

Приложение  
УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Администрации  
городского округа Королёв  
Московской области  
от 04.06.2024 № 775-ПА

## ПОЛОЖЕНИЕ о XXXII Международной космической олимпиаде

### I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Международной космической олимпиаде (далее – Положение) определяет правила организации и проведения Международной космической олимпиады (далее – Олимпиада) в городском округе Королёв Московской области, её организационное и методическое обеспечение, порядок отбора участников, правила участия в Олимпиаде и порядок определения победителей и призёров.

#### 1.2. Цель и задачи Олимпиады:

1.2.1. Цель: развитие профессиональных интересов старшеклассников к профессиям аэрокосмического профиля.

#### 1.2.2. Задачи:

- стимулирование к совершенствованию знаний по учебным дисциплинам (математика, физика, информатика);
- содействие формированию у учащихся навыков ведения экспериментальной, исследовательской, научной работы;
- формирование навыков публичных выступлений;
- развитие творческой активности учащихся.

1.3. Организатором Олимпиады является Администрация городского округа Королёв Московской области.

1.4. Организатор Олимпиады может формировать Оргкомитет из представителей: Организатора, АО «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения», ПАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва», АО «Научно-производственное объединение измерительной техники», АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», Федерального государственного бюджетного учреждения 4-ого центральный научно-исследовательский орден Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени института Министерства обороны Российской Федерации, Комитета образования Администрации городского округа Королёв Московской области (далее – Комитет образования), Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

1.5. Организационно-методическое сопровождение Олимпиады осуществляет Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования городского округа Королёв «Учебно-методический образовательный центр».

1.6. Техническое сопровождение Олимпиады осуществляет Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова».

1.7. Олимпиада проводится ежегодно в период с 9 сентября по 26 октября.

1.8. Олимпиада состоит из 2-х туров:

1 тур – отборочный. Проводится с 9 сентября по 30 сентября в очной, очной с применением дистанционных образовательных технологий, с применением технологий прокторинга<sup>1</sup> формах по решению Организатора.

2 тур – заключительный. Проводится с 17 октября по 26 октября в очной, очной с применением дистанционных образовательных технологий, с применением технологий прокторинга формах по решению Организатора.

1.9. Участие в Олимпиаде является добровольным.

1.10. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

## **II. Управление и организационно – методическое обеспечение олимпиады**

2.1. Общее руководство подготовкой, организацией и проведением Олимпиады осуществляет Организационный комитет Олимпиады.

2.1.1. Состав организационного комитета утверждается ежегодно Постановлением Администрации городского округа Королёв Московской области.

2.1.2. Заседания Оргкомитета могут проводиться в очном или заочном форматах. Заседание считается правомочным, если в нём участвует более 50% членов Оргкомитета или уполномоченных ими лиц. Решения принимаются большинством голосов. В случае равенства голосов голос председательствующего на заседании является определяющим.

2.1.3. Организационный комитет Олимпиады:

- устанавливает сроки и место проведения, численный состав участников Олимпиады;
- привлекает к организации и проведению Олимпиады научные организации, градообразующие предприятия, социальных партнеров и спонсоров;
- поручает председателю Комитета образования Администрации городского округа Королёв Московской области создание Рабочей группы по подготовке, организации и проведению Олимпиады (далее – Рабочая группа);

---

<sup>1</sup> процедура контроля за ходом дистанционного испытания

- координирует вопросы организации участия обучающихся из субъектов Российской Федерации, наукоградов Российской Федерации, иностранных государств;
- принимает решение по вопросам совершенствования проведения и обеспечения Олимпиады.

## 2.2. Председатель Комитета образования:

- формирует и возглавляет Рабочую группу по подготовке, организации и проведению Олимпиады;
- утверждает состав Методического совета;
- утверждает результаты Олимпиады;
- подписывает Дипломы для победителей и призёров предметных олимпиад, Грамоты победителей и призёров общего зачёта, Грамоты победителей и призёров защиты творческих проектов, Грамоты участников Олимпиады, Благодарственные письма Комитета образования Администрации городского округа Королёв в образовательные учреждения, подготовившие победителей и призёров Олимпиады.

