



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ
М.В.ЛОМОНОСОВА



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
НАУК



ОМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ НАУКА +

ОМСК

30 ОКТЯБРЯ - 6 НОЯБРЯ

СМЕШАННЫЙ
ФОРМАТ
ПРОВЕДЕНИЯ

FUTURE OF PHYSICS

15
years
of science
festival
НАУКА
 +

75

75 ЛЕТ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ОПЕРЕЖАЯ
ВРЕМЯ

0+

ВХОД СВОБОДНЫЙ
FESTIVALNAUKI.RU

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



El+
GROUP

HUAWEI

ОДК

Ростех

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР

СБЕР

ПАО СБЕРБАНК

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

КОТ
ШРЕДИНГЕРА

РОССИЯ 24

TikTok

РОССИЯ СЕГОДНЯ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

РНФ

ЗАРЯДЕ

Академия

КОСМОС

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

И

RGU

СТАРТ

И

ДУМАЙ

edute

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
МЕРОПРИЯТИЯ ОФЛАЙН-формата				
1.	Видеолекция «Сигналы коммуникации домашних питомцев»	Ссылка	Министерство культуры Омской области. Омск-Здесь. Смотри дома. Видеолекторий	Березина Елена Сергеевна Видеолекция о сигналах коммуникации кошек и собак. Как животные показывают своё миролюбивое настроение, беспокойство, агрессию, чем отличаются сигналы кошек и собак.
2.	Видеолекция «Почему такой?» Некоторые вопросы наследственности.	Ссылка	Министерство культуры Омской области. Омск-Здесь. Смотри дома. Видеолекторий	Березина Елена Сергеевна Пол ребёнка наследуется от матери" - с таким «фактом» часто можно столкнуться в интернете или услышать в разговоре. Однако это одно из многих распространённых заблуждений, связанных с незнанием генетики. Елена Березина расскажет о наследовании признаков и развеет этот и другие мифы. Вы увидите «добрых лис» и «тигровых лошадей», узнаете, как гены влияют на поведение и внешний вид животных, какие формулы описывают окрас животных и откуда взялась коротколапость такс и кошек-манчкинов.
3.	Олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству	30.10.2020 – 02.11.2020	Образовательный портал ОмГПУ	Гешко Олеся Александровна Целью проведения является стимулирование учебной, познавательной, исследовательской деятельности студентов в сфере финансовой грамотности, предпринимательства и защиты прав потребителей финансовых услуг. Для этого решаются следующие задачи: - распространение среди студенческой аудитории знаний о проблемных ситуациях в сфере финансовой грамотности, предпринимательства и защиты прав потребителей финансовых услуг, проблемных ситуациях в данной сфере, а также возможных способах их преодоления; - распространение научных и практических знаний, уме-

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				ний и навыков и их популяризация среди студентов ФГБОУ ВО «ОмГПУ»; укрепление связей между преподавательским и студенческим сообществами.
4.	Творческий конкурс «Математика + физика = занимательность и творчество»	30.10.2020 - 03.11.2020	Образовательный портал «Школа»	Дербуш Марина Викторовна, Скарбич Снежана Николаевна Творческий конкурс, состоящий из двух этапов. На первом этапе участники смогут проверить свои знания занимательных фактов по математике и физике в ходе викторины. На втором этапе участникам предлагается творческое задание, для выполнения которого нужно не только соединить вместе математику и физику, но также позвать на помощь творческие способности и ИКТ-компетентности.
5.	Открытая лекция «Удивительная молекулярная кухня»	Октябрь-ноябрь 2020	Социальная сеть VK	Федулова Светлана Владимировна В начале 21-го века молекулярная кухня – это что-то совершенно необычное, полезное и невероятно модное. Это явление появилось в результате экспериментов ученых, любящих готовить. Они решили изучить рецепты с точки зрения химических и физических процессов, затем стали организовывать конференции и делиться с миром методами улучшения способов создания блюд. На лекции Вы познакомитесь с понятием и создателями этой необычной кухни, узнаете о знаменитых российских и зарубежных рестораторах, а также изучите сырье и оборудование, необходимое в приготовлении молекулярных блюд.
6.	Мастер-класс «Занимательные головоломки из металла»	Октябрь-ноябрь 2020	Социальная сеть VK	Курило Юлия Анатольевна В презентации мастер-класса представлен материал по изготовлению головоломок из металла. Именно с логического мышления начинается формирование мировоззрения ребенка, формируются умения рассуждать, делать выводы в соот-

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				ветствии с законами логики, построение причинно-следственных связей. Решение головоломок приносит огромную пользу человеку на любом этапе его жизни. В ходе решения головоломки приходится собирать и анализировать информацию, откидывать лишние данные, которые запутывают, и находить тот самый недостающий бит информации, который приведет к победе над головоломкой.
7.	Мастер-класс «Мандала как терапевтический инструмент»	Октябрь-ноябрь 2020	Социальная сеть VK	Кузнецова Елена Ивановна Сегодня мандалы стали частью массового сознания, их используют как терапевтический инструмент для продвинутых медитативных практик. Внешне традиционная ритуальная мандала выглядит как круг с вписанным в него квадратом и другими символами, симметрично расположенными относительно центра. На мастер-классе вы научитесь создавать мандалу на древесном спиле с использованием ниток трех гармоничных цветов. Первоначально необходимо создать эскиз мандалы, представляющий собой трафарет окружности, разделённой на 16 равных частей. В этом вам поможет видеоматериал, разработанный студенткой Губановой К. Необходимые материалы и инструменты: нитки 3 цветов, древесный спил, гвоздики 15мм – 16 штук, лист бумаги, молоток, карандаш, линейка, циркуль.
8.	Научный калейдоскоп	Подведение итогов 05.11.2020 15:00	Ссылка	Федосеева Анна Петровна, Янушенко Александр Иванович, Филоненко Лариса Алексеевна Мероприятие включает несколько разноплановых конкурсов, нацеленных на развитие самостоятельной творческой и исследовательской деятельности студентов. 1. Конкурс эссе «Учитель и Наука»

