

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ



**Программа мероприятий,
посвященных Дню Российской науки-2021**

8 февраля – День российской науки

Ежегодно 8 февраля российское научное сообщество отмечает свой профессиональный праздник – День российской науки. Это праздник ученых, профессоров и студентов, решивших посвятить свою жизнь научной и исследовательской деятельности.

По традиции к этой дате в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Свердловский областной медицинский колледж» приурочены научно-популярные мероприятия. В этом году, в Год науки и технологий, мероприятия пройдут в онлайн формате. Публикуем программу Недели науки-2021:

Анонс мероприятий

Дата и время проведения	Название мероприятия	Организаторы	Участники	Ссылка на Скайп
10.02.2021, 11.50	творческая площадка «Медицинские технологии будущего»	Л.Л. Бердова, методист Каменск-Уральского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	Т.В. Афолина, К.Н. Дедюхина, Е.И. Зуева, А.В.Медведева, Л.А.Овсеян, преподаватели Каменск-Уральского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»; Студенты: А.С. Медведев Е.Э.Ризен	https://join.skype.com/gFyWmZz3nbJW
10.02. 2021, 17.00	Творческий конкурс «История одного открытия»	Т.Н. Ведерникова, преподаватель химических дисциплин Фармацевтического филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	обучающиеся 1 курса Фармацевтического филиала ГБПОУ «СОМК»	https://join.skype.com/j0EZnUhkOtLR
11.02.2021, 10.15	Творческая площадка «Медицинские технологии будущего»	Е.С. Павицкая, Л.С. Малых, преподаватели информатики ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	студенты 2 курса специальности 31.02.01 Лечебное дело	

11.02.2021, 14.00	Открытое заседание кружка «Зеленая лампа» «Медицина будущего»	С.В. Соколова, преподаватель ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература Мельникова Е.А., методист Краснотурьинского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	обучающиеся 1 курса Краснотурьинского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».	
12.02.2021, в течение дня	V юбилейный конгресс с международным участием УралЭндо «Эндоскопия: разные взгляды, общий язык - стандарты терминологии», мастер-класс по обработке рук	О.Н. Шалавина, заведующий практикой Новоуральского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	И.Д Балакин, В.А Юсупова, К. В. Кунгурова, обучающиеся специальности Сестринское дело	
12.02.2021, 13.00	Творческая площадка «Творчество в медицине»	И.Н. Максимова, библиотекарь, К.А. Миссюра, преподаватель русского языка и литературы Серовского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	студенты 2 курса специальности 31.02.01 Лечебное дело	https://join.skype.com/nWvjPDRshOb5
12.02.2021, 12.15	Анонс обзорной выставки-презентации «Новое в науке»	Оболенская Анастасия, Угриновский Александр, студенты 1 курса специальности 31.02.01 Лечебное дело	студенты, члены научно-практических кружков, студенты 1 курса Красноуфимского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	https://join.skype.com/kP5qW4BEHU5u
12.02.2021, 12.30	Викторина «Великие русские учёные»	Н.Е.Соловьева, преподаватель ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	обучающиеся 1 курса 190А, 191Л, ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	https://join.skype.com/fdgZJOdP86hn
12.02.2021, 15.50	Творческий урок здорового образа жизни «Влияние вредных привычек на здоровье человека»	Баландина С.А., преподаватель РЦМО ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	обучающиеся 8 класса	https://join.skype.com/qhr3Wmyu5Ugk

12.02.2021, 16.30	Викторина «Великие русские учёные»	Н.Е.Соловьева, преподаватель ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	обучающиеся 1 курса, 185МС ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	https://join.skype.com/iHBRcs7VG63T
13.02.2021, 14.00	Творческая площадка «Новые открытия в области медицины»	Э.М. Чернухина – преподаватель ПМ01 Проведение профилактических мероприятий, А.А. Клейнер – руководитель СНО Нижнетагильского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	Шахутдинова Л.В., Румянцева А.А., Ахмаджанова М.П., Игошева Е.В., Лобанова М.М., Каримова А.А., Анфимов П.Г., обучающиеся специальностей Сестринское дело и Лечебное дело	https://join.skype.com/nAqnOLuPGVLT
17.02.2021, 14.00	Конкурс студенческих рефератов «Эрудит»	Е.А.Алексеева, методист Асбестовско- Сухоложского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	обучающиеся Асбестовско- Сухоложского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»	https://join.skype.com/bp5dLuxbN9X