## 2.3. Рабочая группа по подготовке, организации и проведению Олимпиады:

- организует проведение отборочного и заключительного туров.
- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию своих персональных данных, а также олимпиадных работ, в том числе в сети «Интернет», а также согласий родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, а также их олимпиадных работ, в том числе в сети «Интернет»;
- составляет расписание отборочного и заключительного туров Олимпиады;
- готовит проекты приказов об утверждении состава жюри, апелляционных комиссии отборочного и заключительного туров Олимпиады;
- организует работу жюри и апелляционных комиссий отборочного и заключительного туров Олимпиады;
- обеспечивает сбор и обработку информации и материалов в рамках проведения Олимпиады;
- публикует информацию о событиях Олимпиады, ее победителях и призерах в средствах массовой информации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и на сайте МБУ ДПО «УМОЦ» (<http://ymoc.myl.ru/>).
- готовит проект приказа об утверждении результатов Олимпиады;
- готовит для подписания Дипломы для победителей и призёров предметных олимпиад, Грамоты победителей и призёров общего зачёта,

Грамоты победителей и призёров защиты творческих проектов, Грамоты участников Олимпиады, Благодарственные письма Комитета образования Администрации городского округа Королёв в образовательные учреждения, подготовившие победителей и призеров Олимпиады;

- выполняет иные поручения председателя Комитета образования по организации и проведению Олимпиады.

### **III. Участники Олимпиады**

3.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие:

- обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений муниципальных образований Московской области, прошедшие отборочный тур;

- обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений субъектов Российской Федерации по согласованию с Организационным комитетом Олимпиады в пределах квоты, которая устанавливается Организационным комитетом Олимпиады;

- обучающиеся 10-11 классов (1-2 курсы) учреждений СПО городского округа Королёв Московской области, прошедшие отборочный тур;

- обучающиеся других государств по согласованию с Организационным комитетом Олимпиады в пределах квоты, которая устанавливается Организационным комитетом Олимпиады.

### **IV. Порядок проведения Олимпиады**

4.1. Для участия в Олимпиаде необходимо до **9 сентября**:

- предоставить скан заявки установленной формы (приложение № 1 к настоящему Положению) на электронную почту: [ymos\\_od@mail.ru](mailto:ymos_od@mail.ru);

- прислать подписанное согласие на обработку персональных данных;

- направить тезисы работы в соответствии с требованиями (Приложение № 2 к настоящему Положению) на электронную почту [ymos\\_od@mail.ru](mailto:ymos_od@mail.ru), тема письма: «МКО. Тезисы», контактный телефон: 8 (495) 516-02-20;

4.2. Рабочая группа Олимпиады организует проведение отборочного тура, который включает предварительную защиту творческих проектов и квалификационный раунд предметных олимпиад по математике, физике и информатике.

4.2.1. Расписание отборочного тура, информация о порядке участия в Олимпиаде, о победителях и призерах является открытой, публикуется в средствах массовой информации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и размещается на сайте МБУ ДПО «УМОЦ» (<http://ymos.myl.ru/>).

4.2.2. На очный отборочный тур претендент должен предоставить работу в завершённом виде (2-3 экземпляра на бумажном носителе и электронный вариант), выполнив необходимые требования к оформлению проекта (Приложение № 3 к настоящему Положению).

4.2.2.1. Участники очного дистанционного тура экземпляр работы на бумажном носителе не предоставляют.

4.2.3. Участник отборочного тура выступает с презентацией своего проекта перед членами жюри до 7 минут. Участнику могут быть заданы вопросы по теме работы.

4.2.4. Выступления оцениваются по основным критериям оценки (Приложение № 5 к настоящему Положению).

4.2.5. Результаты предварительной защиты творческих проектов не апеллируются в связи с коллегиальным решением жюри.

4.2.6. Члены жюри отборочного тура:

4.2.6.1. Заслушивают и оценивают выступление участника по теме творческой работы по основным критериям оценки (Приложение № 5 к настоящему Положению).

4.2.6.2. Оценивают уровень выполнения заданий квалификационного раунда отборочного тура по математике, физике, информатике.

4.2.6.3. Рабочая группа Олимпиады по результатам отборочного тура принимает решение об участии в заключительном туре Олимпиады.

4.2.7. В случае несогласия с выставленными баллами по конкретной задаче квалификационного раунда отборочного тура (по математике, физике, информатике) участник имеет право подать апелляцию.

4.2.7.1. Апелляция может быть подана в день публикации результатов или на следующий день после публикации результатов до 8:00 по московскому времени.

4.2.7.2. Апелляция направляется на почту: [ymos\\_od@mail.ru](mailto:ymos_od@mail.ru). Тема: (Апелляция. Личный шифр участника).

4.2.7.3. Заседание апелляционной комиссии проходит на следующий день после публикации результатов.

