

**Отраслевая физико-математическая олимпиада «Росатом»  
Национального исследовательского ядерного университета  
«МИФИ»**

Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» проводится Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ». Олимпиада входит в Перечень олимпиад школьников 2018-2019 учебного года в полном объеме – и по математике и по физике (физика – 1 уровень, математика – 2 уровень). Победители и призеры олимпиады «Росатом» получают льготы при поступлении в вузы в 2019 году (в любые, но по решению данного вуза). Олимпиада входит также в Перечень международных олимпиад, что дает возможность победителям, призерам и лауреатам - иностранцам претендовать на квоты на обучение в российских вузах за счет средств госбюджета РФ.

**Формат и график олимпиады:**

1. Олимпиады по математике и физике независимы: можно участвовать в обеих, или в любой по выбору.

2. Олимпиада «Росатом» проводится для школьников 7-11 классов (на региональных площадках участие школьников младших классов может быть ограничено по согласованию с местным соорганизатором).

3. Олимпиада «Росатом» проводится в Москве и на региональных площадках (в 2018-2019 учебном году планируется проводить олимпиаду на 45 площадках в РФ и ближнем зарубежье). Региональные площадки организуются в крупных городах, областных центрах, городах расположения филиалов НИЯУ МИФИ и объектов атомной отрасли.

4. Олимпиада «Росатом» проводится в два этапа – отборочный и заключительный. Отборочный этап проводится до 31 января, заключительный - с 1 февраля по 31 марта. В 2018-2019 учебном году очный отборочный тур в Москве пройдет - 7 октября (математика), 21 октября (физика). Заключительный (предварительно) – 3 марта (математика), 10 марта (физика).

5. На заключительный этап проходят не более 45 % участников отборочного этапа, для каждой региональной площадки допуск осуществляется независимо от других площадок (обычно допускается 25-30 %).

6. Победителями и призерами олимпиады могут стать не более 25 % участников заключительного этапа (обычно не более 15 %). Победители и призеры определяются по всей базе участников независимо от площадки.

7. Подготовка к олимпиаде. На сайте НИЯУ МИФИ размещены задания прошлых лет, учебные пособия по подготовке к олимпиаде, видеоуроки с разбором заданий по математике и физике прошлых лет  
<https://mephi.ru/schoolkids/olimpiads/rosatom/Pobediteli/podgotovka.php>  
<https://www.youtube.com/watch?v=2HOcofJZa0A&feature=youtu.be>  
<https://www.youtube.com/watch?v=hGrg5Gvj2gs&feature=youtu.be>

### **Отборочный тур**

Очные отборочные туры олимпиады в регионах проходят в октябре-январе. Очные отборочные туры организуются в крупных городах (Москва, Нижний Новгород, Санкт-Петербург, Челябинск и др.). В небольших городах широко распространяется информация о заочном

отборочном туре олимпиады и многие школьники проходят отбор дистанционно.

Для проведения дистанционного отборочного тура создана большая база задач, из которой каждый участник получает задание случайным образом. База заданий дистанционного отборочного тура достаточно большая и даже если рядом садится выполнять работу целый класс, у всех будут разные задания. Каждый участник получает единственную попытку на выполнение заданий дистанционного тура и с ограничением времени.

**В соответствии с Положением для получения допуска на заключительный тур олимпиады можно участвовать в любых отборочных турах. Учитывается лучшее выступление!**

### **Заключительный тур олимпиады**

проходит в феврале-марте по согласованному графику. Победители и призеры объявляются в начале апреля. Поскольку одновременно проведение заключительного тура на всех площадках организовать не удастся, методическая комиссия формирует несколько комплектов равноценных заданий. Каждый участник может выполнять задание заключительного тура на любой площадке, но только один раз.

**ВСЕ УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ ДОЛЖНЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ОЛИМПИАДЫ (<https://org.mephi.ru>) и принести с собой на олимпиаду распечатанную из своего личного кабинета регистрационную карточку! Обращаем ваше внимание, что регистрация на указанном сайте – это не регистрация на конкретную олимпиаду, а формирование личного кабинета участника, через который участникам сообщаются результаты олимпиад. Поэтому ТЕМ, КТО**

**УЧАСТВОВАЛ В ОЛИМПИАДЕ ПРОШЛЫХ ЛЕТ, или участвовал когда-то в Инженерной олимпиаде школьников, регистрироваться не нужно.**

На сайте олимпиады размещена пошаговая инструкция для регистрации. Зарегистрироваться несложно. **Нужно зайти на сайт <https://org.mephi.ru> и следовать инструкциям (для регистрации необходимо иметь действующую электронную почту).** На этом же сайте будет проходить и дистанционный тур олимпиады «Росатом».

### **Олимпиада 2017-2018 учебного года**

В олимпиаде 2017-2018 учебном году в олимпиаде «Росатом» участвовало более 20000 школьников (в сумме по всем классам, математика и физика). Победителями и призерами стали около 800 человек.

### **Официальный сайт**

**<https://mephi.ru/entrant/events/olimpiads/rosatom/otborochnyy-tur/olimpials.php>**

По всем вопросам обращаться: [yvshashkov@mephi.ru](mailto:yvshashkov@mephi.ru)  
8 (495) 788-56-99 доб. 9059