АНОНС ТВОРЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКИ «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО»

10 февраля 2021 год, 11.50,

Ведущий:

методист Л.Л. Бердова, Каменск-Уральский филиал ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»;

Участники:

- *Т.В. Афонина, преподаватель Каменск-Уральского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»;*
- *К.Н. Дедюхина, преподаватель Каменск-Уральского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»;*
- *Е.И. Зуева, преподаватель Каменск-Уральского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»;*
- *А.В. Медведева, заведующий учебной частью Каменск-Уральского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»;*
- *Л.А. Овсепян, преподаватель Каменск-Уральского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»;*
- *Студенты: А.С. Медведев, Е.Э. Ризен*

8 февраля ежегодно отмечается День российской науки, который был учрежден указом президента Российской Федерации от 7 июня 1999 года.

Наука заставляет мир расти и развиваться. В самом деле, что было бы с нами, не будь среди нас пытливых учёных и любознательных энтузиастов, стремящихся раскрыть тайны мироздания и понять суть вещей?

Во все времена здоровье было одной из главных забот человечества. Медицина как полноценная отрасль научного знания возникла в V в. в Греции, благодаря легендарному Гиппократу, и сегодня медицина не стоит на месте, открывая всё новые и новые методы борьбы за здоровье человечества.

1. На творческой площадке мы расскажем нашим участникам свой эксперимент по созданию замкнутой экосистемы. Вы узнаете, что такое экосистема, замкнутая экосистема, для чего она предназначена и ее возможное использование в будущем.

2. Вы узнаете современные аспекты диагностики и лечения орфанных заболеваний. Порфирия.

3. Предложим вам узнать о достижениях перинатальной медицины, где происходит внедрение современных ресурсосберегающих, экономически эффективных технологий, основанных на принципах доказательной медицины.

4. Рассмотрим современные аспекты искусства выхаживания недоношенных детей.

Важно создать ребенку такие условия выхаживания, чтобы максимально приблизить их к внутриутробным для того, чтобы ребенок мог вырасти здоровым.

5. Предложим узнать ряд фактов о применении методов молекулярной биологии в стоматологии.

6. «В мире новых технологий»: предлагаем вашему вниманию видеоролик о достижениях науки за минувшее десятилетие, которые сегодня используют медицинские работники.

АНОНС ТВОРЧЕСКОГО КОНКУРСА «ИСТОРИЯ ОДНОГО ОТКРЫТИЯ»

10 февраля 2021 года в 17:00,

Ведущий:

Т.Н. Ведерникова, преподаватель химических дисциплин Фармацевтического филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»

Участники:

обучающиеся 1 курса Фармацевтического филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»

Жюри:

Председатель – Е.А. Бабинова, к.фарм.н., методист Фармацевтического филиала;

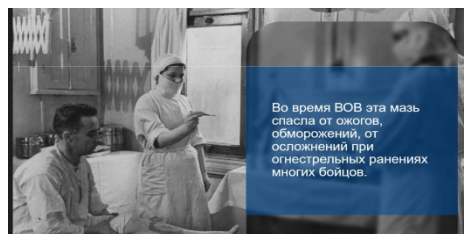
члены жюри – Л.А. Возякова, председатель ЦМК химии, преподаватель профессионального модуля; Е.Л. Самкова, преподаватель химических дисциплин.

Почти за 300-летнюю историю существования Российской Науки, ученые и изобретатели России внесли огромный вклад в мировую науку и развитие человечества. На творческом конкурсе «История одного открытия» обучающие расскажут о наиболее важных достижениях российских и советских ученых, которые внесли свой вклад в борьбу за сохранение здоровья человечества, в создание новых эффективных лекарственных средств.



Интересные факты из истории открытия и способа получения камфоры. Рассказ о трагической судьбе ученого Павла Флоренского, о его изысканиях по извлечению йода из водорослей и созданию из него лекарственных препаратов. Создание в кратчайший срок в начале войны **Бальзама**

Фаворского-Шостаковского – ранозаживляющее и противовоспалительное лекарственный препарат, который, спас тысячи жизней на фронте. Золотыми буквами в историю науки вписано имя Зинаиды Виссарионовны Ермольевой, открывшую стратегический препарат пенициллин.



