

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><b>Знакомство с методами генерации идей.</b> <b>Креативная деловая игра «Стартап конструктор»</b></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><b>«Конструирование организатора для хранения предметов из бросового материала»</b></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><b>Бизнес-игра «Маленькие предприниматели»</b></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><b>Моллюски. Кто они такие?</b></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	<b>«Удивительное рядом»</b>  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 <b>Цели:</b> 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><b>Опыт № 1. «Воздух в стакане»</b> 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><b>Опыт № 2. «Воздух не видим и прозрачен»</b> 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.				
<b>14:00</b>	<b>«Профайлинг. Как читать людей по их поведению»</b>  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.**

<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Анонс</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Целевая аудитория</b>	<b>Кол-во участников</b>	<b>Формат проведения**</b>
<b>13:00</b>	<b>Познавательное-развивающее занятие «Мыслить как ученый»</b>  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
<b>15:00</b>	<b>«Фильмы о космосе – правда или вымысел?»</b>  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><b>Лекция</b> <b>«Почему важно знать историю?»</b></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><b>«Научное волшебство вокруг нас: мир открытий и удивительных явлений»</b></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><b>Лекция «Water around us»</b></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><b>«Филологией моя милая зовётся...»</b></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><b>«Фабрика ложных воспоминаний. Загадки памяти».</b></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><b>Как написать научную статью?</b></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.

<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Анонс</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Целевая аудитория</b>	<b>Кол-во участников</b>	<b>Формат проведения**</b>
<b>10:15</b>	<b>«Творческая мастерская «Золотая иголочка»»</b>  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