



ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ В СГУ

25 МАРТА 10:00 – 16:00

Лекции, экскурсии по лабораториям и
центрам СГУ, интерактивные
мастер-классы.
Гости получают методические материалы
и сертификат участника.

НАПРАВЛЕНИЯ:

Учителя химии

Учителя физики

Учителя математики

Учителя информатики

Учителя иностранных
языков

Учителя русского языка
и литературы



ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ХИМИИ

9:00–10:00

Регистрация участников

I к. нижняя ауд.

Пленарное заседание

10:00–10:10

Приветственное слово

Ирина Юрьевна Горячева, директор Института химии,
д-р хим. наук, профессор

10:10–10:20

Об ассоциации учителей химии

Саратовской области

Кузнецова Ирина Владимировна, канд. хим. наук,
доцент кафедры общей и неорганической химии

10:20–10:50

Химия: краткая история науки,
изменившей мир

Штыков Сергей Николаевич, д-р хим. наук, профессор
кафедры аналитической химии и химической экологии

10:50–11:20

Неорганические соединения: связи -

структура - реакционная способность

Кузнецова Ирина Владимировна, канд. хим. наук,
доцент кафедры общей и неорганической химии

11:40–12:40

Мастер-классы

Качественные реакции на неорганические
ионы

Русанова Татьяна Юрьевна, д-р хим. наук, заведующая
кафедрой аналитической химии и химической
экологии

Биологическая электрохимия — основа
преобразования энергии и информации
в живых системах»

Казаринов Иван Алексеевич, д-р хим. наук,
заведующий кафедрой физической химии

Химия полимеров: занимательный школьный
эксперимент

Шиповская Анна Борисовна, д-р хим. наук, заведующая
базовой кафедрой полимеров

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ХИМИИ

Неорганическая химия: занимательный
школьный эксперимент
Кузнецова Ирина Владимировна, канд. хим. наук, доцент
кафедры общей и неорганической химии

12:40–13:30

Кофе-брейк

Пленарное заседание

13:30–13:50

Полимеры и прогресс цивилизации
Шиповская Анна Борисовна, д-р хим. наук, заведующая
базовой кафедрой полимеров

13:50–14:10

Каталитические процессы в современном
мире
Кузьмина Раиса Ивановна, д-р хим. наук, заведующая
кафедрой нефтехимии и техногенной безопасности

14:10–14:30

Химия цвета. История и современность
Сорокин Виталий Викторович, д.х.н., профессор кафедры
органической и биоорганической химии

14:30–14:50

Взаимное влияние атомов в молекуле и
реакционные частицы
Крылатова Яна Георгиевна, канд. хим. наук, заведующая
кафедрой естественно-научных дисциплин и методики их
преподавания факультета физико-математических и
естественно-научных дисциплин ПИ

14:50–15:20

**Экскурсии по научным лабораториям и
подразделениям Института химии**

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ

9:00–10:00

Регистрация участников

Пленарное заседание

10:00–10:10

Вступительное слово

Елена Генриховна Елина, руководитель приоритетных проектов и программ СГУ имени Н.Г. Чернышевского, д-р филол. наук, профессор

10:10–10:30

Перспективы и риски применения нейросетей в учебном процессе

Наталья Алексеевна Александрова, декан факультета ФМи ЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент

10:30–10:50

Почему Нобелевскую премию по физике в 2024 году дали за исследования в области машинного обучения

Надежда Игоревна Семенова, доцент кафедры радиофизики и нелинейной динамики, старший научный сотрудник лабора-тории биомедицинской фотоакустики, канд. физ.-мат. наук.

10:50–11:10

Математическое образование в современном мире

Елена Владимировна Сецинская, заместитель декана механико-математического факультета, канд. физ.-мат. наук.

11:30–12:00

Мастер-классы

Молекулярно-атомистическое моделирование на базе многопроцессорной платформы Kvazar в ОС Windows

Ольга Евгеньевна Глухова, заведующая кафедрой радиотехники и электродинамики, д-р физ.-мат. наук, профессор

Физпрактикум в современной школе: возможности и перспективы, примеры и подходы

Филипп Анатольевич Белов, доцент кафедры олимпиадной и проектной подготовки по физике на базе МОУ «Лицей прикладных наук имени Д.И. Трубецкова», канд. пед. наук.

