторину.

В ходе лекции профессор кафедры медицины катастроф ЛФ РНИМУ им. Н.И. Пирогова Костюченко М.В. разобрала наиболее частые ситуации, требующие оказания первой помощи. Она рассказала, какие средства необходимо иметь в аптечке, когда собираешься на природу, в поход, как и какие подручные средства можно использовать для первой помощи пострадавшим. На занятии ребята не только узнали о правилах первой помощи, но и практиковались в наложении повязки, наложении закрутки при кровотечении, транспортировке пострадавших.

Ученики 9В класса
посетили Профессиональный
центр подготовки. 08.10.2024

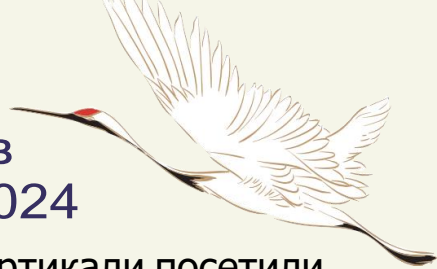


Ученики побывали в центре Профессиональной подготовки. Прошли тестирование на предпочтения и индивидуальные наклонности каждого, побывали на виртуальной 3Д экскурсии в Мир профессий. Получили массу положительных эмоций и полезных советов.



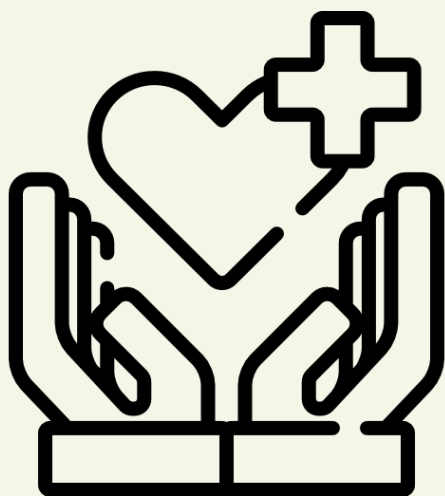


Проориентационные занятия в медицинском колледже 18.10.2024



Ученики 9 классов естественно-научной вертикали посетили Медицинский колледж и научились оказывать первую помощь.

Навыки оказания первой помощи важны каждому. Любой из нас может попасть в ситуацию, когда необходимо оказать первую помощь другому человеку, попавшему в беду. На таких ценных занятиях, ребята узнают кто может оказывать помощь, как нужно действовать в разных ситуациях и какие качества и навыки нужны в профессии медицинского работника.





Осенний фестиваль колледжей в Москве 27.10.2024

С 26 октября по 2 ноября в Москве проходит осенний фестиваль колледжей для девятиклассников и их родителей. В эти выходные ученики 9"Ц" класса со своими родителями посетили центральную площадку фестиваля - дворец пионеров на Воробьевых горах.

Родители и школьники на VK лектории послушали вдохновляющие истории от звездных спикеров. У школьников была возможность пройти профориентационное тестирование и определить сильные стороны и узнать свое призвание. Так же на площадке были организованы различные мастер-классы, тематические зоны, такие как «Безопасность и право», «Гостеприимство», «Здравоохранение», «Транспорт», «Информационные технологии», «Образование: социальная сфера»,



VI Городская научно-практическая Конференция «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» по итогам полевой практики

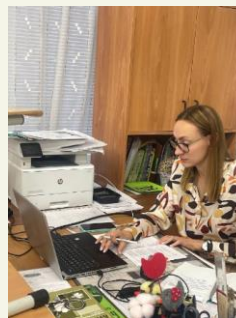


24 октября прошел заключительный этап VI Городской научно-практической конференции по итогам полевой практики «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ», на базе ГБОУ Школа 1354 «Вектор», который прошел в онлайн формате.

Открыли конференцию Директор школы Постникова А.Л., представители ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России и методисты ГАОУ ВО МГПУ ИРПО.

В этом году учащиеся представили свои работы в секциях

- Палеонтологические находки в природе.
- Генетика и селекция в окружающем мире.
- Ботанические и флористические исследования.
- Зоологические исследования в лаборатории и природе.
- Опыт полевой практики на охраняемых природных территориях.
- Мониторинг и защита окружающей среды.
- Великие экспериментаторы. Проверяем алгоритм открытий.



VI Городская научно-практическая Конференция «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» по итогам полевой практики



260 работ было представлено на заочном этапе, после отбора к защите был приглашен 223 участника. Эксперты отметили уровень подготовленности учащихся, их эрудированность, заинтересованность в исследуемой теме своей работы, четко спланированные экспериментальные исследования практической части, грамотно представленные результаты и выводы. По итогам оценки жюри участники получили

Диплом 1 степени – 20 работ

Диплом 2 степени – 28 работ

Диплом 3 степени – 31 работа

Остальные работы были отмечены сертификатом участника.

В ходе проведения прослушаны более 200 участников, работали 7 секций. Кураторы онлайн - защиты конференции: Аникина Ю.С., Вдовина Н.И., Савинова А.В., Отченашева Е.А., Маманкова А.В., Лунин В.А., Кесватера Т.В., Рощина М.В., Блинова Е.В., Пыхов С.Г., Парфений И.Г., Березина С.С., Хулаева Ю.В., Салмин Н.В., Бедненко А.И., Пылаева Т.С., Отченашев О.Д., Барабанов Д.С., Володин В.Р., Шкутов Н.Д., - большие профессионалы!

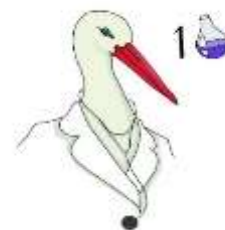
Неоценим труд куратора медицинских классов Хорошиловой О. В.

Организаторы конференции, выражают свою благодарность экспертам, участникам, руководителям проектов, партнерам.



над ВЫПУСКОМ работали:

сентябрь–октябрь,
2024



Следите за всеми новостями на нашей страничке в социальной сети ВКонтакте и в следующем номере.

Директор проекта:

Постникова Анна Львовна

Руководитель проекта:

Лукина Елена Александровна

Редактор, составитель:

Хорошилова Ольга Валентиновна

Корректор:

Абрамова Екатерина Валерьевна

Дизайн и вёрстка:

Маманкова Ангелина Васильевна

Учителя:

Нихо Алина Михайловна 5 «М»,

Ефимов Никита Игоревич 5 «З»,

Маманкова Ангелина Васильевна, 6 «З»;

Глазкова Марина Владимировна, 6 «Н»;

Аникина Юлия Сергеевна, 7 «А»;

Отченашева Елена Александровна, 7 «М»;

Кесватера Татьяна Викторовна, 8 «Л»;

Абрамова Екатерина Валерьевна, 8 «Р»;

Шалабина Елена Петровна, 9 «В»;

Коновалов Александр Евгеньевич, 9 «П»;

Жирнова Любовь Иосифовна, 9 «Ц»;

Чурбанова Оксана Святославовна, 10 «З»;

Савинова Анна Владимировна, 10 «Е»;

Березина Светлана Сергеевна, 11 «Р»;

Вдовина Наталья Ивановна, 11 «Б»;

