

Регламент проведения Московской предпрофессиональной олимпиады школьников по инженерно-конструкторскому, технологическому и научно-технологическому направлениям

1. Общие положения

1.1. Регламент проведения Московской предпрофессиональной олимпиады школьников 2017/18 учебного года (далее – Олимпиада) разработан в соответствии с Положением о Московской олимпиаде школьников, утвержденным приказом Департамента образования города Москвы от 16.05.2014 №394, с последующими изменениями (далее – Положение).

1.2. Олимпиада проводится Департаментом образования города Москвы (далее – Департамент образования), государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования города Москвы «Центр педагогического мастерства» (далее – ЦПМ), образовательными организациями высшего образования и научными организациями, осуществляющими непосредственное проведение Олимпиады по каждому из направлений:

1.2.1 ГБОУ ВО Московский политехнический университет (инженерно-конструкторское направление);

1.2.2. ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (технологическое направление);

1.2.2. ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (научно-технологическое направление).

1.3. Включение соорганизаторов для каждого из направлений происходит на основании совместного решения образовательной организации высшего образования или научной организации – организатора направления и ЦПМ.

1.4. Для организационно-методического обеспечения и оперативного руководства проведения Олимпиады для каждого из направлений Олимпиады создается постоянно действующий оргкомитет каждого направления Олимпиады. Его состав формируется из представителей организаторов Олимпиады, а также из представителей научного сообщества и отраслевых специалистов.

1.5. Оргкомитет направления формирует состав методической комиссии и жюри по направлению Олимпиады, в функции которых входит разработка заданий Олимпиады и оценка успешности их выполнения участниками соответственно. Состав методических комиссий и жюри формируется из представителей организаций высшего образования, выступающих в качестве соорганизаторов проведения Олимпиады на основе поданных заявок. Функции оргкомитета, методической комиссии и жюри регламентированы п.4 Положения.

1.6. Совместным решением трех Оргкомитетов направлений Олимпиады формируются составы методической комиссии и жюри отборочного (дистанционного) этапа Олимпиады, в функции которых входит разработка заданий по общеобразовательным предметам и оценка успешности их выполнения участниками отборочного этапа

соответственно. Состав методических комиссий и жюри формируется из представителей организаций высшего образования, выступающих в качестве соорганизаторов проведения Олимпиады на основе поданных заявок. Функции оргкомитета, методической комиссии и жюри регламентированы п.4 Положения.

1.7. Координацию организационного, финансового и методического обеспечения проведения Олимпиады, обработку персональных данных участников Олимпиады осуществляет ЦПМ. ЦПМ обеспечивает заказ, хранение, и учёт бланков дипломов, а также оформление и выдачу дипломов победителей и призёров Олимпиады.

1.8. Адрес сайта Олимпиады <http://predprof.olimpiada.ru/>. На сайте олимпиады публикуются Положение о Московской олимпиаде школьников, Регламент проведения Олимпиады, организационная информация, задания олимпиады, списки победителей и призёров олимпиады.

1.9. Задания Олимпиады составляются согласно возрастной категории 8-11 классы.

1.10. Задания отборочного этапа направлений Олимпиады формируются следующим образом:

1.10.1. инженерно-конструкторский (физика, информатика);

1.10.2. технологический (физика, информатика, химия);

1.10.3. научно-технологический (физика, информатика, химия, биология).

1.11. В задания направлений Олимпиады включаются: предметные задачи, междисциплинарные задания, творческие задания, а также задания, направленные на реализацию компетенций, востребованных в профессиональной деятельности, соответствующей профилю олимпиадных, как специальных, так и общепрофессиональных.

1.12. Задания Олимпиады составляются с учетом уровня освоения предметов обучающимися согласно их возрастным категориям, в соответствии с примерными образовательными программами основного общего и среднего общего образования. В случае если задания олимпиады требуют дополнительных знаний и навыков, соответствующие учебно-методические материалы или ссылки на них размещаются на сайте Олимпиады.

1.13. Мероприятия Олимпиады включают в себя, как процедуры решения заданий каждого из этапов, так и просветительские и иные мероприятия, организованные для участников Олимпиады Оргкомитетом.

1.14. Взимание платы за участие в олимпиаде категорически запрещено в любых формах. (Согласно пункту 7.2. Положения).

Этапы и туры олимпиады, определение победителей.

