

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **об организации и проведении**

профессионального образовательно-методического соревнования

«Физический турнир Росатома»

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |   |
|--|---|
| 1. Общие положения.....                                | 3 |
| 2. Цели и задачи Физического турнира .....             | 3 |
| 3. Организация Физического турнира .....               | 3 |
| 5. Условия и порядок участия в Физическом турнире..... | 5 |
| 6. Порядок проведения Физического турнира.....         | 6 |
| 7. Определение победителей и награждение .....         | 6 |

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи профессионального образовательно-методического соревнования «Физический турнир Росатома», порядок его организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей (далее соответственно – Физический турнир).

1.2. Профессиональное образовательно-методическое соревнование «Физический турнир Росатома» является комплексом методических соревновательных мероприятий для учителей физики, увлеченных профессией, и студентов, направленный на развитие профессиональных, метапредметных навыков.

1.3. Организацию и проведение Физического турнира осуществляет Автономная некоммерческая организация «Корпоративная Академия Росатома».

## **2. Цели и задачи Физического турнира**

2.1. Цель Физического турнира: вовлечение действующих и будущих учителей физики, заинтересованных в становлении и развитии профессиональной компетентности, в решение профессиональных задач, обмену опытом и лучшими методическими практиками страны в области физического образования, профилактики профессионального выгорания.

2.2. Задачами Физического турнира являются:

- Создание условий для обмена опытом, профессионального развития, вовлечение в профессиональную деятельность
- Профилактика профессионального выгорания учителей;
- Развитие исследовательской и проектной компетенций участников Физического турнира;
- Популяризация профориентационных практик, направленных на вовлечение в профессии Госкорпорации «Росатом»;
- Привлечение талантливых увлеченных учителей физики и студентов к работе в городах присутствия Госкорпорации «Росатом»;
- Популяризация роли учителя физики в общественном прогрессе и перспективном развитии науки и технологий;
- Развитие навыков сотрудничества, продуктивного взаимодействия и самоорганизации участников турнира;
- Популяризация ценностей Госкорпорации «Росатом».

## **3. Организация Физического турнира**

3.1. Для подготовки и проведения Физического турнира создается Организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом генерального директора АНО «Корпоративная академия Росатома» (Приложение 1).

3.2. Оргкомитет Физического турнира осуществляет:

- общую координацию работ по организации и сопровождению всех этапов Физического турнира;
- прием и обработку заявок на участие в Физическом турнире;
- формирование команд участников;
- проведение информационных и обучающих вебинаров, установочных сессий;
- координацию работы экспертов по разработке и оценке турнирных заданий (кейсов);
- информационное сопровождение и предоставление визуальных материалов, составляющих фирменный стиль Физического турнира;
- утверждает турнирные задания и критерии оценки каждого этапа Физического турнира;
- организацию проезда, проживания и питания участников финального этапа Физического турнира;
- обеспечение сувенирной продукцией;
- фото- и видеосъемку этапов Физического турнира;
- информационное сопровождение в СМИ;
- организацию и проведение культурно-развлекательной программы для участников финала Физического турнира.

3.3. Председатель Оргкомитета:

- утверждает состав экспертов;
- утверждает состав жюри каждого этапа Физического турнира;
- утверждает главного судью в жюри каждого этапа Физического турнира.

3.4. Для разработки заданий турнира и критериев приглашаются эксперты.

3.5. Состав экспертов Физического турнира утверждается председателем Оргкомитета.

3.6. Жюри для каждого этапа турнира утверждается председателем Оргкомитета из числа экспертов не позднее 7 (семи) дней до проведения мероприятий этапа.

3.7. Экспертами Физического турнира могут быть:

- Члены Совета педагогов Росатома;

- методисты сопровождающие профильные программы по физике;
- региональные эксперты ОГЭ и/или ЕГЭ по физике;
- учителя физики, имеющие подтвержденные достижения в области педагогического мастерства и учебного предмета (победители профессиональных конкурсов, разработчики учебно-методических материалов и др.).

3.8. Эксперты Физического турнира осуществляют:

- подготовку заданий каждого этапа Физического турнира;
- разработку и согласование критериев оценки турнирных заданий каждого этапа Физического турнира.