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ

Закон Ньютона-Рихмана в задачах на тепловые явления для 8-9 классов
Алексей Владимирович Савин, заведующий кафедрой олимпиадной и проектной подготовки по физике на базе МОУ «Лицей прикладных наук имени Д.И. Трубецкова», председатель комиссии Саратовской области по проверке выполнения заданий с развернутым ответом участников ГИА по образовательным программам основного общего и среднего общего образования по физике, канд. физ.-мат. наук, доцент

Оптические методы в медицине
Элина Алексеева Генина, профессор кафедры оптики и биофотоники, д-р физ.-мат. наук, доцент

Технологии генеративного искусственного интеллекта в школе и в школьной физике
Анатолий Сергеевич Караваев, заведующий кафедрой динамического моделирования, д-р физ.-мат. наук, профессор

От физики металлов и полупроводников к микроэлектронике и наноэлектронике
Александр Владимирович Скрипаль, заведующий кафедрой физики твердого тела, д-р физ.-мат. наук, профессор

**Электронное моделирование колебательных систем:
междисциплинарный лабораторный практикум**
Владимир Викторович Семенов, доцент кафедры радиофизики и нелинейной динамики, заведующий научно-образовательной лабораторией компьютерного моделирования в электронике, канд. физ.-мат. наук.

12:00–12:50

Кофе-брейк

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ

VIII к. 420 ауд.

Пленарное заседание

12:50–13:10

Материаловедение — это современная физика

Сергей Борисович Вениг, директор Института физики,
д-р физ.-мат. наук, профессор

13:10–13:30

От школьной физики к биофотонике

Элина Алексеева Генина, профессор кафедры оптики
и биофотоники, д-р физ.-мат. наук, доцент

13:30–13:50

Альтернативная электроника будущего: как ученые исследуют наноразмерные магниты и используют их для передачи и обработки информационных сигналов

Александр Владимирович Садовников, доцент кафедры
физики открытых систем, канд. физ.-мат. наук, доцент

13:50–14:10

Важные моменты подготовки к выполнению заданий с развернутым ответом государственной итоговой аттестации

Алексей Владимирович Савин, заведующий кафедрой олимпиадной и проектной подготовки по физике на базе МОУ «Лицей прикладных наук имени Д.И. Трубецкого», председатель комиссии Саратовской области по проверке выполнения заданий с развернутым ответом участников ГИА по образовательным программам основного общего и среднего общего образования по физике, канд. физ.-мат. наук, доцент

Экскурсии по научным лабораториям СГУ и подразделениям Института физики

14:20–14:30

Научный медицинский центр, лаборатория биомедицинской фотоакустики

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ

14:40–14:50

Студенческое конструкторское бюро
«Рубеж-СГУ»

15:00–15:10

Научно-исследовательский институт
механики и физики, лаборатория
«Магнитные метаматериалы»

15:20–15:30

Коллекция физических приборов и
лекционных демонстраций

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

9:00–10:00

Регистрация участников

III к. БФА

Пленарное заседание

10:00–10:10

Вступительное слово

Елена Генриховна Елина, руководитель приоритетных проектов и программ СГУ имени Н.Г. Чернышевского, д-р филол. наук, профессор

10:10–10:30

Перспективы и риски применения нейросетей в учебном процессе

Наталья Алексеевна Александрова, декан факультета ФМиЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент

10:30–10:50

Почему Нобелевскую премию по физике в 2024 году дали за исследования в области машинного обучения

Надежда Игоревна Семенова, доцент кафедры радиофизики и нелинейной динамики, старший научный сотрудник лаборатории биомедицинской фотоакустики, канд. физ.-мат. наук

10:50–11:10

Математическое образование в современном мире

Елена Владимировна Сецинская, заместитель декана механико-математического факультета, канд. физ.-мат. наук

11:30–11:50

Блиц-лекция

IX к. 410 ауд.

Особенности подготовки к государственной аттестации

Елена Владимировна Разумовская, и.о. заведующего кафедрой математического анализа, председатель региональной предметной комиссии ЕГЭ по математике, канд. физ.-мат. наук

11:50–12:30

Перерыв

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

12:30–13:15

Мастер-классы

IX к. 325 ауд.