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				2. Фотоконкурс «Наука – это красиво» 3. Конкурс методических разработок «Портфолио будущего педагога» 4. Конкурс мультимедийных продуктов «Физика в быту» 5. Конкурс рекламы «Профессия педагога – самая лучшая», «Школа в цифровом мире», «Филиал ОмГПУ в г. Таре – центр образовательной и научной деятельности Севера Омской области» 6. Конкурс презентаций «Шедевры отечественной рекламы»
9.	Олимпиада по математике для обучающихся 1–4 классов «Эрудит»	05.10. – 06.11.2020	Ссылка	Мерецкая Татьяна Владимировна Целями олимпиады являются популяризация математики и повышение интереса обучающихся начальной школы к занятиям математикой, выявление математически одаренных обучающихся, развитие у них творческих способностей.
10.	Литературный конкурс «Читаем Ф.М. Достоевского»	21.09. – 06.11.2020	Филиал ОмГПУ в г. Таре	Березина Татьяна Юрьевна Конкурс проводится с целью побуждения молодежи к изучению и чтению произведений русской классики, углубленному изучению жизни и творчества Ф.М. Достоевского, популяризации духовных и нравственных ценностей через литературное наследие писателя. Конкурс предполагает вовлечение молодежи в творческую деятельность, приобщающую к ценностям русской и мировой культуры. Лучшие работы участников конкурса будут представлены к официальной группе Филиала ОмГПУ в г. Таре ВКонтакте.
11.	Конкурс презентаций «75 лет годовщине Победы в Войне»	30.10.2020 по 31.10.2020	Филиал ОмГПУ в г. Таре	Седельникова Наталья Александровна Целями проведения конкурса являются: - Воспитание патриотизма, нравственных и эстетических качеств, формирование активной гражданской позиции, повышение интереса к истории России и своей семьи. - Активизация познавательной деятельности, ориентирован-

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				ной на личностную и творческую самореализацию. Задачи конкурса: развитие интереса к изучению истории Великой Отечественной войны 1941-1945 годов; сохранение исторической памяти о защитниках Отечества, тружениках тыла, внесших значительный вклад в Победу, детях Войны.
12.	Обучающая презентация «Физика в туризме»	Октябрь – ноябрь 2020	Ссылка	Баталова Екатерина Викторовна Если вы решили заняться туризмом и хотите избежать или хотя бы уменьшить сложности, с которыми можете столкнуться, то в этом вам поможет презентация «Физика в туризме». Изучив данную презентацию, вы поймете, как знания физики могут облегчить жизнь туристу, а иногда даже помочь избежать травм.
13.	Персональная выставка члена СХ России В.И. Маслова	30.10.- 06.11.2020	ул. Партизанская 4а, Выставочный зал ОмГПУ	Костикова Светлана Геннадьевна На выставке представлены работы разных лет известного художника г. Омска, профессора кафедры МДИ и ДПИ – Маслова Виктора Ивановича. В экспозиции представлены работы в жанре – пейзаж, тематическая картина. Для проведения групповой экскурсии необходима предварительная запись по электронной почте evskripnikova@bk.ru.
14.	Веб-квест «Путешествие к морю»	30.10.2020 - 05.11.2020	Ссылка	Макарова Наталья Анатольевна Основной сюжетной линией веб-квеста является путешествие семьи Дэметальиных, которая собирается отправиться в отпуск к морю и для этого им предстоит пройти ряд испытаний. Задания квеста связаны с общими физическими и химическими свойствами d - элементов, строением атома и их практическим применением.
15.	Конкурс методических	19.10.2020-	Образовательный портал	Деревянченко Елена Анатольевна, Мартынова Юлия

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
	CLIL-разработок «Docendo discimus»	29.10.2020 подготовка участниками работ, загрузка их на портал; 30.10.2020 - 05.11.2020 оценивание работ, определение победителей	ОмГПУ	Викторовна, Соловьев Дмитрий Николаевич, Тебенькова Наталья Геннадьевна Участники разрабатывают логично структурированный и подробно описанный ход проведения учебного занятия в рамках технологии CLIL (предметно-языковое интегрированное обучение), основной целью которого должно стать достижение двух групп предметных результатов: по иностранному языку (на выбор участника) и по физике (тематика на выбор участника). Оформление методической разработки в виде презентации в Power Point. Рабочие языки: английский, немецкий, французский, китайский.
16.	Фильм «Интервью»	Октябрь-ноябрь 2020	Ссылка	Красноухова Валентина Николаевна Фильм-интервью с участием разных студентов (и не только), как они видят физику в будущем, какие технологии будут реализованы с помощью этих открытий. Вопросы для интервью содержат разные аспекты проявления физики в нашей жизни, и ответить на них будет интересно любому человеку. Ориентировочная продолжительность фильма составляет 10-15 минут.
17.	Научное видео-шоу «Занимательные опыты»	Октябрь – ноябрь 2020	Ссылка	Репин Андрей Владимирович Физические открытия, в том числе и открытия будущего, начинаются с эксперимента. Будет проведена демонстрация необычных явлений физики в лабораторных условиях. Вас ждет удивительный мир механики, термодинамики, электричества и оптики. Все демонстрируемые явления, при некоторой сноровке, можно будет провести в домашних условиях. Будут сняты видеоролики с объяснением наблюдаемых явлений.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
18.	Интерактивная выставка «Музей занимательных наук»	Октябрь – ноябрь 2020	Ссылка	Самойлова Галина Владимировна, Пашина Марина Владимировна Использование в биологических исследованиях различных оптических приборов: световых микроскопов Микромед и стереоскопических Биолам. Все желающие смогут посмотреть изготовление временных микропрепаратов для изучения растительных клеток и тканей. Демонстрация опытов с лабораторными животными: крысы серые, улитки рода ахатина, шпорцевые лягушки и рыбы рода цихлиды.
30 октября 2020 года				
19.	Конкурс «ЭКО Челленж 2020»	30.10.2020 09:00	Ссылка	Кубрина Людмила Васильевна Дистанционный творческий конкурс для всех желающих, которые хотели бы попробовать себя в роли экоблогеров. Участники смогут смонтировать видеоролик по заранее заданной тематике.
20.	Видеофильм «Вредный здоровый образ жизни»	30.10.2020 12:30–14:10	Филиал ОмГПУ в г.Таре (актовый зал)	Криворотов Сергей Константинович Данное мероприятие предполагает просмотр фильма, который рассказывает о ЗОЖ. Фильм расскажет студентам о положительных моментах, но также и отрицательных. Благодаря этому у студентов будет происходить формирование ценностного отношения к своему здоровью.
21.	Открытое занятие «Блесни английским в своей науке»	30.10.2020 12:30–14:00	ул. Партизанская, 4а, ауд.306	Айданова Юлия Файзиевна Открытое занятие «Блесни английским в своей науке» позволит студентам разных факультетов проявить эрудицию на иностранном языке в своей научной области (в математике и информатике, в гуманитарных науках). Участниками мероприятия станут студенты неязыковых специальностей ОмГПУ и все желающие. Занятие пройдет в форме презентации мини-докладов, посвященных интересным фактам из этих областей знания.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				Также планируется проведение викторины и выполнение творческих заданий.
22.	Региональная студенческая научно-практическая конференция Батышевские чтения «Современные проблемы профессионального образования», посвященная памяти Н.М. Гурбо	30.10.2020 14:00-17:30	Образовательный портал ОмГПУ	Шипилина Людмила Андреевна К обсуждению предлагается следующая проблематика: технологии и методы профессионального обучения в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов; формы, методы и условия профессионального становления и личностного развития; современные исследования в образовательных системах.
23.	Научно-методический семинар «Организация профессионально-ориентированной языковой подготовки студентов в вузе»	30.10.2020 14:00-18:00	Ссылка Код доступа: 253435	Дроботенко Юлия Борисовна Цель семинара: обсуждение проблем профессионально-ориентированной языковой подготовки студентов в вузе; обмен опытом преподавания иностранных языков для студентов неязыковых специальностей вузов РФ и других стран; знакомство с новыми методиками преподавания иностранных языков в вузе.
24.	Открытие региональной площадки Всероссийского фестиваля науки NAUKA0+ Психолого-педагогическая олимпиада	30.10.2020 15:30	Образовательный портал ОмГПУ	Федяева Людмила Викторовна Традиционно, в преддверии дня рождения университета, в ОмГПУ состоится психолого-педагогическая олимпиада. В этом году мероприятие пройдет в 18-й раз, впервые в формате онлайн. Тема олимпиады в 2020 году: «Я – учитель! Я прикасаюсь к будущему». Участниками психолого-педагогической олимпиады могут стать студенты всех факультетов и филиала ОмГПУ в г. Таре, а также других вузов и колледжей. В состав команды могут входить 5 студентов и 2 руководителя команды.
25.	Аукцион педагогических идей «Дебют» в об-	30.10.2020 16:00	Образовательный портал ОмГПУ	Тельнова Жанна Николаевна Студенты представят свои научные разработки, раскроют