В каждой работе звучит лейтмотивом гордость и восхищение патриотизмом, мужеством, стойкостью, самоотверженностью Российских учёных.

Победители конкурса оцениваются по наибольшему количеству набранных баллов и награждаются дипломами 1,2,3 степени.

АНОНС ТВОРЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКИ «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО»

11 февраля 2021 год, 10.15,

Ведущие:

Е.С. Павицкая – преподаватель информатики ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»,

Л.С. Малых — преподаватель информатики ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

Соведущие:

студенты 2 курса специальности 31.02.01 Лечебное дело

На творческой площадке участникам представится возможность окунуться в мир новых технологий, которые меняют нашу жизнь:

1.Вашему вниманию будет представлен видеоролик. В данном видеоуроке мы поговорим о науке и учёных, узнаем, как Пётр I повлиял на дату празднования Дня российской науки, поговорим о российских учёных, которые внесли огромный вклад в мировую науку, об их исследованиях и открытиях, откроем для себя, кто же из российских учёных получил Нобелевскую премию и за что, рассмотрим, как празднуется и какие мероприятия проводят на День российской науки.

2.В рамках презентации «Искусственный интеллект в медицине» вы сможете ответить на вопросы: что такое Искусственный интеллект (ИИ), как используется ИИ в медицине, в чём ценность ИИ, роли и перспективы ИИ в медицине.

3.По итогам проведения мероприятия создадим видеоальбом «Медицинские технологии будущего».



АНОНС ОТКРЫТОГО ЗАСЕДАНИЯ КРУЖКА «ЗЕЛЕНАЯ ЛАМПА» «МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО»

Ведущие:

С.В. Соколова – преподаватель Краснотурьинского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж». ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература

Мельникова Е.А. методист

Участники:

обучающиеся 1 курса Краснотурьинского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

На открытом заседании кружка «Зеленая лампа», посвященном к Дню Российской науки, участникам предоставляется возможность погрузиться в современное направление медицинской науки и практики, как превентивная медицина, главной целью которой является сохранение здоровья человека за счет предупреждения развития различных заболеваний и патологий.

В ходе обсуждения способов информирования населения с использованием новых технологий в сфере здравоохранения, участники ответят на ряд вопросов о мерах, направленных на предупреждения болезней и о возможностях использования искусственного интеллекта в сфере медицинской деятельности.



1. Традиционная система здравоохранения — структура во многом раздробленная, тогда как технологии могут предложить человеку взаимосвязанное решение. Если сейчас соединение человека с медициной происходит уже тогда, когда болезнь проявила себя, то в будущем медицина станет непрерывным процессом профилактической заботы о здоровье и перейдет от лечения болезней к их предотвращению. Основная концепция трансформации медицины будущего — превентивная медицина.



Превентивная медицина – это более современное направление в медицине, это медицина будущего, в которое мы уже вступили. В России оно существует приблизительно около 10 лет, наиболее бурно развивается последние годы.

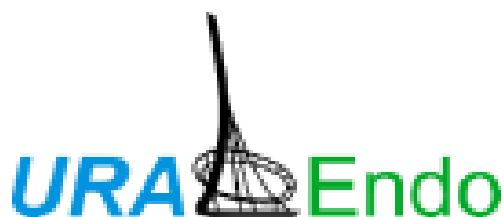
Ее главная задача – не лечение болезней, а выявление изменений в организме, способных вести к заболеваниям и принятие адресных мер, направленных на предотвращение болезней.

2. При подготовке проведения мероприятия был создан ролик, где учащиеся спрашивают у своих коллег о новых технологиях и искусственном интеллекте.

V конгресс УралЭндо

12 февраля 2020 г.

Студенты Новоуральского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж» под руководством заведующего практикой филиала О.Н. Шалавиной получили уникальную возможность принять участие в V юбилейном конгрессе с международным участием УралЭндо «Эндоскопия: разные взгляды, общий язык - стандарты терминологии» с мастер – классом по обработке рук.



Руководитель:

О.Н. Шалавина, заведующий практикой Новоуральского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

Участники:

И.Д Балакин,

В.А Юсупова - обучающиеся 2 курса специальности Сестринское дело,

К. В. Кунгурова - обучающаяся 4 курса специальности Сестринское дело.

