

Положение о порядке организации и проведения Всероссийской олимпиады школьников и Энергетической проектной смены группы компаний «Россети»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения Всероссийской олимпиады школьников группы компаний «Россети» (далее - Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение, порядок отбора победителей и призеров и порядок проведения Энергетической проектной смены группы компаний «Россети» (далее - ЭПС).

1.2. Основными целями и задачами Олимпиады и ЭПС являются: выявление одаренных, способных к техническому творчеству и инновационному мышлению школьников старших классов, планирующих связать профессиональную деятельность с энергетикой, и вовлечение их в разработку передовых инфраструктурных и технологических проектов, актуальных для электросетевого комплекса Российской Федерации.

1.3. Олимпиада проводится ежегодно в два обязательных этапа: отборочный - по предметам «физика», «математика», «информатика» и заключительный, направленный на проверку умения применять имеющиеся знания по предметам в ходе решения прикладных задач в области электроэнергетики.

1.4. Олимпиада организуется и проводится ПАО «Россети» (далее – Организатор, Общество) совместно с дочерними и зависимыми обществами, указанными в приложении 1 к настоящему Положению (далее - ДЗО).

1.5. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе учащиеся энергетических классов, созданных при поддержке Организатора.

1.6. Последовательность этапов проведения Олимпиады, условия и порядок участия в олимпиадных состязаниях школьников, порядок проверки работ и апеллирования результатов регулируются настоящим Положением и Регламентом проведения Олимпиады (далее - Регламент), согласно приложению 2 к настоящему Положению.

1.7. Для проведения Олимпиады установлена единая символика – эмблема Олимпиады, а также единые макеты оформительской, наградной и сувенирной продукции в соответствии с приложением 3 к настоящему Положению.

1.8. Для обеспечения единого информационного пространства для участников и организаторов Олимпиады создан сайт Олимпиады <http://olimpiadarosseti.ru/>.

1.9. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.

2. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады

2.1. Для организации и проведения Олимпиады создаются следующие органы:

- Организационный комитет (далее - Оргкомитет);
- Методическая комиссия;
- Жюри;
- Межрегиональные организационные комитеты (далее - Межрегиональные оргкомитеты);
- Региональные жюри;
- Региональные апелляционные комиссии.

2.2. Оргкомитет Олимпиады формируется на уровне Общества из числа работников ПАО «Россети», заместителей руководителей ДЗО и руководителей

структурных подразделений ДЗО, курирующих вопросы управления персоналом, представителей профессорско-преподавательского состава вузов-партнёров группы компаний «Россети» в сфере подготовки кадров и возглавляется заместителем Генерального директора по управлению персоналом ПАО «Россети».

2.3. Методическая комиссия Олимпиады формируется на уровне Общества из числа работников технического блока ПАО «Россети» и ДЗО, представителей профессорско-преподавательского состава вузов-партнёров группы компаний «Россети» в сфере подготовки кадров и возглавляется первым заместителем Генерального директора – главным инженером ПАО «Россети».

2.4. Жюри Олимпиады формируется на уровне Общества из числа представителей профессорско-преподавательского состава вузов-партнёров группы компаний «Россети» в сфере подготовки кадров.

2.5. Межрегиональные оргкомитеты Олимпиады формируются на уровне ДЗО, ответственных за проведение Олимпиады в регионах присутствия, из числа работников ДЗО, заместителей руководителей филиалов ДЗО и руководителей структурных подразделений филиалов ДЗО, курирующих вопросы управления персоналом, представителей профессорско-преподавательского состава региональных вузов-партнёров в сфере подготовки кадров и возглавляются заместителями руководителей ДЗО / руководителями структурных подразделений соответствующих ДЗО, входящих в состав Оргкомитета Олимпиады.