Нестандартные методы решения
планиметрических задач ЕГЭ
Валерий Викторович Кривобок, доцент кафедры
компьютерной алгебры и теории чисел, канд. физ.-мат. наук

IX к. 218 ауд.

Разбор вероятностных задач при
подготовке к ГИА
Александр Владимирович Харламов, заведующий кафедрой
основ математики и информатики, канд. экон. наук

**IX к. 307,
308 ауд.**

Использование искусственного интеллекта
в образовании
Дмитрий Вадимович Мельничук, доцент кафедры теории
функций и стохастического анализа, канд. физ.-мат. наук,
Виталий Богоявленский, магистрант

IX к. 401 ауд.

Практические кейсы формирующего
оценивания по математике
Инесса Константиновна Кондаурова, заведующая кафедрой
математики и методики ее преподавания, канд. пед. наук,
Олеся Вячеславовна Федорова, преподаватель

IX к. 312 ауд.

Развитие молодых талантов: сотрудничество
механико-математического факультета и
«Неофлекс»
Роман Борисович Родионов, директор Саратовского филиала
АО «Неофлекс Консалтинг», Елена Володина, руководитель
учебного центра Саратовского филиала АО
«Неофлекс Консалтинг»

13:30–13:50

Блиц-лекция

IX к. 401 ауд.

Опыт реализации магистерской программы
по направлению 09.04.03 Прикладная
информатика, профиль Анализ данных
Сергей Петрович Сидоров, заведующий кафедрой теории
функций и стохастического анализа, д-р физ.-мат. наук

14:20–15:00

**Экскурсия по подразделениям
механико-математического
факультета**

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ

9:00–10:00

Регистрация участников

III к. БФА

Пленарное заседание

10:00–10:20

Вступительное слово

Елена Генриховна Елина, руководитель приоритетных проектов и программ СГУ имени Н.Г. Чернышевского, д.фил.н., профессор

10:20–10:30

Перспективы и риски применения нейросетей в учебном процессе

Наталья Алексеевна Александрова, декан факультета ФМиЕНД, канд. физ.-мат. наук, доцент

10:30–11:00

Почему Нобелевскую премию по физике в 2024 году дали за исследования в области машинного обучения

Надежда Игоревна Семенова, доцент кафедры радиофизики и нелинейной динамики, старший научный сотрудник лаборатории биомедицинской фотоакустики, канд. физ.-мат. наук

11:00–11:20

Математическое образование в современном мире

Елена Владимировна Сецинская, заместитель декана механико-математического факультета, канд. физ.-мат. наук

11:20–11:40

Блиц-лекции

Цифровые ресурсы в работе учителей физико-математического профиля

Ольга Александровна Литвинова, канд. пед. наук, доцент кафедры информационных систем и технологий в обучении, Ольга Викторовна Пикулик, канд. пед. наук, доцент кафедры информационных систем и технологий в обучении

Роботы и физика в междисциплинарных проектах

Александр Сергеевич Покотило, учитель физики и астрономии, Недогреева Наталия Герасимовна, канд.пед. наук, доцент кафедры физики и методики ее преподавания

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ

3d моделирование на уроках информатики
Александр Николаевич Тимонин, ассистент кафедры
информационных систем и технологий в обучении

11:40–12:00

Коллективная работа по информатике в
дифференцированных практических кейсах
Наталья Алексеевна Александрова, Ирина Владимировна
Вешнева, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры
информационных систем и технологий в обучении

12:00–12:40

Кофе-брейк

12:40–14:00

Семинары

Разбор сложных задач из ГИА по информатике
Елена Евгеньевна Лапшева, руководитель Образовательного
центра непрерывной подготовки ИТ-специалистов

Как реализовать себя в олимпиадной
робототехнике? Решаем практический кейс
Виталий Абрамович Векслер, канд. пед. наук, доцент
кафедры информационных систем и технологий в обучении

**Экскурсии по научным
лабораториям СГУ и
подразделениям Института физики**

14:00–14:10

Фаблаб «Цифровые интегративные
биоинженерные системы»

14:15–14:25

Студенческое конструкторское бюро
«Рубеж-СГУ»

