



*Межшкольный физико-математический факультатив  
г.Дубны и Учебно-Научный Центр ОИЯИ*

*Дубна, ДК «Мир»,  
12 — 14 апреля 2019 года*

## **Дни физики — 2019**

### **Приглашение к участию**

Дни физики в Дубне — это веселый познавательный праздник для школьников. Физические опыты и математические головоломки, командные бои и научно-популярные лекции — все, что здесь происходит, будет понятно и интересно любознательному человеку любого возраста. Вход на все события — свободный.

Мы приглашаем **команды школьников 8-11 классов** (до 8 школьников + 2 руководителя) принять участие в проведении Дней физики.

Не смогли собрать команду в школе? Ничего страшного, если Вам есть что показать, примите участие в конкурсе "**Наш семейный эксперимент**"! К участию в конкурсе приглашаем команды, в которых дети постигают азы экспериментального мастерства под руководством родителей.

Пожалуйста, выберите, в чем Вы будете участвовать:

- **Конкурс экспериментов «Лаборатории ДФ».** Участники должны продемонстрировать красивый физический эксперимент, а также дать его объяснение: как для младших школьников, так и для подготовленных слушателей. Все демонстрации проводят школьники — участники команд. Приветствуются эксперименты и экспонаты, тематика которых соответствует направлениям исследований в ОИЯИ (физика частиц, атомного ядра и конденсированного состояния вещества) или другим областям современной физики.
- **«Мастер-класс».** Это небольшое занятие для группы детей, которое Вы должны провести. Обычно мастер-класс проводит руководитель команды, а участники ему помогают. Рекомендуемая тематика: моделирование, физическое мини-исследование.

Для команд школьников будут организованы экскурсии в Музей и лаборатории ОИЯИ, вечерняя программа.

Организаторы предоставляют участникам места для проживания **с 12:00 12 апреля до 10:00 14 апреля**. Участники самостоятельно оплачивают питание и транспортные расходы.

Заполненную заявку необходимо прислать в Оргкомитет **до 17 февраля 2019 г.** Приглашения командам, отобранным по конкурсу заявок, будут высланы **до 1 марта 2019 г.**

До встречи в Дубне!

**Оргкомитет Дней Физики,**

141980 г. Дубна, ул. Жолио-Кюри, 6, ОИЯИ, Учебно-Научный Центр.

**Email:** [teacher@fizik-matematik.ru](mailto:teacher@fizik-matematik.ru)

<http://www.fizik-matematik.ru>



*Межшкольный физико-математический факультатив  
г.Дубны и Учебно-Научный Центр ОИЯИ*

*Дубна, ДК «Мир»,  
12 — 14 апреля 2019 года*

## Дни физики — 2019

### Предварительная программа

12 апреля, пятница

>12:00	Заезд и поселение участников ДФ	Гостиница
15:00-17:00	Экскурсии в Лаборатории ОИЯИ	ОИЯИ
19:00	Вечерняя программа	

13 апреля, суббота

9:00-12:30	Конкурс экспериментов «Лаборатории ДФ» (только участники «Дней физики»)	«ДК Мир»
9:00-11:00	Установка экспериментов	«ДК Мир»
11:00	Торжественное открытие	«ДК Мир»
11:00-12:30	Эксперименты: просмотр (только участники)	«ДК Мир»
12:00-14:00	Обед	«ДК Мир»
14:00-18:00	Лаборатории ДФ (показ для широкой публики)	«ДК Мир»
15:00; 17:00	Опыты на Большой сцене	«ДК Мир»
18:00-19:00	Ужин	«ДК Мир»
19:00	Интеллектуальная игра	«ДК Мир»

14 апреля, воскресенье

До 10:00	Выезд из гостиницы. Вещи можно оставить в камере хранения	Гостиница
10:00-13:00	Математический праздник	«ДК Мир»
10:00-13:00	Мастер-классы	«ДК Мир»
13:00	Заккрытие Дней физики 2018	«ДК Мир»
13:00-14:30	Обед	«ДК Мир»
Своб. время	Квест по Дубне	
16:00	Отъезд участников	«ДК Мир»