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
	ласти дошкольного образования			современные проблемы исследования в области дошкольного образования
31 октября 2020 года				
26.	Круглый стол «Подготовка младшего школьника к научно-исследовательской деятельности в образовательной области «Филология»	30.10.2020 12:30	Образовательный портал ОмГПУ	Щербакова Наталья Николаевна, Калашникова Светлана Георгиевна Как выбрать тему для исследования, определить цель и основные задачи будущего исследования, как научить ребенка отбирать, систематизировать и обобщать материал. Какова роль учителя и родителей в работе младшего школьника над исследованием. Обобщается опыт работы в городском конкурсе детских исследовательских работ «Я – исследователь», секция «Мир гуманитарных наук».
02 ноября 2020 года				
27.	Открытая лекция «Физика и программно-технические средства защиты от несанкционированного сбора информации»	02.11.2020 10:00	Ссылка	Аршба Татьяна Владимировна В лекции представлена история появления различных технических средств, ориентированных на незаконное получение у пользователя конфиденциальной видео-, аудио-, текстовой информации и др. Приводятся примеры современных технических средств несанкционированного сбора информации: назначение и физические основы функционирования устройств и способы их обнаружения. В лекции рассматриваются примеры программных средств слежения за пользователем при работе на компьютере и в сети Интернет, их назначение, пути проникновения на ПК пользователя, способы их обнаружения и удаления. Правовое регулирование в РФ в сфере обработки информации.
28.	Открытая лекция «Физика невозможного»	02.11.2020 11:30	Ссылка	Богданова Алина Николаевна Невозможное и зачем его изучать. Классы невозможного. Защитное силовое поле. Плазменные окна. Магнитная левитация.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				тация. О проблеме невидимости. Невидимость в литературе. Метаматериалы для видимого света. Невидимость через плазмонику. Невидимость и нанотехнологии. Голограммы и невидимость. Невидимость через четвертое измерение.
29.	Открытое занятие «Блесни английским в своей науке»	02.11.2020 12:30–14:00	ул. Партизанская, 4а, ауд.413	Айданова Юлия Файзиевна Открытое занятие «Блесни английским в своей науке» позволит студентам разных факультетов проявить эрудицию на иностранном языке в своей научной области (в математике и информатике, в гуманитарных науках). Участниками мероприятия станут студенты неязыковых специальностей ОмГПУ и все желающие. Занятие пройдет в форме презентации мини-докладов, посвященных интересным фактам из этих областей знания. Также планируется проведение викторины и выполнение творческих заданий.
30.	Открытая лекция «Влияние радиационного излучения на здоровье и безопасность современного человека»	02.11.2020 12:30–14:20	Образовательный портал ОмГПУ	Москалец Юлия Васильевна, Земляных Полина Владимировна Цель лекции: познакомить студентов с актуальными вопросами влияния ионизирующего излучения, способами защиты и обеспечением личной безопасности. Позволяет реализовать профилактическую работу по сохранению здоровья обучающихся.
31.	Открытая лекция «Особенности познавательного развития детей дошкольного возраста в соответствии с ФГОС ДО»	02.11.2020 13:00	Пр. Мира, 32; УЦРД «ОмГПУ»	Тимошенко Людмила Васильевна Будут рассмотрены теоретические аспекты познавательного развития детей дошкольного возраста. Содержание лекции включает практические рекомендации по организации обучения дошкольников в условиях образовательной организации с учётом требований ФГОС ДО. Будут представлены видеоматериалы, позволяющие продемонстрировать формы, средства и методы познавательного развития дошкольников.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
32.	Студенческая научно-практическая конференция Студенческая наука – 2020 «Гравитация науки и бизнеса: сохраняя прошлое, создаём будущее»	02.11.2020 14:00-17:30	Образовательный портал ОмГПУ	Гешко Олеся Александровна К обсуждению предлагается следующая проблематика: цифровые технологии в бизнесе; конкурентный потенциал региона: оценка и эффективность использования; вопросы управления и экономики: современное состояние актуальных проблем.
33.	Открытая лекция «Десять IT-профессий будущего»	02.11.2020 14:20	Образовательный портал ОмГПУ	Курганова Наталья Александровна Потребности человечества при создании информационных систем и виртуальных миров выходят на новый уровень. И именно поэтому требования к информационным продуктам будущего возрастают из года в год. Решать задачи такого уровня под силу специально обученным специалистам. Лекция направлена на ознакомление с новыми профессиями будущего, связанных с IT-отраслью.
34.	Мастер-класс «Круговая тренировка как способ физического воспитания»	02.11.2020 14:20 – 15:50	Филиал ОмГПУ в г.Таре (спортивный зал)	Криворотов Сергей Константинович Работа будет проходить в режиме офлайн, но проведение мастер-класса будет записано на видео. По итогам работы оно будет размешено в официальных группах Филиала. На мероприятии студенты получают как теоретический материал, так и практический. Содержание круговой тренировки, упражнения, количество кругов, подходов – всё это узнают студенты посетившее мероприятие. Вторая половина будет включать в себя проведение круговой тренировки на выносимость для студентов, имеющих медицинский допуск
35.	Круглый стол «Много ли физики в школьной математике и математики в школьной физике?»	02.11.2020 15:00	Ссылка Код доступа: 253435	Дербуш Марина Викторовна, Скарбич Снежана Николаевна В рамках круглого стола будут рассмотрены вопросы о взаимосвязи математики и физики: Примерная тематика вопросов:

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				1. Общие понятия математики и физики и их трактовка с точки зрения каждой науки; 2. Всегда ли можно при решении физической задачи воспользоваться знаниями по математике: сравнительный анализ содержания школьных курсов математики и физики; 3. Что важнее – знание математики или знание физики?
36.	Круглый стол «Молодежь и экология»	02.11.2020 16:00	Образовательный портал ОмГПУ	Кубрина Людмила Васильевна В работе круглого стола будут рассмотрены вопросы загрязнения окружающей среды, влияния на здоровье человека, экологической безопасности населения, воспитание бережного отношения к своему здоровью и окружающей среде.
37.	Интерактивная лекция «Физика и физкультура – «родственники»? Близкие или далекие?»	02.11.2020 16:00-17:30	Спортивная жизнь ОмГПУ	Матюнина Наталья Васильевна Данная лекция освещает вопросы: · происхождение и возможное родство терминов; · история возникновения и становления физической культуры как науки и социального явления; · взаимосвязь законов физики и двигательной деятельности человека и др. За решение задач и выполнение заданий, предусмотренных в лекции начисляются баллы. Участники мероприятия награждаются электронными сертификатами, победители и призеры – дипломами.
38.	Лекция-презентация «Ученые в поисках Васисского метеорита»	02.11.2020 16:00–17:00	Образовательный портал ОмГПУ	Демешко Виталий Николаевич На лекции будет рассказана история поисков метеорита, предположительно упавшего в озеро вблизи села Васисс Тарского района в декабре 1933 года, предпринимавшихся в разное время выдающимися учёными: П.В. Дравертом, Л.А. Куликом, В.И. Булатовым, В.С. Гребенниковым.
39.	Видеочат «Стендап»	02.11.2020	Ссылка	Красноухова Валентина Николаевна

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
		16:30	Код доступа: 039470	Данное мероприятие подразумевает краткие онлайн выступления студентов со смешными историями, происходящими с физиками на занятиях или в жизни в целом. Истории составляются заранее и проходят корректировку на актуальность темы и целостность содержания. Истории могут быть выдуманные. Их можно выполнять в стихотворном стиле и исполнять под аккомпанемент. Регламент выступления – 3-4 минуты.
03 ноября 2020 года				
40.	Открытая лекция «Клинико-педагогические аспекты профилактики расстройства интеллектуальных функций»	03.11.2020 10:40	Образовательный портал ОмГПУ	Синевиц Ольга Юрьевна Содержание лекции базируется на мультидисциплинарном подходе. В рамках лекции с позиции медицины и психолого-педагогического знания будут рассмотрены предпосылки становления интеллектуальных функций в онтогенезе. Кроме того, планируется освещение медико-психолого-педагогических аспектов профилактики нарушения интеллекта, в том числе на основе деятельности междисциплинарной команды специалистов.
41.	Ассоциативная игра «Сосуд»	03.11.2020 10:40–12:10	ул. Партизанская 4 а, ауд. 129	Аксютин Зульфия Абдулловна, Ченская Альбина Викторовна Авторская ассоциативная игра (художник – Ченская А.В.) строится на основе технологии реализации метафорических ассоциативных карт. В процессе проведения авторской ассоциативной игры предполагается работа, направленная на осознание эмоциональных состояний личности посредством прохождения человеком ряда этапов. На первом этапе осуществляется проработка эмоций в прошлом. На втором проходит поиск ресурсов на будущее. В финале – составляются списки для повышения настроения и получения желаемых эмоций и состояний.

№ п/п	Наименование меро- приятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
42.	Арт-терапия «Образ чувств и эмо- ций»	03.11.2020 10:40–12:10	ул. Партизанская 4 а, ауд. 128	Иванова Ольга Викторовна В основе арт-терапевтической техники «Образ чувств и эмоций» заложена идея о том, что каждая эмоция «несет свое послание», и если человек ее не понимает, она продолжает проявляться и сигнализировать о текущей ситуации. Не осознанная в течение долгого времени эмоция теряет фокус внимания человека, и он, не желая её слышать, принимает решение от нее избавиться (забыть, не обращать внимание). Вытесненные в подсознание эмоции продолжают там свою жизнь, хотя во внешнем мире ситуации, родившей эту эмоцию, уже нет. Любая похожая ситуация во внешнем мире, по резонансному (ассоциативному) принципу, поднимает в нас подавленную эмоцию. Арт-терапевтическая практика направлена на: - выявление эмоционального фона, актуализированных эмоций, чувств, переживаний; - в ситуации острого стресса – оперативная помощь, отреагирование психотравмирующих переживаний, эмоциональная разрядка; - «проработка» эмоций и чувств, в том числе вытесненных и подавленных; - психопрофилактика негативных эмоциональных переживаний и их проявлений; эмоциональное переключение; - содействие развитию спонтанности, рефлексии, проявлению истинных чувств; - гармонизация эмоционального состояния как потенциала для преодоления деструктивных изменений личности и личностного роста.
43.	Лекция-презентация «Интермодальная арт-	03.11.2020 10:40–12:10	ул. Партизанская 4 а, ауд. 118	Шабышева Юлия Евгеньевна Открытая лекция-презентация, в рамках которой будут

