

Программа Фестиваля науки НАУКА 0+
(05-15 ноября 2024 г.)

06 ноября 2024 г.

Время	Мероприятие	Анонс	Место проведения	Целевая аудитория	Кол-во участников	Формат проведения**
12:20	<p>Знакомство с методами генерации идей. Креативная деловая игра «Стартап конструктор»</p> <p>Голик Анна Сергеевна, старший преподаватель кафедры ЭУиФП</p>	<p>Пожалуй, трудно найти в современном мире более важный навык, чем креативность. За последнее десятилетие искусственный интеллект добился невероятных успехов в области обработки данных, однако в одном он практически не сдвинулся с места – в способности генерировать новые идеи. Пока что это остается прерогативой человечества – и мы однозначно должны пользоваться этим. ИИ может анализировать большие объёмы информации и находить в них закономерности, но он не может придумать что-то новое. Это остаётся прерогативой человечества, и мы должны использовать этот навык по максимуму.</p> <p>Важно помнить, что креативность — это не дар, а навык, который можно и нужно развивать. Использовать её, чтобы создавать что-то новое, вдохновлять других и достигать своих целей.</p>	Советская 74/1, к.212	учащиеся 9-11 классов	20	Квест

14:00	<p>«Конструирование организатора для хранения предметов из бросового материала»</p> <p>Голубь Инна Борисовна к.п.н., доцент зав. кафедрой педагогики и психологии</p>	<p>В современном мире проблема неэффективного использования ресурсов и бытовых отходов становится всё более актуальной. Миллионы тонн мусора ежегодно оказываются на свалках, в то время как творческий подход к организации пространства может не только решить задачу хранения предметов, но и внести вклад в защиту окружающей среды. Конструирование организаторов для хранения предметов из бросового материала представляет собой уникальную возможность реализовать креативный потенциал, снизить количество отходов и оптимизировать использование пространства.</p>	ул. Пушкина, 7, ауд. 41	дети младшего школьного возраста	15	Мастер-класс
-------	--	--	----------------------------	--	----	--------------

07 ноября 2024 г.

Время	Мероприятие	Анонс	Место проведения	Целевая аудитория	Кол-во участников	Формат проведения**
12:20	<p>Бизнес-игра «Маленькие предприниматели»</p> <p>Курицких Алина Ивановна, ассистент кафедры ЭУиФП</p>	Целью игры является познакомить детей с основами предпринимательства, а также развить их творческие и предпринимательские навыки	Советская 74/1, к.212	учащиеся 9-11 классов	20	Квест
с 13:00 до 14:00	<p>Моллюски. Кто они такие?</p>	Участники мероприятия познакомятся с историей происхождения одной из	МБОУ «Центр образования	Учащиеся 6-8 классов	10-15	Круглый стол

	Макаренко Вера Прокопьевна, к.б.н., доцент, доцент кафедры ЭГиПП	древнейших групп животных – Моллюски. Познакомятся с особенностями их строения, жизнедеятельности, ролью в природе и тем, как их использует человек.	имени В.И. Пеллера», с. Птичник, ул. Центральная, 2			
15:00	«Удивительное рядом» Буховцева Ольга Васильевна, к.п.н., доцент, декан факультета педагогики и психологии	Дети узнают о том, как много интересного и необычного их окружает, как можно проводить эксперименты с помощью обычных предметов Цели: 1. Помочь детям лучше узнать окружающий мир. 2. Создать благоприятные условия для сенсорного восприятия, совершенствование таких жизненно важных психических процессов, как ощущения, являющихся первыми ступенями в познании окружающего мира. 3. Развивать мелкую моторику и тактильную чувствительность, учить прислушиваться к своим ощущениям и проговаривать их. 4. Научить детей исследовать жидкие и твёрдые тела (вода, песок, камни, воздух) в разных состояниях. 5. Через игры и опыты научить детей определять физические свойства различных тел (вода, песок, воздух). 6. Научить детей делать самостоятельные умозаключения	ул. Пушкина, 7, ауд. 30	дети младшего школьного возраста	15	Мастер- класс