3.9. Жюри каждого этапа Физического турнира осуществляет:

- проверку и оценивание результатов выполнения турнирного задания каждого этапа Физического турнира;
- обработку результатов и их оглашение;
- определение победителя каждого этапа и Физического турнира.

3.10. Информирование участников Физического турнира об условиях прохождения этапов, турнирных заданиях, новостях и результатах прохождения этапов осуществляется Оргкомитетом Физического турнира на официальной странице Физического турнира на сайте <https://rosatomtalents.team/> и на информационном канале в Telegram <https://t.me/atomskillsnastavniki>.

#### **4. Условия и порядок участия в Физическом турнире**

4.1. Право на участие в Физическом турнире имеют:

- учителя физики образовательных организаций, реализующих программы общего образования, городов (регионов) присутствия Госкорпорации «Росатом»;

- преподаватели физики образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования;

- студенты 3, 4 или 5 курсов бакалавриата, 1 или 2 курса магистратуры, обучающихся по образовательным программам высшего образования по специальностям и направлениям подготовки «Образование и педагогические науки» (профиль подготовки: Физика), а также по специальностям и направлениям подготовки с подготовкой по фундаментальной физике.

4.2. Для принятия участия в Физическом турнире необходимо заполнить форму заявки, размещенную на официальной странице Физического турнира (указать сайт) в сети «Интернет».

4.3. После обработки заявок Оргкомитетом формируются команды участников.

## **5. Порядок проведения Физического турнира**

5.1. Сроки проведения Физического турнира: с 01.10.2024 по 30.04.2025.

5.2. Физический турнир проводится в очно-заочном формате.

5.3. Физический турнир проводится в три этапа.

5.3.1. Первый этап. Очный этап проводится в период с 01.10.2024 по 30.11.2024.

Программа первого этапа включает в себя решение специализированных задач и методическое мероприятие, включающее обсуждение образовательных практик, актуальных вопросов современной физики, в том числе в контексте общего образования.

5.3.2. Второй этап. Заочный этап проводится в период с 01.12.2024 по 28.02.2025. В рамках второго этапа проводится разработка плана проведения урока, включающего практикоориентированные задания по компетенциям Госкорпорации «Росатом» и профориентационные блоки по профессиям Госкорпорации «Росатом». Выполненные задания направляются на адрес электронной почты Оргкомитета.

5.3.3. Третий этап. Финальный очный этап проводится в период с 01.03.2025 по 30.04.2025. Финал Физического турнира проводится в очном формате на площадке, определенной Оргкомитетом Физического турнира.

5.4. Для участия в финальном этапе Физического турнира от Оргкомитета предоставляется информация о порядке трансфера и размещения команд, отправленная на электронную почту финалистов не позднее, чем за двадцать дней до начала финального этапа.

5.5. Задания и критерии оценки заданий Физического турнира на каждом этапе утверждаются Оргкомитетом не позднее 7 (семи) дней до начала соответствующего этапа.

5.6. Выделяются отдельные номинации – победитель этапа. Победители каждого этапа – команда, набравшая наибольшее количество баллов на каждом этапе.

## **6. Определение победителей и награждение**

6.1. Победителем признается команда, набравшая наибольшее количество баллов по результатам всех этапов Физического турнира.

6.2. Призерами становятся участники, занявшие 2 и 3 позиции в общем зачете баллов по всем этапам Физического турнира.

6.3. Результаты финального этапа являются окончательными и не подлежат апелляции.

6.4. Победители Физического турнира из числа студентов получают возможность прохождения педагогической практики в образовательных организациях в городах присутствия Госкорпорации «Росатом» или возможность трудоустройства (в зависимости от курса обучения).

6.5. Победители Физического турнира из категории педагогов получают возможность принять участие в профильных мероприятиях, организуемых Автономной некоммерческой организацией «Корпоративная академия Росатома».

6.6. Все участники получают сертификаты участника, дипломы призера и победителя соответственно.

## **7. Конфиденциальность и использование информации.**

7.1. Оргкомитет Физического турнира может использовать материалы, подготовленные в ходе проведения турнира в статьях и информационных изданиях, а также публиковать их с обязательным указанием автора.

7.2. Заявки и выполненные задания участников Физического турнира носят конфиденциальный характер и подлежат передаче исключительно экспертам в целях, предусмотренных настоящим Положением.