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
	терапия в современном мире: многообразие направлений в образовании и социальной сфере»			представлены основные современные направления работы специалиста в арт-терапии (изотерапия, сказкотерапия, песочная терапия, имаготерапия, куклотерапия, кинезитерапия, фототерапия).
44.	Мастер-класс «Песочная терапия в работе с детьми и подростками»	03.11.2020 10:40–12:10	ул. Партизанская 4 а, ауд. 107А	Ложевская Ольга Александровна В рамках данного мастер-класса будут представлены примеры упражнений из курса «Подготовка к школе». Работа нацелена на развитие психологической готовности к школе детей 5-7 лет. Акцентируется внимание на развитии познавательной мотивации, принятии внутренней позиции школьника, снижении уровня тревожности, развитии мелкой моторики и других актуальных аспектах психологической готовности старших дошкольников к школе. Работа осуществляется в песочнице.
45.	Мастер-класс «Глиноterapia в работе с семьей»	03.11.2020 10:40–12:10; 12:30–14:00	ул. Партизанская 4а, ауд. 126	Мотаева Елена Владимировна Глиноterapia – достаточно серьезный и глубокий метод психологической работы. В процессе проведения мастер-класса участники будут иметь возможность создать формы и объекты из глины, несущие символическую нагрузку, которая выявляется во время дальнейшей работы; воссоздать ландшафты с использованием специальных арт-материалов, завершив работу авторской историей. Арт-деятельность в глинотерапии осуществляется на разных уровнях в контексте проработки имеющихся психологических проблем, возникающих в системе семейных взаимоотношений. Семья, являясь первичным институтом социализации, имеет свою структурную организацию: иерархию, границы, нормы и правила, систему поощрения и наказания, определенные образцы поведения. Любые нарушения ее структурных составляющих способны оказать травмирующее влияние на

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				формирование личности. Специально организованная арт-терапевтическая работа с глиной позволяет не только корректировать актуальное эмоциональное состояние каждого члена семьи, но и учит конструктивно взаимодействовать, доверять и понимать друг друга. Глина обладает уникальными свойствами, апеллирующими к коллективному бессознательному, где хранятся мощные базовые ресурсы психики. Именно взаимодействие с глиной позволяет человеку соприкоснуться со своим истинным центром, начать работу по восстановлению своей целостности, проработать глубинные переживания, травматический опыт, расширить границы своего «Я».
46.	Мастер-класс «Направления в совершенствовании рисования головы человека»	03.11.2020 11:00	ул. Партизанская 4а, ауд. 411	Скрипникова Евгения Валерьевна, Баженов Анатолий Александрович На мастер-классе Баженов А.А. продемонстрирует, при помощи каких выразительных и изобразительных средств создается портрет, научит видеть «целостно», быстро выявлять индивидуальные характеристики портретируемого. Необходима предварительная запись по электронной почте evskripnikova@bk.ru.
47.	Дискуссионная площадка «Что значит быть взрослым?»	03.11.2020 12:00	Филиал ОмГПУ в г. Та-ре, ул. Школьная, 69, ауд. 32	Пузеп Любовь Геннадьевна Участникам дискуссионной площадки предлагается обсудить сущность процесса взросления, раскрыть значение понятий «ответственность», «выбор», «независимость», «внутренняя свобода»... Дискуссия направлена на студенческую аудиторию с целью профилактики конфликтных ситуаций с родителями, педагогами, сверстниками.
48.	Круглый стол «Музыка в современном молодежном социуме»	03.11.2020 12:30	Пр. Мира, 32, ауд.506	Феттер Павел Зигфридович Мероприятие направлено на выявление, анализ и оценку современного состояния музыкального искусства в моло-

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				дежной среде и определение возможностей эффективного использования музыки в решении актуальных задач патриотического воспитания детей и молодежи. Планируется показ презентаций, музыкальных произведений, выступления студентов музыкального отделения факультета искусств.
49.	Мастер-класс «Инфографика как один из способов самопрезентации»	03.11.2020 12:30	Образовательный портал ОмГПУ	Курганова Наталья Александровна В настоящее время инфографика применяется в различных сферах жизнедеятельности. Инфографика является одной из форм графического и коммуникационного дизайна. В том числе инфографику можно использовать и для самопрезентации. На мастер-классе участники познакомятся с основными бесплатными инструментальными средствами для создания инфографики, смогут попробовать себя в качестве создателей собственной инфографики при помощи интернет-сервиса Easel.ly на основе выбранного шаблона.
50.	Мастер-класс «Восточные притчи в групповой работе»	03.11.2020 12:30–14:00	ул. Партизанская 4а, ауд. 129	Аксютинa Зульфия Абдулловна В процессе проведения данного мастер-класса предполагается демонстрация интегративной авторской интерпретации групповой работы с притчами. Для этого используются восточные истории, опубликованные известным психотерапевтом Н. Пезешкианом. Проработка актуальных личностных затруднений первоначально осуществляется путем осознания телесных импульсов. На втором этапе осуществляется работа через разум. На третьем – происходит анализ практик традиционной повседневности. Четвертый этап – обращение к миру фантазий.
51.	Арт-терапия «Я и мой внутренний ребенок»	03.11.2020 12:30–14:00	ул. Партизанская 4а, ауд. 128	Иванова Ольга Викторовна Арт-терапевтическая техника «Я и мой внутренний ребенок» основана на идее о том, что Внутренний Ребенок – это часть психики человека. Телесный контакт, родительские