2.1. Олимпиада состоит из двух этапов, определенных согласно п. 3 Положения:

2.1.1. Отборочный этап, предусматривающий индивидуальное участие;

- 2.1.2. Заключительный этап, включающий первый и второй туры и предусматривающий индивидуально-командное участие.
- 2.2. Отборочный этап Олимпиады проходит дистанционно, заключительный этап проходит очно.
- 2.3. Отборочный этап Олимпиады состоит из решения предметных задач по следующим дисциплинам:
- 2.3.1. Инженерно-конструкторское направление: «Физика», «Информатика»;
- 2.3.2. Технологическое направление: «Физика», «Информатика», «Химия»;
- 2.3.3. Научно-технологическое направление: «Физика», «Информатика», «Химия», «Биология».
- 2.4. Задания отборочного этапа по дисциплинам «Физика», «Информатика» являются едиными для всех направлений Олимпиады; задания по дисциплине «Химия» являются едиными для технологического и научно-технологического направлений.
- 2.5. Отборочный этап является открытым.
- 2.6. Для участия в отборочном этапе необходимо зарегистрироваться в Единой системе регистрации по адресу <http://reg.olimpiada.ru/register/mosh-pre-2018-preliminary/>
- 2.7. Отборочный этап проходит **с 1 по 25 декабря 2017 года** включительно.
- 2.8. Критерии определения победителей и призеров отборочного этапа каждого из направлений определяется жюри соответствующего направления.
- 2.9. К участию в заключительном этапе олимпиады допускаются победители и призеры отборочного этапа Олимпиады.
- 2.10. Заключительный этап олимпиады содержит как предметные задачи, так и кейсовые, направленные на демонстрацию учащимися компетенций, необходимых в профессиональной деятельности в соответствии с направлением Олимпиады.
- 2.11. Заключительный этап проходит **3 и 4 марта 2018 года** (инженерно-конструкторское направление), **1 апреля 2018 года** (технологическое и научно-технологическое направления).
- 2.12. Для участия в заключительном этапе Олимпиады участникам необходимо предоставить командное решение проектной задачи из числа предложенных. В процессе решения задач участникам рекомендуется использовать оборудование, имеющееся у образовательных организаций. Условия задач публикуются не позднее, чем за четыре недели до заключительного этапа Олимпиады.
- 2.13. Первый тур заключительного этапа Олимпиады проходит очно и состоит из:
- 2.13.1. индивидуального решения предметных и междисциплинарных задач в соответствии с направлением Олимпиады;

2.13.2. индивидуального тестирования по выполненной проектной задаче (п. 2.12 настоящего Регламента)

2.13.3. презентации результатов решения выполненной проектной задачи (п. 2.12)

2.14. Во втором туре заключительного этапа Олимпиады принимать участие имеют право все участники первого тура.

2.15. Второй тур Олимпиады состоит из командного решения кейсовых задач в соответствии с направлением Олимпиады. Разделение на команды происходит в соответствии с порядком, установленным методической комиссией соответствующего направления Олимпиады.

2.16. Победители и призеры олимпиады определяются индивидуально по результатам первого (индивидуального) и второго (индивидуально-командного) туров заключительного этапа Олимпиады.

Права и обязанности участников Олимпиады.

3.1. Права участников Олимпиады регламентированы пп. 5-6 Положения, содержат, в том числе, право подать апелляцию в апелляционную комиссию предпрофессиональной Олимпиады.

3.2. Апелляционная комиссия создается Оргкомитетом олимпиады по направлению. Окончательные решения по результатам рассмотрения апелляций принимаются оргкомитетом Олимпиады (согласно п. 4.2. Положения).

Подведение итогов Олимпиады.

4.1. Решения заданий отборочного этапа публикуются на сайте Олимпиады одновременно с объявлением результатов отборочного этапа.

4.2. Результаты заключительного этапа публикуются на сайте Олимпиады не позднее чем через две недели после проведения этапа.

4.3. По итогам заключительного этапа и утверждения его результатов оргкомитет Олимпиады составляет окончательные списки победителей и призеров Олимпиады по направлениям, оформляет свое решение протоколом и публикует его на сайте Олимпиады. Итоговые результаты и статусы публикуются в личных кабинетах участников.

4.4. Информация о дате, месте и времени получения дипломов размещается на сайте Олимпиады и порталах организаций высшего образования, являющихся соорганизаторами Олимпиады. Оригиналы дипломов победителей и призеров Олимпиады вручаются лично участнику или его законному представителю под расписку.