2.6. Региональные жюри и апелляционные комиссии Олимпиады формируются на уровне ДЗО / филиалов ДЗО, ответственных за проведение Олимпиады, из числа работников ДЗО / филиалов ДЗО, представителей региональных вузов-партнёров, школ, региональных органов государственного управления образованием и возглавляются заместителями руководителей филиалов / руководителями структурных подразделений соответствующих ДЗО / филиалов ДЗО, курирующих вопросы управления персоналом.

2.7. Оргкомитет Олимпиады:

- обеспечивает организацию проведения Олимпиады;
- согласовывает возможные отклонения от регламента проведения Олимпиады;
- обеспечивает передачу комплектов вариантов заданий в места проведения этапа Олимпиады;
- утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
- определяет формат и регламент процедуры награждения победителей и призеров Олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.8. Межрегиональный оргкомитет Олимпиады:

- согласовывает составы региональных жюри и региональных апелляционных комиссий;
- организует шифрование и дешифрование работ участников Олимпиады;
- утверждает решения региональных апелляционных комиссий по итогам рассмотрения апелляций участников;
- утверждает список победителей и призеров первого этапа Олимпиады по региональной принадлежности;
- организует публикацию на сайте ДЗО списков победителей и призеров первого этапа Олимпиады по региональной принадлежности;
- организует награждение победителей и призеров первого этапа Олимпиады;
- обеспечивает подготовку материалов для освещения организации и

проведения Олимпиады в средствах массовой информации;

- представляет в Оргкомитет Олимпиады предложения по совершенствованию организации Олимпиады;

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.9. Методическая комиссия Олимпиады обеспечивает:

- разработку олимпиадных заданий для всех этапов Олимпиады;
- разработку критериев и методики оценки выполненных заданий всех этапов

Олимпиады;

- подготовку решений и разбор олимпиадных заданий к публикации (при необходимости);

- подготовку и предоставление в Оргкомитет Олимпиады предложений по совершенствованию организации Олимпиады;

- выполнение иных функций в соответствии с настоящим Положением.

2.10. Жюри Олимпиады:

- проверяет и оценивает результаты выполнения заданий второго этапа Олимпиады;

- формирует рейтинги участников и предложения по составу победителей и призеров Олимпиады;

- представляет в Оргкомитет предложения по совершенствованию организации Олимпиады;

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.11. Региональное жюри Олимпиады:

- проверяет и оценивает результаты выполнения заданий первого этапа Олимпиады по региональной принадлежности;

- формирует рейтинги участников первого этапа Олимпиады, проводимого на соответствующих региональных площадках;

- представляет в Межрегиональный оргкомитет предложения по совершенствованию организации Олимпиады;

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

2.12. Региональная апелляционная комиссия Олимпиады:

- рассматривает апелляции участников первого этапа Олимпиады по региональной принадлежности;

- передает в Межрегиональный оргкомитет Олимпиады результаты рассмотрения апелляций участников Олимпиады;

- предоставляет в Межрегиональный оргкомитет предложения по совершенствованию организации Олимпиады;

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

3. Порядок организации и проведения Олимпиады

3.1. В Олимпиаде на добровольной основе могут принимать участие школьники, осваивающие образовательные программы 9 и 10 классов, в том числе проходящие обучение в энергетических классах, созданных при поддержке компаний Группы «Россети».

3.2. Олимпиада проводится по двум отдельным потокам для учащихся 9 и 10 классов в очном или дистанционном формате под наблюдением (прокторингом) в два обязательных этапа.

3.3. Даты единых дней проведения этапов Олимпиады устанавливаются ежегодно приказом ПАО «Россети».

3.4. Первый (отборочный) этап Олимпиады проводится очно/ дистанционно под наблюдением (прокторингом) в формате выполнения участниками заданий, направленных на проверку уровня знаний в рамках программ среднего общего образования по предметам «физика», «математика», «информатика».

3.5. Решение о формате проведения первого этапа – очно/ дистанционно под наблюдением (прокторингом) принимается ДЗО.