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				установки, эмоциональные и физические травмы, чувства и эмоции – весь опыт, полученный в период внутриутробного развития и детские годы, архивируется и хранится этой частью личности. Данная техника направлена на «исцеление внутреннего ребёнка», что способствует повышению самооценки и самоценности, снижению уровня стресса, активизирует внутренний источник энергии и творческого вдохновения.
52.	Мастер-класс «Песочная мандала в работе с подростками»	03.11.2020 12:30–14:00	ул. Партизанская 4а, ауд. 107А	Ложевская Ольга Александровна Данная арт-терапевтическая техника предполагает создание песочной мандалы с целью актуализации ресурсного состояния. Работа направлена на развитие креативности, достижение творческого вдохновения, создания собственного ресурсного символа, на гармонизацию внутреннего состояния подростка. Арт-деятельность осуществляется в песочнице (на световом столе) посредством использования цветного песка.
53.	Круглый стол «Актуальные вопросы преподавания родного языка (русского) и литературного чтения на родном языке (русском) в начальной школе»	03.11.2020 14:00	Образовательный портал «Школа»	Шумилова Марина Владимировна, Щербакова Наталья Николаевна, Шевелева Татьяна Николаевна В 2019 году в школьных учебных планах появились два обязательных предмета: родной язык (русский) и литературное чтение на родном языке (русском). Это нововведение вызвало множество вопросов, как у родителей и учеников, так и у педагогов. Недостаточность методических разработок, отсутствие учебников повлекло за собой ряд проблем, которые мы и будем обсуждать на круглом столе.
54.	Квест «Знакомые незнакомцы или путешествие с рас-	03.11.2020 14:00	Образовательный портал ОмГПУ	Самойлова Галина Владимировна, Пашина Марина Владимировна Веб-квест можно пройти на своём компьютере, он ориенти-

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
	тениями»			рован на школьников старших классов и студентов 1-4 курса. На каждом этапе, вы будете разгадывать кроссворды, ребусы, загадки и узнаете много интересного о родине удивительных комнатных растений, которые окружают нас дома.
55.	Лекция-практика «Защита права на изобретения: коллизионная практика»	03.11.2020 14:00	Образовательный портал ОмГПУ	Богдашин Александр Васильевич, Алексеева Татьяна Юрьевна Выявляются проблемы защиты интеллектуальной собственности (включая право на изобретения) в условиях коллизий законодательства и отсутствия опыта их разрешения в судах общей юрисдикции. Акцентируется внимание на наиболее полемичных примерах судебной практики. В том числе изобретениях, созданных на базе образовательных учреждений.
56.	Мастер-класс «Экономика и менеджмент: сила противодействия равна силе воздействия?!»	03.11.2020 14:00	Социальная сеть VK	Гешко Олеся Александровна Мастер-класс посвящен актуальным проблемам развития бизнеса в современных условиях. Акцент сделан на поиск инновационных подходов к решению проблем, в том числе, и в сфере молодежного предпринимательства
57.	Открытая лекция «"На своей волне", или о физических характеристиках естественной речи»	03.11.2020 14:00	Образовательный портал ОмГПУ	Киреева Наталья Викторовна Лекция предназначена для широкой аудитории: от «физиков» до «лириков». Профессиональный лингвист расскажет о физических характеристиках человеческой речи, о возможностях установления личности говорящего посредством аппаратного исследования его голоса. Приглашаются студенты филологического факультета и факультета иностранных языков, изучающие курсы «Фонетика», «Теория языка», а также будущие физики, которые смогут познакомиться с практическим применением акустической теории.
58.	Мастер-класс «Инструментальные	03.11.2020 14:20	Образовательный портал ОмГПУ	Курганова Наталья Александровна, Березина Яна Юрьевна

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
	средства для легопроектирования физических моделей»			В настоящее время существует проблема с наличием готовых инструкций для проектирования физических моделей при помощи конструктора Лего. Мастер-класс посвящен основным инструментальным средствам, используемым для легопроектирования. В мастер-классе будет сделан акцент на создании инструкции в программе LeoCAD такой физической модели как катапульта.
59.	Онлайн-лекция «Бионика: прошлое, настоящее и будущее»	03.11.2020 14:20	Образовательный портал ОмГПУ	Пликина Наталья Владимировна Людей всегда интересовало: можно ли научиться летать, как птицы или плавать под водой, как рыбы? Человек подсматривает за конструкциями у организмов в природе и использует их в одежде, медицине, архитектуре, технике и других отраслях. Природа открывает перед инженерами и учеными бесконечные возможности по заимствованию технологий и идей. Какие изобретения уже «запатентованы» природой?
60.	Открытая лекция «Биохимия будущего»	03.11.2020 14:20	Образовательный портал ОмГПУ	Бельская Людмила Владимировна Исследование обмена веществ человека с целью оздоровления, разработка кардинальных методов борьбы с болезнями века – эти проблемы можно решить с помощью биохимии.
61.	Открытая лекция «Экологические катастрофы: причины и последствия для общества»	03.11.2020 14:20-15:50	Образовательный портал ОмГПУ	Корчагина Татьяна Александровна В последнее время все больше внимания уделяется вопросам формирования культуры экологической безопасности, так как без нее сложно решить важнейшие проблемы развития цивилизации. В рамках лекции будут рассмотрены примеры экологических катастроф, их причины, влияние на здоровье человека и способы защиты от них. Данный раздел позволяет студентам значительно расширить, осознать и осмыслить информацию о влиянии различных экологических опасностей на жизнь и деятельность современного человека.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				Важность и актуальность выбранной темы лекции определяется необходимостью накопления знаний в вопросах формирования культуры экологической безопасности человека
62.	Интерактивная игра «Верю – не верю»	03.11.2020 16:00	Фестиваль науки. Проблемы современной физики Ссылка Код доступа: 039470	Репин Андрей Владимирович Будет проведена интерактивная игра в формате: один на один или команды на команду. Содержание игры: будут предложены действительные и мнимые открытия в области физики и техники. Участники должны будут отделить «фейковые» от настоящих, используя свои знания по физике и технике. Вопросы будут представлены в формате картинок, текста или видеофрагментов.
63.	Открытая лекция «Ньютон, Толкиен и другие: искусственные языки и их создатели»	03.11.2020 16:00	Ссылка Ссылка	Федяева Наталья Дмитриевна Чем отличаются искусственные языки от естественных? Какие языки создали физик Ньютон и филолог Толкиен? Похожие? Совершенно разные? Что говорят искусственные языки о своих создателях? Как их жизнь, мечты, мировоззрение, тревоги и переживания отразились в созданных языках? Гости лекции: - узнают об отличительных особенностях искусственных языков и их типах, о самых известных и успешных языковых проектах и их авторах; - поразмышляют о влиянии эпохи (исторических событий, культурного и научного контекста) на специфику искусственного языка; - увидят в искусственном языке, как в зеркале, его создателя.
64.	Научно-практический семинар «Этос педагогического сообщества: особенности становле-	03.11.2020 16:00	Образовательный портал ОмГПУ	Чуркина Наталья Ивановна, Дроботенко Юлия Борисовна В ходе семинара предполагается обсуждение вопросов: есть ли в педагогическом сообществе общепризнанные профес-