		<p>по результатам обследования. 7. Воспитывать нравственные и духовные качества ребёнка во время его общения с природой.</p> <p>Опыт № 1. «Воздух в стакане» Перевернуть стакан вверх дном и медленно опустить его в банку. Обратить внимание детей на то, что стакан нужно держать очень ровно. Что получается? Попадает ли вода в стакан? Почему нет? Вывод: В стакане есть воздух, он не пускает туда воду.</p> <p>Опыт № 2. «Воздух не видим и прозрачен» Детям предлагается снова опустить стакан в банку с водой, но теперь предлагается держать стакан не прямо, а немного наклонив его. Что появляется в воде? (Видны пузырьки воздуха). Откуда они взялись? Воздух выходит из стакана, и его место занимает вода.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

08 ноября 2024 г.

Время	Мероприятие	Анонс	Место проведения	Целевая аудитория	Кол-во участников	Формат проведения**
10:15	«Стресс под контролем» Маслова Татьяна Михайловна	Участники группы уточнят понятие «стресс», познакомятся с причинами стресса,	ул. Пушкина, 7, ауд. 23	студенты 1-курсов ФПП (СПО)	40	Мастер-класс

	к.п.н., доцент	диагностируют уровень стресса у себя, с помощью практических упражнений познакомятся со способами преодоления стресса.				
14:00	«Профайлинг. Как читать людей по их поведению» Плотникова Елена Сергеевна, ст. преподаватель кафедры педагогики и психологии	Участники интерактивной лекции познакомятся с основами профайлинга, способах анализа поведения человека и его личности. С помощью практических упражнений и специальной методики диагностирую собственный тип личности	ул. Пушкина, 7, ауд. 23	Старшеклассник и (10-11 классы), студенты, взрослые	15	Лекция

12 ноября 2024 г.

Время	Мероприятие	Анонс	Место проведения	Целевая аудитория	Кол-во участников	Формат проведения**
13:00	Познавательно-развивающее занятие «Мыслить как ученый» Карынбаева Ольга Владимировна, к.п.н., доцент кафедры КППиЛ	Занятие направлено на формирование и развитие познавательной мотивации и научного мышления у младших школьников. Обучающимся будут представлены опыты с водой. В процессе работы они будут учиться исследовать свойства воды, анализировать, доказывать предположения, делать выводы.	учебный корпус на Пушкина 7, 23 ауд.	Младшие школьники	15	Мастер-класс
15:00	«Фильмы о космосе – правда или вымысел?» Земляк Виталий Леонидович, к.ф.-м.н., доцент кафедры ТД	Проведение лекции планируется в виде открытого диалога между слушателями и лектором. Лекторий это возможность для студентов углубить свои знания в	ул. Широкая, 70а, ауд. 203	Студенты всех факультетов	15	Лекция

		области современной астрофизики, научиться различать ложные представления о Вселенной, получить простые ответы на сложные вопросы в области изучения космоса.				
--	--	---	--	--	--	--

13 ноября 2024 г.

Время	Мероприятие	Анонс	Место проведения	Целевая аудитория	Кол-во участников	Формат проведения**
11:20	<p>Лекция «Почему важно знать историю?»</p> <p>Каштанюк Валерия Александровна, к.и.н., доцент, зав. кафедрой ИАиПУ</p>	<p>Простыми словами, почему, зачем и кому нужны исторические данные, что важнее события, даты или люди? Зачем современному человеку копать в прошлом?</p>	ул. Широкая, 70а, ауд. 216	Студенты СПО	100	Лекция
14:00	<p>«Научное волшебство вокруг нас: мир открытий и удивительных явлений»</p> <p>Цыганенко Юлия Викторовна ассистент кафедры педагогики и психологии</p>	<p>В нашем повседневном существовании наука часто остается незаметной, однако она окружает нас повсюду, являясь источником невероятных открытий и магии. В рамках мероприятия «Научное волшебство вокруг нас» мы погрузимся в чудеса науки, которые формируют наш мир и определяют наше будущее. Начнем с увлекательных демонстраций физических опытов, показывающих законы природы в действии. Как, например, можно</p>	ул. Пушкина, 7, ауд. 41	дети младшего школьного возраста	15	Мастер-класс, выставка

