

Школа юного педагога.

Автор: Меркушова Т.А.
30.11.2023 12:27

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» приглашает обучающихся 9-11 классов общеобразовательных школ на цикл научно-образовательных занятий «Школа юного педагога».

Участникам необходимо пройти регистрацию по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6551724b5056906ee1da0349/>

Программа цикла научно-образовательных занятий «Школа юного педагога»

для обучающихся общеобразовательных школ города Красноярска и Красноярского края

№

п/п

Дата

проведения

Время

Школа юного педагога.

Автор: Меркушова Т.А.
30.11.2023 12:27

проведения

Тема занятий, краткое содержание

Место проведения, ответственное лицо, контактная информация

1

04.12.2023

15:00-17:00

День информатики: человеко-машинные интерфейсы

Основы разработки человеко-машинных интерфейсов. Как управлять компьютером с помощью э

г. Красноярск, ул. Карла Маркса, 100, 3 этаж Технопарк КГПУ им. В.П. Астафьева, Дорошенко Е

2

27.01.2024

12:00-14:00

Популярная теория вероятностей

Классическое определение вероятности.

Условная вероятность. Полная вероятность.

Формула Байеса. Схема Бернулли.

Приложения теории вероятностей в задачах ОГЭ и ЕГЭ.

г. Красноярск, ул. Перенсона, 7, ауд. 1-10, Журавлева Наталья Александровна, доцент кафедры

3

17.02.2024

10:00-13:00

Мир глазами науки

1) Что такое экзопланета? Какие существуют основные методы обнаружения экзопланет? Какие

2) О революционном образовании в физике – к чему пришла наука физика? Основные пути становления и

3) Образовательный квест «Страшно интересная физика»

г. Красноярск, ул. Перенсона, 7, ауд. 2-11, Шереметьева Надежда Владимировна, старший преподаватель

4

16.03.2024

10:00-14:00

Графы

Базовые понятия теории графов. Упражнения на закрепление материала. Презентация о рукопожатиях. Г

г. Красноярск, ул. Перенсона, 7, ауд. 1-10, Кейв Мария Анатольевна, доцент кафедры математики

5

30.03.2024

10:00-15:00

Физический лабораториум

1) Лекция «Классический демонстрационный эксперимент по физике в современной школе».

2) Образовательная площадка «Оптическая лаборатория». Выполнение экспериментов по исследованию

3) Мастер-класс «Экспериментальные задачи по механике». Поиск кинематических и динамических

4) Интерактив (мастер-класс) «Увлекательная астрономия»

Что изучает астрономия? Стоит ли верить гороскопам? Как работает телескоп? Наблюдение в телескоп

5) Образовательная площадка «Физика в жизни». Выполнение демонстрационных работ с целью выявления

6) Квиз «Стильная физика»

г. Красноярск, ул. Перенсона, 7, ауд. 2-11, Шереметьева Надежда Владимировна, старший преподаватель

6

20.04.2024

12:00-14:00

Дополненная реальность

Теоретическое обоснование технологий создания дополненной реальности. Примеры приложений.

г. Красноярск, ул. Перенсона, 7, ауд. 2-12, Бортновский Сергей Витальевич, доцент кафедры те

7

18.05.2024

12:00-14:00

Робототехника

Устройство, работающее на базе платформы ROS, для управления роботом-манипулятором. Использование

г. Красноярск, ул. Карла Маркса, 100, 2 этаж Педагогический технопарк «Кванториум» имени Л.