3.6. При очном формате первый этап Олимпиады базово проводится в городах размещения аппаратов управления филиалов ДЗО в соответствии с приложением 4 к настоящему Положению.

3.7. Первый этап Олимпиады рекомендуется проводить в течение двух дней.

3.8. Первый этап Олимпиады проводится в единые дни, установленные приказом ПАО «Россети; в исключительных случаях (при отсутствии свободных площадок, неблагоприятных погодных условиях, технических сбоях и т.п.) возможно проведение первого (отборочного) этапа в иные дни.

3.9. При проведении первого этапа Олимпиады в очном формате комплекты вариантов заданий, разработанные Методической комиссией Олимпиады для учащихся 9 и 10 классов, передаются в места проведения этапа (выдачи заданий) с соблюдением режима строгой конфиденциальности членами Оргкомитета Олимпиады, представляющими соответствующие ДЗО.

3.10. В каждый день проведения первого этапа Олимпиады используется один комплект вариантов заданий (отдельно для 9 и 10 классов).

3.11. Работы первого этапа Олимпиады проверяются Региональными жюри по единым критериям и методике, разработанными Методической комиссией Олимпиады (передаются членами Оргкомитета Олимпиады, представляющими соответствующие ДЗО после сдачи участниками работ).

3.12. Победители и призеры первого этапа Олимпиады определяются на уровне каждого базового города проведения первого этапа (приложение №4 к Положению) на основании рейтинга участников, сформированного Региональным жюри Олимпиады по сумме баллов, полученных каждым участником за выполнение заданий по трем предметам (физика, математика, информатика), при условии, что количество полученных баллов по каждому предмету у участника не менее 40. Победитель и два призера – участники, набравшие наибольшее количество баллов. В случае если несколько участников набрали одинаковое наибольшее количество баллов, все они признаются победителями или призерами первого этапа и допускаются ко второму этапу Олимпиады.

3.13. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется ДЗО, ответственными за проведение Олимпиады в регионе. Взимание платы с участников Олимпиады не допускается. Оплата транспортных расходов и расходов на проживание иногородних участников первого этапа Олимпиады, проводимого в очном режиме, осуществляется за счет участников (организацию трансфера и расходы по проживанию участников может взять на себя ДЗО / филиал ДЗО, ответственный за проведение первого этапа).

3.14. Информация о числе участников первого этапа Олимпиады подлежит представлению в Оргкомитет Олимпиады в трехдневный срок после завершения проведения первого этапа.

3.15. Право участия во втором этапе Олимпиады приобретают победители и призеры первого этапа Олимпиады.

3.16. Второй (заключительный) этап Олимпиады проводится в дистанционном формате путем выполнения участниками комплексного задания (кейса), направленного на проверку творческих способностей и умения применять имеющиеся знания по

предметам «физика», «математика», «информатика» в ходе решения прикладных задач в области электроэнергетики.

3.17. Работы второго этапа проверяются Жюри Олимпиады в соответствии с едиными критериями, разработанными Методической комиссией Олимпиады.

3.18. Победители и призеры второго этапа Олимпиады определяются на основании рейтинга участников, сформированного Жюри Олимпиады по каждому региону проведения второго этапа Олимпиады (приложение №5 к Положению) по сумме баллов, полученных каждым участником за выполнение заданий. Победитель и два призера – участники, набравшие наибольшее количество баллов. В случае если несколько участников набрали одинаковое наибольшее количество баллов, все они признаются победителями или призерами Олимпиады в рамках региона, по которому формировался рейтинг.

3.19. Результаты выполнения участниками Олимпиады заданий по каждому предмету на всех этапах Олимпиады оцениваются по 100-балльной шкале.

3.20. Олимпиадные работы проверяются обезлично, для чего, в случае проведения первого этапа Олимпиады в очном формате, Межрегиональные оргкомитеты организуют шифрование и дешифрование работ.