		<p>объяснить явление левитации с помощью простых магнитов и жидкостей? Затем перейдем к удивительному миру химии, где каждая реакция наполнена яркими красками и неожиданными результатами — магический «фейерверк» в пробирках оставит незабываемые впечатления.</p> <p>Также запланированы интерактивные выставки, где участники смогут сами поэкспериментировать с различными научными инструментами и приспособлениями. Они узнают о свойствах света и звука, открытиях в биологии и экологии, которые также представляют собой настоящие чудеса.</p> <p>Закончим наше событие обсуждением будущего науки и технологий, вдохновляя новое поколение исследователей на поиск волшебства в мире вокруг нас.</p>				
15:00	<p>Лекция «Water around us»</p> <p>Гребенникова Ирина Анатольевна, к.п.н., доцент, зав.кафедрой ЕиВЯ</p>	<p>Участников мероприятия ждет удивительное погружение в подводную жизнь на английском языке</p>	<p>ул. Широкая, 70а, ауд. 404</p>	<p>Учащиеся 9-10 классов</p>	<p>15</p>	<p>Лекция</p>

14 ноября 2024 г.

Время	Мероприятие	Анонс	Место проведения	Целевая аудитория	Кол-во участников	Формат проведения**
14:00	<p>«Филологией моя милая зовётся...»</p> <p>Гофман Татьяна Викторовна, к.филол.н., доцент, зав. кафедрой ФиЖ Галечко-Лопатина Вера Дмитриевна, к.филол.н., доцент Капуцына Лидия Николаевна, к.филол.н., доцент</p>	Участники, выполняя задания викторины, увидят серьезную науку филологию с неожиданной стороны.	ул. Широкая 70а, ауд.409	студенты	30	викторина
15:00	<p>«Фабрика ложных воспоминаний. Загадки памяти».</p> <p>Тейдер Ангелина Геннадьевна, ассистент кафедры педагогики и психологии</p>	На занятии старшеклассники познакомятся с экспериментом «Фабрика воспоминаний» Э.Лофтус, узнают об эффекте дезинформации и ложной памяти, а также почувствуют их на собственном опыте в ходе исследования запоминания лиц. Применить полученные знания и усвоить их важность будет предложено в упражнении на реконструкцию воспоминаний.	ул. Пушкина, 7, ауд.	учащиеся 10-11 классов (педагогический класс)	15	Лекция, мастер-класс
15:15	<p>Как написать научную статью?</p> <p>Баженов Руслан Иванович, к.п.н., доцент, зав. кафедрой ИСМиПИ</p>	Обучающая лекция с подробными разъяснениями того, как выстраивать работу над научной статьей.	ул. Широкая, 70а, ауд. 305	Студенты (5 человек от факультета, кроме математиков)	25	Лекция

15 ноября 2024 г.

Время	Мероприятие	Анонс	Место проведения	Целевая аудитория	Кол-во участников	Формат проведения**
10:15	«Творческая мастерская «Золотая иголочка»» Воротилкина Ирина Михайловна, д.п.н., профессор, зав. кафедрой СР	Вышивка как вид декоративно-прикладного искусства Предметом исследования являются произведения декоративно-прикладного искусства, декорирование способами вышивки. Цель – изучить приёмы, технологии и отличительные особенности различных видов вышивки и др.	ул. Пушкина, 7, ауд. 4	Школьники, 8-10 классы	10	Лекция-презентация + практическое занятие