АНОНС ТВОРЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКИ «ТВОРЧЕСТВО В МЕДИЦИНЕ»

12 февраля 2021 год, 13.00,

Ведущие:

И.Н. Максимова – библиотекарь Серовского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»,

К.А. Миссюра – преподаватель русского языка и литературы Серовского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

Соведущие:

студенты 2 курса специальности 31.02.01 Лечебное дело

В рамках мероприятия участники познакомятся с творческой составляющей жизни медицинских работников в разные временные эпохи.

В древности любой сколько-нибудь выдающийся врач сочинял трактаты, причём не только на медицинские темы, но и философской, литературной, бытовой тематики. Впрочем, и врачебные тексты обычно отличались литературностью языка и изяществом стиля, притом содержали массу бытовых подробностей, лирических и философских отступлений. Медицина считалась составной частью философии, и притом одной из важнейших: рассуждая о человеке, его душе и теле, мыслители непременно касались причин болезней и на основе осмысленного приходили к разнообразным методам и способам излечения.



Ещё в древности труд мыслителя и врачевателя тесно переплетаются между собой, создавая единую ячейку, сферу деятельности, не присущую никому кроме врача. Не каждый мыслитель – врач, но каждый врач – мыслитель, поскольку, находясь постоянно в окружении людей, людей абсолютно разных и не похожих друг на друга, он черпает бесценный материал жизненаблюдения, изучает порой уже неосознанно характеры и их взаимодействия между собой. Врач соприкасается в своём поле деятельности с сотнями и тысячами индивидуальностей, каждая из которых несёт в себе хотя бы крупицу нового знания, которое по глобальной своей природе неисчерпаемо.



Неудивительно, что порой, насыщаясь этим знанием, медицинские работники стремятся поделиться им с остальными – и записывают поначалу свои наблюдения, затем приступают к более смелому и выразительному творчеству, создавая рассказы, повести, романы.

Можно было бы назвать сотни и сотни фамилий тех, что лечили не только тело – но и душу. Лечили души посредством литературы, лечили, их что двести лет назад, что пятьдесят, что лечат сейчас – одинаково чутко, тонко и с сердцем.



АНОНС ОБЗОРНОЙ ВЫСТАВКИ-ПРЕЗЕНТАЦИИ «НОВОЕ В НАУКЕ»

12 февраля 2021 год, время – 12.15

Ведущие:

Оболенская Анастасия, Угриновский Александр, студенты 1 курса специальности 31.02.01 Лечебное дело

Соведущие:

студенты, члены научно-практических кружков Красноуфимского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»

Участники:

студенты 1 курса Красноуфимского филиала ГБПОУ «СОМК»

Самым большим достижением современной науки в 2020 году, безусловно, является рекордно быстрая разработка эффективных вакцин против COVID-19. Это самый настоящий подвиг исследователей всего мира, который не может быть не отмечен. Но уходящий год запомнится нам не только пандемией коронавируса: в самых разных областях науки были сделаны поражающие воображения научные открытия. В ходе **обзорной выставки-презентации** участники научно-практических кружков демонстрирует последние открытия в различных областях науки. Вы познакомитесь с самыми важными и наиболее интересные открытиями самого жаркого (во всех смыслах этого слова) года в новейшей истории. Поехали!



**АНОНС ВИКТОРИНЫ
«ВЕЛИКИЕ РУССКИЕ УЧЁНЫЕ»**

12 февраля 2021 года в 191 А, 12-30

12 февраля 2021 года в 185 МС, 16-30

Ведущий:

Н.Е.Соловьева, преподаватель биологии ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»

Участники:

обучающиеся 1 курса в 190А, 191Л, 185МС ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»

Наука силы нам дала
постичь основы мироздания,
она нас в космос вознесла
и погрузила вглубь сознания.

*Когда наука достигает какой-либо вершины,
с нее открывается обширная перспектива
дальнейшего пути к новым вершинам,
открываются новые дороги,
по которым наука пойдет дальше.*

С. И. Вавилов

Нет преград человеческой мысли.

С. П. Королев

Дело науки — служить людям.

Л. Н. Толстой



8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю) Петр I подписал указ об образовании Российской академии наук, которая первоначально называлась Академией наук и художеств. В 1925 году она была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 — в Российскую академию наук.

7 июня 1999 года в ознаменование 275 – летия со дня основания в России Академии наук был учреждён День российской науки, который ежегодно празднуется 8 февраля.