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
	ния и перспективы развития»			сиональные ценности, нормы, коммуникативные стратегии, т.е. этос профессиональной группы? Совпадают ли нормы профессиональной деятельности у педагогов разных поколений? Можно ли говорить о традиционных и ситуационных ценностных, нормативных и дискурсивных основаниях этоса педагогического сообщества?
65.	Мастер-класс «Автопортрет» как техника арт-терапии в работе психолога»	03.11.2020 16:30	Наб. Тухачевского, 14, ауд. 204	Черкевич Елена Анатольевна Благодаря мастер-классу вы узнаете об арт-терапевтической технике «Автопортрет» как о спонтанной творческой деятельности человека, которая поможет больше узнать о себе самом. Вам необходимо на мастер-класс принести с собой бумагу.
05 ноября 2020 года				
66.	Дрозофильный практикум «Маленькая муха в большой науке»	05.11.2020 09:00	Образовательный портал ОмГПУ Видео	Одинцев Олег Александрович, Колпакова Татьяна Юрьевна, Мальцева Виктория Алексеевна В ходе практикума все желающие могут ознакомиться с основными принципами работы с популярным генетическим объектом принадлежит роду <i>Drosophila</i> . Вы увидите уникальную коллекцию живых дрозофил, имеющуюся на кафедре биологии и биологического образования. Коллекция включает линии <i>Drosophila melanogaster</i> , в которую входят стандартные линии дикого типа и линии с различными мутациями. Узнаете, как совместно физические приборы и биологические объекты решают проблемы генетики человека.
67.	Видеоконференция «Химия окружающей среды – вопросы и ответы»	05.11.2020 09:30 – регистрация 10:00-12:00 – проведение	Образовательный портал ОмГПУ	Гилязова Ирина Борисовна В ходе мероприятия будут обсуждаться вопросы состава, загрязнения и способов очистки Земных оболочек. Видеоконференция будет проходить в формате «вопрос-ответ». К обсуждению ответов привлекаются все участники.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
		конференции		
68.	Открытая лекция «Радиационное загрязнение продовольственных продуктов, безопасность и защита человека»	05.11.2020 10:40-12:30	Образовательный портал ОмГПУ	Москалец Юлия Васильевна, Гасан Арина Александровна Цель лекции: познакомить студентов с актуальными вопросами влияния ионизирующего излучения на современные продукты питания, способами защиты и обеспечением личной безопасности. Позволяет реализовать профилактическую работу по сохранению жизни и здоровья, обучающихся в современных условиях.
69.	Открытое занятие «Блесни английским в своей науке»	05.11.2020 10:40 – 12:10 12:30 – 14:00	Образовательный портал ОмГПУ Образовательный портал ОмГПУ	Айданова Юлия Файзиевна Открытое занятие «Блесни английским в своей науке» позволит студентам разных факультетов проявить эрудицию на иностранном языке в своей научной области (в математике и информатике, в гуманитарных науках). Участниками мероприятия станут студенты неязыковых специальностей ОмГПУ и все желающие. Занятие пройдет в форме презентации мини-докладов, посвященных интересным фактам из этих областей знания. Также планируется проведение викторины и выполнение творческих заданий.
70.	Круглый стол «Психолого-педагогическая навигация семьи, воспитывающей ребёнка с особыми образовательными потребностями»	05.11.2020 12:30	Образовательный портал ОмГПУ	Мячина Елена Константиновна В рамках круглого стола студенты и практические работники имеют возможность познакомиться с современными подходами и содержанием психолого-педагогического сопровождения семей, воспитывающих детей с разными особыми образовательными потребностями. Участникам мероприятия будет предложено обсудить ряд моделей, используемых в системе навигации родителей. В процессе открытого обсуждения специалисты получают возможность представить собственный опыт работы в заявленном направлении.

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
71.	Научный семинар «Опасные факторы физической природы и нервная система»	05.11.2020 12:30-14:00	Образовательный портал ОмГПУ	Корчагина Татьяна Александровна В рамках мероприятия будут рассмотрены вопросы влияния вредных и опасных факторов физической природы на нервную систему человека. Будут рассмотрены такие факторы как: давление, температура, влажность, электромагнитное излучение, электрический ток и другие. Методические материалы семинара нацелены на повышение компетентности студентов в области профилактики негативного влияния факторов физической природы на нервную систему человека, в том числе и обучающихся школьного возраста. Получение теоретического и практического опыта на семинаре будет ориентировать будущих педагогов на успех в дальнейшей педагогической деятельности, направленной на профилактику негативного влияния опасных физических явлений на здоровье и работоспособность обучающихся.
72.	Открытая лекция «Сообщества «физиков» и «лириков» в научной повседневности СССР 1960-х гг.: мирное сосуществование / латентный конфликт»	05.11.2020 14:00	Образовательный портал ОмГПУ	Чуркин Михаил Константинович Реконструируется социокультурная атмосфера повседневной коммуникации научного сообщества СССР 1960-х гг. Выявляются каналы и формы репрезентации представлений учёных о «естественных» и «протиестественных» науках, «мы - группе» и «они - группе», своём общественном и государственном предназначении, идентичности. Раскрывается природа и содержание конфликтов (конкуренции) в научной среде в условиях тоталитарной организации государственной системы СССР.
73.	Мастер-класс «Тканевая арт-терапия в работе с детьми и подростками»	05.11. 2020 16:00	Наб. Тухачевского, 14, ауд. 202	Казакова Ирина Валерьевна, Черкевич Елена Анатольевна Благодаря мастер-классу вы узнаете о возможностях тканевой арт-терапевтической техники как о творческой деятельности человека, создадите свой арт-объект, который отразит