14:30–14:40

Фаблаб «Беспилотные системы и нелинейная
роевая механика»

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

10:30–11:00 Регистрация участников

XI к. 208 ауд. **Общее пленарное заседание**

11:00–11:15 Вступительное слово
Елена Генриховна Елина, руководитель приоритетных проектов и программ СГУ имени Н.Г. Чернышевского,
д-р филол. наук, профессор
Валерий Владимирович Прозоров, научный руководитель ИФиЖ, д-р филол. наук, профессор
Людмила Сергеевна Борисова, директор ИФиЖ, канд. филол. наук, доцент

11:15–12:20 Проблемы преподавания современной литературы в школе
Гульнара Монеровна Алтынбаева, д-р филол. наук, профессор кафедры русской и зарубежной литературы ИФиЖ и кафедры русской филологии на базе МОУ ГЭЛ Педагогического института

12:30–13:10 **Мастер-классы**

13:30–14:10 Вопросы олимпиадной подготовки школьников
14:15–14:55 по русскому языку и литературе
Марина Игоревна Кабанова, ст. преподаватель кафедры русской филологии на базе МОУ ГЭЛ Педагогического института,
Александра Васильевна Раева, канд. филол. наук, доцент кафедры общего литературоведения и журналистики ИФиЖ и кафедры русской филологии на базе МОУ ГЭЛ Педагогического института

XI к. 313 ауд. Школьный интеллект: генерируем смыслы, создавая школьную редакцию
Лариса Александровна Суворова, канд. филол. наук, руководитель Центра СМИ СГУ, завуч Школы журналистики ИФиЖ

XI к. 311 ауд. Проблема формирования коммуникативной компетенции у школьников при обучении русскому языку и речеведческая составляющая ФГОС нового поколения
Ольга Ивановна Дмитриева, д-р филол. наук, зав. кафедрой русской филологии на базе МОУ ГЭЛ Педагогического института

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

- XI к. 301 ауд.** Речевые ошибки в итоговых сочинениях школьников: типы, причины, предупреждение
Алла Николаевна Байкулова, д-р филол. наук, заведующая кафедрой русского языка, речевой коммуникации и русского как иностранного ИФиЖ;
Оксана Николаевна Струкова, канд. филол. наук, доцент кафедры русского языка, речевой коммуникации и русского как иностранного ИФиЖ;
Елена Владимировна Уздинская, канд. филол. наук, доцент кафедры русского языка, речевой коммуникации и русского как иностранного ИФиЖ
- 13:10–13:30** Кофе-брейк
- XI к. 208 ауд.** Мастер-классы
- 15:00–15:20** Афанасий Никитин буги: межпредметный фестиваль внутри одного текста
Олег Игоревич Янковский, абсолютный победитель конкурса «Учитель года России» – 2023, выпускник ИФиЖ
- 15:00–15:20** Имидж учителя в социальных сетях
Роман Игоревич Павленко, канд. филол. наук, доцент кафедры общего литературоведения и журналистики ИФиЖ
- Атриум XI к.** Выдача сертификатов

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

10.30-11.00 **Регистрация участников**

XI к. 408 ауд. **Пленарное заседание**

11:00-11:15 Приветственное слово

Елина Елена Генриховна, руководитель приоритетных проектов и программ СГУ имени Н.Г. Чернышевского, д-р филол. наук, профессор
Шилова Светлана Алексеевна, канд. филос. наук, декан факультета гуманитарных дисциплин, русского и иностранных языков Педагогического института
Харламова Татьяна Валериевна, канд. филол. наук, заведующая кафедрой романо-германской филологии и переводоведения Института филологии и журналистики

11:10-11:50 Спиральная динамика для учителя иностранного языка - как и для чего?
Калинина Елена Алексеевна, канд. пед. наук, доцент кафедры английского языка и методики его преподавания Педагогического института

12:00-12:40 **Мастер-классы**
13:10-13:50 **Английский язык**
14:00-14:40

XI к. 213 ауд. Культуры и страны сквозь призму искусственного интеллекта
Казакова Вера Юрьевна, канд. филол. н., доцент кафедры романо-германской филологии и переводоведения Института филологии и журналистики

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

XI к. 305 ауд. Создание видеороликов социальной рекламы на английском языке «Together for better future: Get involved! Make your contribution!»

