

# Регламент (порядок) проведения Олимпиады

**Профиль: Физико-математические науки**

**Предмет (комплекс предметов): Физика**

2024-2025 уч.год

**Основными целями и задачами олимпиады являются:**

- просветительская деятельность, пропаганда научных знаний и культурных ценностей, целенаправленная профориентационная работа;
- создание оптимальных условий для выявления и привлечения в Курский государственный университет наиболее подготовленных, одаренных, профессионально ориентированных учащихся средних общеобразовательных учреждений и учреждений среднего профессионального образования, способных к освоению программ высшего профессионального образования;
- развитие творческих способностей учащихся, их интереса к научно-исследовательской деятельности, к получению знаний за рамками общеобразовательных программ;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных учащихся, их интеллектуального развития, вовлечения в активную учебно-познавательную деятельность, подготовки к продолжению обучения в вузе;
- формирование активной гражданской позиции талантливой молодежи, воспитание здорового духа конкурентной борьбы и стремление к победе;
- актуализация знаний, умений и навыков по математике и физике;
- активизация работы факультативов, спецкурсов, кружков, секций, научных обществ учащихся и других форм внеклассной и внешкольной работы по предметам;
- способствование профессиональной ориентации школьников в выборе будущей трудовой деятельности.

**Количество и наименование этапов, туров олимпиады, форма их проведения:**

Олимпиада проводится в два этапа: заочный и очный. Заочный этап состоит из одного теоретического тура. Очный этап состоит также из одного теоретического тура, проводимого по месту организации олимпиады, в один день в форме академического соревнования.

Задания обоих этапов соответствуют тематике, рекомендациям и требованиям Учебных стандартов школ России по физике.

## **Содержание этапов, туров олимпиады:**

### Заочный этап

К участию в заочном этапе олимпиады допускаются все желающие из числа обучающихся по программам основного общего образования (7 – 9 классы), среднего общего образования (10 – 11 классы), среднего профессионального образования в образовательных организациях Российской Федерации и иностранные граждане.

Заочный этап, состоящий из одного теоретического тура, содержит количественные и качественные задачи по физике среднего и повышенного уровня.

### Очный этап

К участию в очном этапе допускаются участники заочного этапа, набравшие не менее 15 баллов. Не участвовавшие в заочном этапе победители и призеры многопрофильной олимпиады по комплексу предметов математика и физика предыдущих 3-х лет в случае, если они продолжают освоение образовательных программ основного общего, среднего общего образования и среднего профессионального образования, могут принять участие сразу в очном этапе.

Очный этап состоит из одного теоретического тура и содержит количественные и качественные задачи по физике нестандартного и творческого характера, требующие логического мышления.

### Теоретические туры

В теоретических турах заочного и очного этапов олимпиады проводится проверка теоретических знаний учащихся по физике. Задания теоретического тура по физике охватывают большинство разделов, изучаемых как в соответствующих классах, так и в предыдущих, и оформлены в виде задач, требующих как качественного понимания соответствующих разделов физики, физического смысла протекающих процессов или явлений, так и количественного определения искомых величин с использованием знаний, полученных учащимися при изучении физики.

Количество задач в теоретических турах заочного и очного этапов по 6. На выполнение теоретического тура очного этапа отводится 120 минут.

## **Подведение итогов олимпиады по физике, критерии определения победителя:**

Победители и призеры олимпиады определяются по каждому классу отдельно.

Победителем олимпиады по физике является участник (девушка или юноша), набравший максимальное суммарное количество баллов по теоретическому туру очного этапа, если набранные им баллы составляют более половины максимально возможных и количество участников не менее 10-ти. Если количество участников менее 10-ти, то такой участник признается призером.

Призерами олимпиады признаются участники в пределах установленной квоты (не более 3-х), следующие в итоговой таблице за победителем, если набранные ими баллы составляют более половины максимально возможных.

В случае, когда у участника, определяемого в пределах установленной квоты в качестве победителя или призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим равное с ним количество баллов, определяется следующим образом:

все участники признаются призерами, если набранные ими баллы составляют более половины максимально возможных;

участники не признаются призерами, если набранные ими баллы не более половины максимально возможных.

Количество победителей и призеров не должно превышать 20% от количества участников.