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				внутреннее состояние автора. Вам необходимо на мастер-класс принести с собой бумагу, карандаши, фломастеры, ножницы, клей и любые глянцевые журналы для коллажа.
74.	Аукцион педагогических идей «Дебют»	05.11.2020 16:00	Образовательный портал ОмГПУ	Мурзина Наталья Павловна Конкурс презентаций идей по решению актуальных вопросов в области начального общего образования: развитие критического мышления, проблемы детского коллектива, межкультурное взаимодействие детей в сельской школе, трудовое воспитание и др.
75.	Открытое заседание научного студенческого общества «Филин» «Наука XXI века: на пути к гармонии»	05.11.2020 16:00	ул. Партизанская, 4а, актовый зал	Николенко Ольга Юрьевна, Литвиненко Юлия Юрьевна Открытая дискуссия по проблемам сосуществования и взаимообогащения физики и гуманитарных наук; риторический конкурс «Образ физика глазами гуманитария». 1. Открытая дискуссия по проблемам сосуществования и взаимообогащения физики и гуманитарных наук. «Физики» и «лирики»: вечное противостояние или две стороны целого? Может ли «физика» существовать без «лирики». Нужна ли гуманитарии физика? Наука XXI: роль гуманитарных исследований в процессе технократизации, цифровизации и информатизации общества. Гуманитарное и естественнонаучное образование: востребованность, проблемы и перспективы. 2. Риторический конкурс «Образ физика глазами гуманитария».
76.	Онлайн-лекция «Истинное и ложное»	05.11.2020 16:00-17:00	Образовательный портал ОмГПУ	Карнацевич Игорь Владиславович В море информации, которая нас окружает, много ошибок, глупостей и мусора. Одна из важнейших задач высшего образования - научить человека отличать истинное от ложно-

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				го, отличать знания научные от словесной дребедени.
06 ноября 2020 года				
77.	Мастер-класс «Возможности акварели»	06.11.2020 11:00	ул. Партизанская 4а, ауд. 418	Скрипникова Евгения Валерьевна, Костикова Светлана Геннадьевна На мастер-классе будут продемонстрированы разнообразные техники и приемы работы акварелью, с помощью которой участники, под руководством опытного педагога, создадут картину «Осенний букет». Необходима предварительная запись по электронной почте evskripnikova@bk.ru.
78.	Мастер-класс «Физика для химиков»	06.11.2020 12:00	Наб. Тухачевского, 14, ауд. 130	Бельская Людмила Владимировна Знакомство с новейшим оборудованием лаборатории биохимии. Можно оценить возможности использования приборов для организации научно-исследовательской работы студентов.
79.	Онлайн-лекция «Физические методы в молекулярной биологии»	06.11.2020 14:20	Образовательный портал ОмГПУ	Пликина Наталья Владимировна Рождение молекулярной биологии связано с созданием модели двойной спирали ДНК, обеспечивающей хранение и передачу наследственной информации. Модель Уотсона и Крика только частично базировалась на использовании рентгеноструктурного анализа молекулы. С какими целями используются секвенирование, электрофорез и флуоресценция в генной инженерии?
80.	Открытая лекция «Определяем центр тяжести плоских фигур: физика и математика»	06.11.2020 15:00	Ссылка Код доступа: 253435	Фисенко Татьяна Петровна, Машунчева Яна Игоревна В рамках лекции (презентация, фильм) можно будет познакомиться с результатами сравнения практического (физического) и аналитического (математического) подходов к нахождению центра тяжести плоской фигуры. Рассматривается метод подвешиваний и метод расчета с помощью двой-

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
				ных интегралов. Определяются центры тяжести данных фигур, а так же дополнительно исследуется, как будут изменяться координаты центра тяжести при изменении отдельных размеров, параметров фигуры
81.	Рефлексивно-методологический семинар «Формирование и развитие Я – концепции в подростковом и юношеском возрастах»	06.11.2020 16:00	Образовательный портал ОмГПУ	Шаров Анатолий Сергеевич, Черкевич Елена Анатольевна, Тихолаз Татьяна Михайловна, Кочеулова Ольга Александровна Обсуждение проблем формирования, развития и становления личности молодых людей в современных социокультурных условиях. Рефлексивный анализ проблем с позиции разных психологических подходов.
82.	Открытая лекция «Кому он нужен этот космос?»	06.11.2020 16:00	Фестиваль науки. Проблемы современной физики Ссылка Код доступа: 039470	Дмитриев Владимир Викторович Исключительно субъективная попытка ответа на следующие вопросы. 1. Когда люди впервые задумались о космических путешествиях? Какие побудительные мотивы были у них тогда? 2. Когда у людей появились соответствующие технологии и реальная возможность проникнуть в космическое пространство? Как обосновывали патриархи космонавтики практическую ценность космических исследований для человечества в конце 19 - начале 20 века? 3. Сегодня люди летают в космос сами и запускают автоматические исследовательские станции. Какова реальность сегодняшнего дня? Как сказываются экстремальные условия космоса на здоровье космонавтов? Сколько это стоит в рублях или валюте и стоит ли овчинка выделки? Может быть лучше потратить эти силы, ресурсы и деньги на решение обычных земных проблем? Какова практическая ценность космических исследований и окупаются ли они?
83.	Круглый стол	06.11.2020	Образовательный портал	Чуркина Наталья Ивановна, Дроботенко Юлия Бори-

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата, время	Место проведения	Краткая аннотация и ответственный за проведение
	«Теория vs практика в педагогическом исследовании» (научный батл)	16:00	ОмГПУ	совна В процессе научной дискуссии будет обсуждаться проблема о значимости и приоритетности теории и эмпирии в педагогическом исследовании. Представители научно-педагогических школ представят собственные аргументы и обсудят практики совмещения теоретических и прикладных исследований в педагогике.
84.	Научно-практический семинар «Организация и содержание проектной деятельности студентов педагогического вуза в направлении сопровождения инклюзивных практик»	06.11.2020 16:00	Образовательный портал ОмГПУ	Кузьмина Ольга Сергеевна В рамках научно-практического семинара будут рассмотрены особенности проектной деятельности студентов в контексте организации инклюзивного образования. Будет представлено содержание проектов, ориентированных на поддержку совместного обучения нормативно развивающихся детей и их сверстников с особыми образовательными потребностями. Особое внимание планируется уделить специфике реализации проектов, включая особые техники и средства.