Никитина Галина Александровна, канд. пед. наук, заведующая кафедрой английского языка и методики его преподавания Педагогического института

Коханюк Елена Александровна, старший преподаватель кафедры английского языка и методики его преподавания Педагогического института

XI к. 214 ауд. Чат-боты на службе преподавателя: Perplexity, Gemini и др.

Кленова Анастасия Владиленовна, канд. филол. наук, доцент кафедры романо-германской филологии и переводоведения Института филологии и журналистики

XI к. 303 ауд. Creating an Inspiring Booktrailer: A Way to Boost Motivation for Reading in the Original

Кубракова Наталья Алексеевна, канд. филол. наук, заведующая кафедрой английского языка для гуманитарных направлений и специальностей Педагогического института

12:00 – 12:40 Мастер-классы Немецкий язык

XI к. 306 ауд. Командовать парадом буду я: искусственный интеллект как личный ассистент школьного учителя

Петрушков Илья Владимирович, ассистент кафедры романо-германской филологии и переводоведения Института филологии и журналистики

Французский язык

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

XI к. 206 ауд. Творческие задания на уроках французского языка в эпоху искусственного интеллекта
Кулаков Артем Егорович, канд. филол. наук, доцент кафедры романо-германской филологии и переводоведения Института филологии и

12:40 – 13:05 Кофе-брейк

**13:10 – 13:50 Мастер-классы
Немецкий язык**

XI к. 306 ауд. Развитие коммуникативных навыков с использованием плакатной выставки UMI
Аргишева Ирина Геннадьевна, канд. пед. наук, доцент кафедры немецкого и французского языков и методики их преподавания Педагогического института

Французский язык

XI к. 206 ауд. Эффективная подготовка учащихся к выполнению заданий с развернутым ответом на ЕГЭ по французскому языку
Гуськова Юлия Васильевна, старший преподаватель кафедры романо-германской филологии и переводоведения Института филологии и журналистики

**14:00-14:40 Мастер-классы
Немецкий язык**

XI к. 306 ауд. Переводческие ловушки: как избежать ошибок и сохранить смысл
Горина Наталия Николаевна, канд. филол. наук, доцент кафедры романо-германской филологии и переводоведения Института филологии и журналистики
Григорьева Екатерина Владимировна, старший преподаватель кафедры романо-германской

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

филологии и переводоведения Института
филологии и журналистики

Французский язык

XI к. 206 ауд. Использование песенного материала для развития творческого потенциала учащихся
Фролова Юлия Борисовна, канд. филол. наук, доцент кафедры романо-германской филологии и переводоведения Института филологии и журналистики
Королева Ирина Николаевна, канд. филол. наук, доцент кафедры романо-германской филологии и переводоведения Института филологии и журналистики

14:50-15:30 Пленарное заседание

XI к. 408 ауд. От классики к инновациям: искусственный интеллект в обучении
Лисюткина Ирина Сергеевна, канд. филол. наук, доцент кафедры романо-германской филологии и переводоведения Института филологии и журналистики

Атриум XI к. Выдача сертификатов

ДЕНЬ УЧИТЕЛЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Мастер-классы Английский язык

12:00 – 12:40

Группа А1
213 ауд.

Группа А2
305 ауд.

Группа А3
214 ауд.

Группа А4
303 ауд.

13:10 – 13:50

Группа А2
213 ауд.

Группа А1
305 ауд.

Группа А4
214 ауд.

Группа А3
303 ауд.

14:00 – 14:40

Группа А3
213 ауд.

Группа А4
305 ауд.

Группа А2
214 ауд.

Группа А1
303 ауд.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



САРАТОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕГОДНЯ

11 факультетов

**7 институтов (включая Педагогический институт,
в состав которого входят 5 факультетов)**

2 колледжа

17 базовых кафедр

Более 600 партнёров – будущих преподавателей

Система непрерывного образования:

довузовская подготовка

бакалавриат, специалитет

магистратура

аспирантура

дополнительное профессиональное
образование

+ сетевые программы с другими
вузами

**СТАРЕЙШИЙ
ВУЗ
РЕГИОНА**

www.sgu.ru

410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83

