



ФГБОУ ВО Мурманский арктический государственный университет
Кафедра математики, физики и информационных технологий



Практико-ориентированное образование

Олег Иванович Ляш

к.п.н., доцент

руководитель СОО “Лаборатория вычислительных систем и сетей”

Мурманский арктический государственный университет

Бакалавриат

МКН
02.03.01

ПМИ
01.03.02

ИФ
44.03.05

МИ
44.03.05

ББИ
38.03.05

Магистратура

МО и ИТ
44.04.01

ФМО
44.04.01



А что еще ?



Хакатоны

Команда университета принимала участие в хакатоне в рамках всероссийского форума “Наставник 2018”



Хакатоны



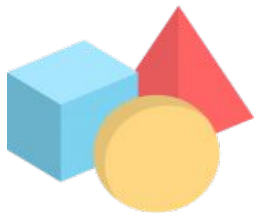
ШКОЛЬНИКИ



oukl.mshu.edu.ru/aschool



Школьники



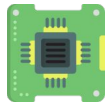
В мире чисел и фигур

- Целочисленная математика
- Школа параметров
- Математика и выгода
- Элементы комбинаторики



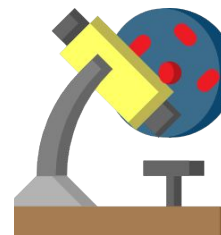
Компьютерная вселенная

- Программируем играя
- Программирование инфографики
- C++ с нуля
- Электроника и программирование
- Лаборатория IT-проектов
- Инженерная графика
- Android: разработка приложений
- Разработка игр с Unity 3D
- Информатика в вопросах и задачах
- 3D MAX: Основы трехмерной графики



С физикой в будущее

- Мои первые исследования
- Физика и космос
- Конструирование машин Голдберга
- Электроника и программирование

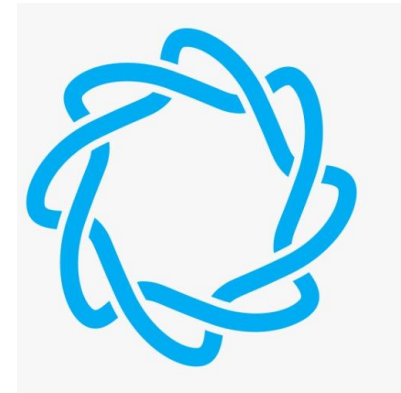


По ту сторону микроскопа

- Практическая биология



Олимпиада НТИ



Что еще сделано....



Центр консалтинговых проектов



СБЕРБАНК



Студенческие общественные объединения



IT CLUB

НА ФИЗМАТЕ

vs
MAGU Lab

Лаборатория
вычислительных систем и сетей



Желания работодателя...

(взгляд не работодателя)

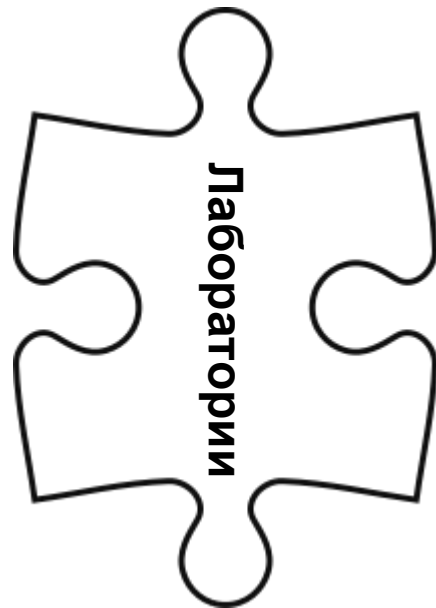
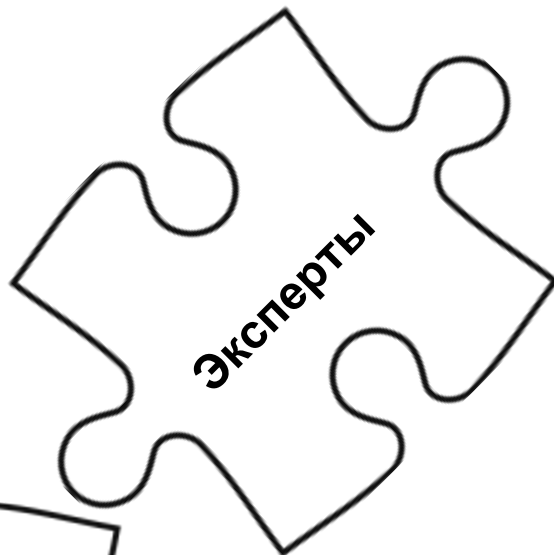
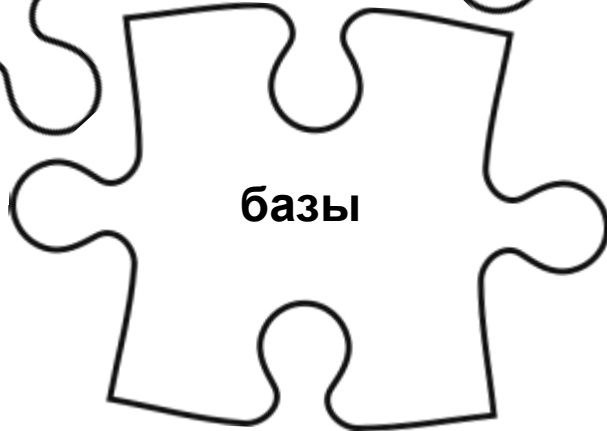
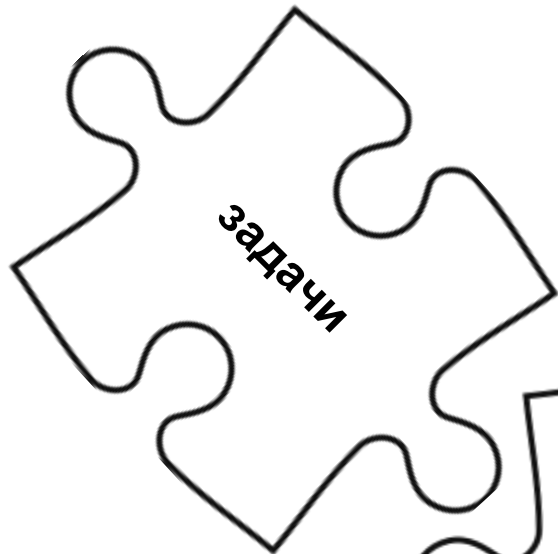


Нам нужен специалист, который:

- **умеет учиться**
- ориентируется в своей профессиональной сфере
- достаточно гибок
- **имеет практический опыт**



Практический опыт



**Кафедра математики, физики и
информационных технологий**

**Заведующий кафедрой
Ирина Михайловна Лазарева**

тел. 21-38-43

тел. 21-38-42

kafalgipm@masu.edu.ru



сайт кафедры



МАГУ

**МУРМАНСКИЙ
АРКТИЧЕСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



Олег Иванович Ляш
lyash.oleg@masu.edu.ru