Познавательная презентация, а за ней увлекательная Викторина:

1. История возникновения Дня науки
2. Здание Президиума Российской академии наук в Москве, называемое в народе «Золотые мозги».
3. Великие русские ученые
4. Напутствие
5. Викторина

АНОНС ТВОРЧЕСКОГО УРОКА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ «ВЛИЯНИЕ ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА»

12 февраля 2021 год, 15.50, очно

Преподаватель:

Баландина С.А. - преподаватель ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»

Выступающие:

обучающиеся 8 класса

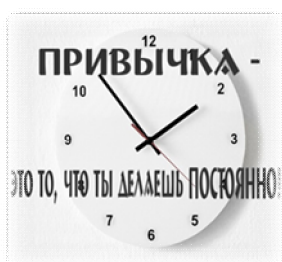
На творческом уроке участникам представится возможность обсудить вредные привычки человека и их влияние на организм.

Цель урока: воспитать культуру поведения, стремление к здоровому образу жизни, отрицательное отношение к вредным привычкам.

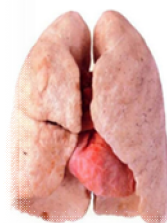


1. Вашему вниманию будет представлен видеоролик. В данном видеоуроке мы увидим основные вредные привычки, встречающиеся у молодых людей.

2. В рамках презентаций, обучающиеся 8 класса предоставят свои выступления на тему «Вредные привычки и их влияние на организм подростка».



Лёгкие некурящего



Лёгкие курящего



3. По итогам проведения мероприятия будут созданы буклеты «Скажи: «Нет» вредным привычкам». Будут проведены классные часы для обучающихся и студентов 1 курса с раздачей буклетов.



АНОНС ТВОРЧЕСКОЙ ПЛОЩАДКИ «НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ»

13 февраля 2021 год, 14:00



Ведущие:

Э.М. Чернухина – преподаватель ПМ01 Проведение профилактических мероприятий – нижнетагильский филиал ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

А.А. Клейнер – руководитель СНО Нижнетагильского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

Участники:

Шахутдинова Л.В., Румянцева А.А., Ахмаджанова М.П. – обучающиеся 4 курса специальности Лечебное дело,

Игошева Е.В., Лобанова М.М. – обучающиеся 2 курса специальности Сестринское дело,

Каримова А.А., Анфимов П.Г. – обучающиеся 3 курса специальности Лечебное дело.

На мероприятии узнаем, что медицина сегодня представляет собой сложную многогранную область науки, играющую важную роль в борьбе за здоровье, трудоспособность и жизнь человека. Прогресс современной медицинской науки неразрывно связан с научно-технической революцией, которая оказала огромное влияние на основные направления медицины. Являясь частью клинической медицины, современная хирургия в то же время развивается как крупная комплексная наука, использующая достижения биологии, физиологии, иммунологии, биохимии, математики, кибернетики, физики, химии, электроники и других отраслей науки. Во время операции в настоящее время применяют ультразвук, холод, лазеры, гипербарическую оксигенацию; операционные оснащаются новой электронной и оптической аппаратурой, компьютерами.

Узнаем о прогрессе в современной хирургии, о внедрение новых методов борьбы с шоком, сепсисом и нарушениями метаболизма, применение полимеров, новых антибиотиков, антисвертывающих и гемостатических средств, гормонов, ферментов.

Представленные работы познакомят с успехами современной хирургии и о величайших медицинских прорывах, которые спасли миллионы жизней.

Участники творческой площадки получают сертификаты участников творческой площадки **«Новые открытия в области медицины»**.



АНОНС КОНКУРСА СТУДЕНЧЕСКИХ РЕФЕРАТОВ «ЭРУДИТ»

17 февраля 2021 года в 14:00

Ведущий:

Е.А.Алексеева, методист Асбестовско-Суходолжского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

Участники:

обучающиеся Асбестовско-Суходолжского филиала ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж».

Ежегодный конкурс проводится с целью развития творческой активности, умений и навыков самостоятельной работы с различными источниками информации, приобщение обучающихся к исследовательской и проектной деятельности.

Работы, представляемые на конкурс, могут быть как информационно описательным, так и с элементами исследовательской деятельности, ориентированными на любой учебный предмет и иметь междисциплинарную направленность, материалы должны нести образовательный характер и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству Российской Федерации.

По результатам конкурса победители награждаются Дипломами 1, II и III степени. Остальным участникам конкурса выдаются сертификаты.