4.2.7.4. Результаты работы апелляционной комиссии отправляются участнику ответным письмом на личную электронную почту на следующий день после работы апелляционной комиссии.

4.2.8. Творческие проекты не рецензируются, не возвращаются.

4.3. Заключительный тур Олимпиады включает в себя защиту творческих проектов, предметные олимпиады в рамках каждого профиля (физика, математика, информатика).

4.3.1. Защита творческих проектов на аэрокосмическую тематику проходит по секциям, исходя из тематики проектов.

4.3.2. Участник Олимпиады представляет творческий проект в завершённом виде, выполнив требования к выступлению (Приложение № 4 к настоящему Положению).

4.3.3. Участнику могут быть заданы вопросы по теме проекта.

4.3.4. Выступления оцениваются по основным критериям оценки (Приложение № 5 к настоящему Положению).

4.3.5. Результаты защиты творческого проекта не апеллируются в связи с коллегиальным решением жюри.

4.3.6. По результатам защиты творческих проектов проводится научно-практическая конференция. Выступление на конференции не идет в зачет при подведении итогов.

4.3.7. На научно-практической конференции представляются работы-победители в каждой из секций.

4.3.7.1. По решению Рабочей группы могут быть представлены:

- работы, не вошедшие в число победителей или призеров ни в одной из секций, но письменно рекомендованные членами жюри (особое мнение);

- работы представителей зарубежных государств, получившие максимальное количество баллов, если ни один из представителей этих государств не вошел в число победителей или призеров ни в одной из секций.

4.4. Предметные олимпиады проводятся по следующим общеобразовательным предметам:

- математика;
- информатика;
- физика.

4.4.1. Предметные олимпиады проводятся по заданиям, составленным на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования.

4.4.2. Критерии оценки предметных олимпиад предлагаются разработчиками заданий по математике, физике, информатике и согласуются Методической комиссией.

4.4.3. После публикации результатов предметных олимпиад в чате участников и на сайте МБУ ДПО «УМОЦ», в случае несогласия с выставленными баллами по конкретной задаче, участник имеет право подать апелляцию (олимпиады по математике, физике, информатике):

4.4.3.1. Апелляция может быть подана в день публикации результатов или на следующий день после публикации результатов до 8:00 по московскому времени.

4.4.3.2. Апелляция направляется на почту: [umoc\\_od@mail.ru](mailto:umoc_od@mail.ru). Тема: (Апелляция. Личный шифр участника).

4.4.3.3. Заседание апелляционной комиссии проходит на следующий день после публикации результатов с 09:00 до 13:00 по московскому времени.

4.4.3.4. Результаты работы апелляционной комиссии публикуются в чате участников и на сайте МБУ ДПО «УМОЦ» в день работы апелляционной комиссии.

4.4.4. Решения участников олимпиады по информатике могут проверяться на заимствование чужого программного кода (текста программы).

4.4.4.1. В случае выявления членами жюри (с помощью

современных технических средств и экспертной оценки) заимствования чужого программного кода (текста программы) в решениях участника Олимпиады, баллы за конкретную задачу могут быть аннулированы.

4.5. В программу пребывания участников заключительного этапа Олимпиады могут быть включены иные мероприятия, направленные на достижение целей и задач Международной космической олимпиады.

## **V. Подведение итогов и награждение**

5.1. По результатам предметных олимпиад в рамках каждого профиля олимпиады (физика, математика, информатика) определяются победители и призеры. Призеры и победители олимпиады награждаются дипломами олимпиады.

5.2. По результатам защиты творческих проектов определяются победители и призеры в каждой из секций. Призеры и победители награждаются специальными наградами (грамотами).

5.3. По результатам защиты творческих проектов и предметных олимпиад определяются победители и призеры в общем зачете. Призеры и победители в общем зачете награждаются специальными наградами (грамотами).

5.3.1. В рамках общего зачета участники могут быть награждены специальными призами от организатора и предприятий-партнеров Олимпиады. Специальные призы не идут в зачет результатов олимпиады.

5.4. Участникам Олимпиады вручаются грамоты участников.

5.5. В образовательные учреждения, подготовившие победителей и призеров Олимпиады, направляются Благодарственные письма Комитета образования Администрации городского округа Королёв.

## **VI. Финансирование Олимпиады**

6.1. Финансирование Олимпиады осуществляется за счет внебюджетных источников финансирования (добровольных пожертвований), за исключением расходов на проезд участников Олимпиады и сопровождающих их лиц к месту проведения Олимпиады и обратно.

6.2. Взимание платы за участие в Олимпиаде не осуществляется.

---