4. Порядок награждения победителей и призеров Олимпиады

4.1. Награждение победителей и призеров первого этапа Олимпиады производится ДЗО в базовых городах проведения первого этапа Олимпиада / городах расположения исполнительных аппаратов ДЗО в торжественной обстановке в единый день, установленный приказом ПАО «Россети».

4.2. Победители первого этапа Олимпиады награждаются дипломами 1 степени, призеры - дипломами 2-й и 3-й степени соответственно, оформленными согласно Приложению 3 к настоящему Положению.

4.3. ДЗО, осуществляющие награждение победителей и призеров первого этапа Олимпиады, дополнительно могут предусмотреть вручение памятных призов и подарков.

4.4. Победители и призеры первого этапа Олимпиады получают право участия в финальном этапе Олимпиады школьников «Надежда энергетики», организаторами которой являются:

- ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» с филиалами в г. Смоленске и г. Волжском;
- ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»;
- ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»;
- ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».

4.5. Победителями и призерами Олимпиады считаются победители второго этапа Олимпиады, отобранные на основании рейтинга в рамках региона, определенного приложением 5 к настоящему Положению.

4.6. Дипломы и памятные призы победителям и призерам Олимпиады вручаются в торжественной обстановке в офисном здании ПАО «Россети», если иной формат не определен приказом ПАО «Россети» о проведении Олимпиады.

4.7. Победители Олимпиады награждаются дипломами 1 степени, призеры - дипломами 2-й и 3-й степени соответственно, оформленными согласно Приложению 3 к настоящему Положению.

4.8. При проведении торжественных мероприятий в офисе ПАО «Россети» в г. Москве, оплата транспортных расходов и расходов на проживание

победителей Олимпиады осуществляется ДЗО, ответственным за проведение Олимпиады в регионе, в рамках которого были отобраны соответствующие школьники.

4.9. Победители и призеры Олимпиады получают право участвовать в Энергетической проектной смене, организуемой при участии компаний группы «Россети».

4.10. В рамках партнерских договоренностей между компаниями группы «Россети» и вузами-партнерами, победителям и призерам Олимпиады предусматривается предоставление дополнительных баллов в зачет индивидуальных достижений при поступлении в соответствующие образовательные организации.

5. Энергетическая проектная смена

5.1. Участниками Энергетической проектной смены группы компаний «Россети» (далее - ЭПС) могут стать победители и призеры Олимпиады, а также номинанты Россетей в специализированных проектах для школьников -Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее», Всероссийского форума профессиональной ориентации «ПроеКТОриЯ» и др.

5.2. ЭПС организуется на базе одного из всероссийских детских центров в очном / очно-дистанционном формате.

5.3. Оплата транспортных расходов и расходов на проживание участников ЭПС в очном формате осуществляется ДЗО, ответственным за проведение Олимпиады в регионе, в рамках которого были отобраны соответствующие школьники / ДЗО, осуществляющем деятельность в регионе, где проживает участник – номинант Россетей в специализированных проектах для школьников.

5.4. Программа ЭПС включает образовательный блок по основам технологий и экономики электросетевого комплекса, системной инженерии, инвестиционного проектирования и проектную работу.

5.5. Тематика проектов, над которыми работают участники ЭПС под руководством педагогов-кураторов, формируется по согласованию с с техническим блоком ПАО «Россети» и касается актуальных вопросов функционирования современной электроэнергетики.

5.6. По итогам проектной смены команды представляют действующие прототипы проектных решений – расчеты, модели, программные продукты и защищают их перед экспертным жюри, в состав которого входят руководители технического блока группы компаний «Россети».

5.7. По окончании ЭПС школьники продолжают работу над проектами в очно-дистанционном режиме при поддержке со стороны педагогов-кураторов.

5.8. Проекты, отмеченные жюри, представляются в рамках специализированных молодежных секций конкурсов проектно-исследовательских работ.