

**XX РЕГИОНАЛЬНАЯ ЛЕТНЯЯ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СМЕНА «ЛИС-2022»**

**ЛЕТНЯЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «В МИРЕ ЗНАНИЙ»,
посвященная 45-летию ИПФ РАН**

12 июля 2022

**ДОЛ «Лесная сказка» Кстовского района
Нижегородской области**



12 июля 2022 года на базе детского лагеря «Лесная сказка» Кстовского района Нижегородской области пройдет Летняя исследовательская конференция «В мире знаний», посвященная 45-летию Института прикладной физики Российской академии наук. Конференция является финалом XX Региональной летней исследовательской смены «ЛИС-2022». В программе конференции конкурс исследовательских работ школьников, выставка рисунков и фотографий «Очарование науки», встречи с учеными.

Конференция «В мире знаний» – яркий научный финал летней исследовательской смены. В 2022 году юбилейная XX Региональная летняя исследовательская смена «ЛИС-2022» проходит с 24 июня по 14 июля на базе детского лагеря «Лесная сказка» Кстовского района Нижегородской области. Участниками смены стали 135 школьников 7-11 классов из Нижнего Новгорода и Нижегородской области, Москвы, Чебоксар, Тольятти, Ульяновска.

В течении трех недель юные исследователи вели наблюдения и расчеты, выполняли экспериментальные работы в учебных лабораториях и природных условиях летнего лагеря по физике, биологии, химии и прикладной математике. Осваивали 3D моделирование и программирование микроконтроллеров, научную журналистику и «Боевое Айкидо: правила речевого боя». Особенностью работ является летний характер исследований и использование природных ресурсов летней базы.

Свои первые научные достижения юные исследователи представят 12 июля на конференции «В мире знаний». Ученые из ФИЦ ИПФ РАН, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, НГТУ им. Р.Е. Алексева, НГПУ им. К. Минина и ПИМУ будут гостями юбилейной смены и экспертами летней конференции.

В рамках конференции состоится выставка рисунков и фотографий «Очарование науки». Она посвящена удивительным научным фактам, научным явлениям вокруг нас, юным исследователям и их наставникам, научно-техническому творчеству. На выставке будут представлены работы, выполненные участниками юбилейной XX-й летней исследовательской смены.

Летняя исследовательская смена и конференция призваны способствовать стимулированию интереса молодёжи в научной сфере, формированию научных интересов и индивидуальных образовательных маршрутов школьников в науке.

Организаторы летней исследовательской смены и конференции – ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», АНО ДО «Академ клуб» и администрация Кстовского муниципального района Нижегородской области.

Конференция пройдет очно **12 июля 2022** на базе детского лагеря «Лесная сказка» Кстовского района Нижегородской области. Торжественное открытие конференции в 10.00. Регламент работы конференции: 10.00 – 15.00. Подведение итогов и награждение победителей научного и творческого конкурсов состоится 13 июля на торжественном закрытии XX Региональной летней исследовательской смены «ЛИС-2022».

**Контакт: зам. председателя оргкомитета конференции
Ермилин Александр Игоревич +79200024130, ermilin-aleksandr@mail.ru**