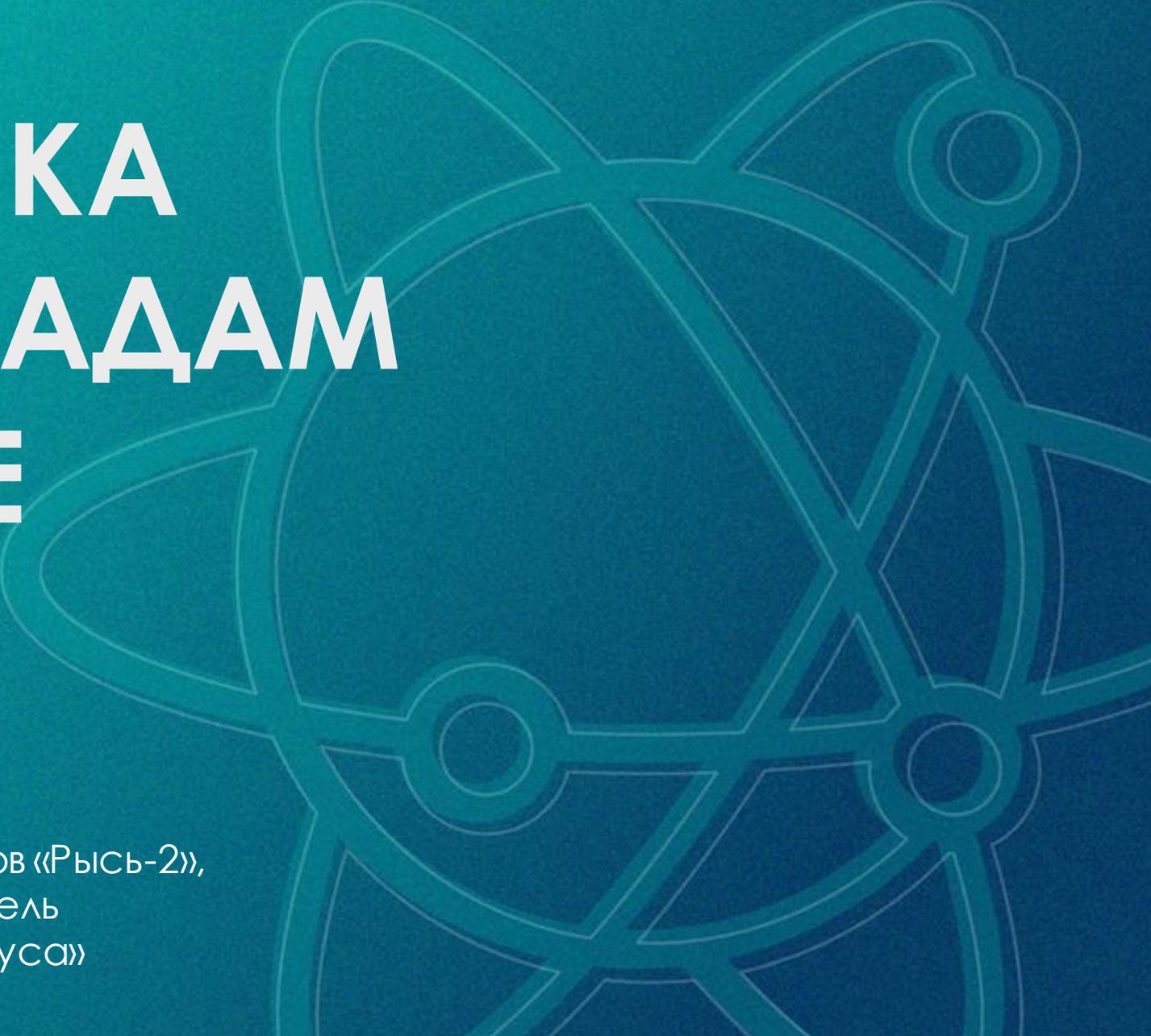


# ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДАМ ПО ФИЗИКЕ

A large, stylized graphic of an atomic symbol, consisting of a central nucleus and three elliptical electron orbits, rendered in a light teal color against the dark teal background.

**КАРМАНОВ**

**МАКСИМ ЛЕОНИДОВИЧ**

Директор АНО «Лига интеллектуалов «Рысь-2»»,  
Член ЦПМК по физике, преподаватель  
образовательных программ «Сириуса»

# Как организовать кружок в школе

## ПРОБЛЕМЫ

- Нехватка свободного времени у педагогов
- Большие трудозатраты на подготовку
- Низкая мотивация учащихся
- Финансирование



# Как организовать кружок в школе



## НЕХВАТКА СВОБОДНОГО ВРЕМЕНИ У ПЕДАГОГОВ

- Разгрузить от непрофильной работы
- Привлечь студентов и старшеклассников, в том числе удаленно
- Объединить ресурсы нескольких школ, создав общий кружок



## БОЛЬШИЕ ТРУДОЗАТРАТЫ НА ПОДГОТОВКУ

- Взять готовые материалы
- Обязательно накапливать и систематизировать уже приготовленное
- Дать больше самостоятельности детям

# Как организовать кружок в школе



## НИЗКАЯ МОТИВАЦИЯ УЧАЩИХСЯ

- **Работа с родителями.** Диплом олимпиады получить проще, чем сдать ЕГЭ на 100
- **Работа с учителями.** Seriously готовишься и добиваешься успехов – меньше нагрузка по другим предметам
- **Работа с учащимися.** Всячески восхвалять олимпиадников



## ФИНАНСИРОВАНИЕ

- Оформить как внеурочку
- Платные образовательные услуги
- Ресурс региональных центров по модели «Сириус»

# Где искать методические материалы?



Физтех-регионам

<http://os.mipt.ru>



Сириус.Курсы

<https://edu.sirius.online>



Подборки задач по темам

<https://mathus.ru/phys/index.php>



База задач с поиском по параметрам  
и формированием подборок

<http://phys.myolymp.ru>

# Где искать методические материалы?



База задач всероссийских  
олимпиад региональный + финалы

<http://4ipho.ru>



Канал «Павел Виктор»

<https://www.youtube.com/c/pvictor54>



Канал «GetAClass»

<https://www.youtube.com/c/getaclassrus>

# Готовые решения



Программы региональных центров, работающих по модели «Сириус»



Программы «Сириуса»



Проект МФТИ «Заочная физико-техническая школа»



Дистанционные кружки «Лиги интеллектуалов «Рысь-2»

# Контакты



maxim2karmanov@yandex.ru



<https://t.me/Komaks84>



8-982-305-58-78