

Утверждаю  
Председатель Оргкомитета  
Олимпиады школьников  
«Высокие технологии и материалы будущего»  
Ректор Московского университета  
Академик РАН

\_\_\_\_\_ В.А.Садовничий

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ОЛИМПИАДЕ ШКОЛЬНИКОВ  
«ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И  
МАТЕРИАЛЫ БУДУЩЕГО»**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано на основании Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Порядка проведения олимпиад школьников, утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.06.2022 № 566 (далее – Порядок проведения олимпиад школьников), и определяет порядок проведения Олимпиады школьников «Высокие технологии и материалы будущего» (далее – Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение.

1.2. Основными целями Олимпиады являются:

- а) развитие системы междисциплинарного естественнонаучного образования в Российской Федерации;
- б) поиск и поддержка талантливой молодежи во всех регионах РФ;
- в) создание условий для поддержки одаренных детей;
- г) профессиональная ориентация молодежи на ранних стадиях формирования личности;
- д) выявление и развитие у учащихся образовательных учреждений, осваивающих общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования, творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
- е) повышение образовательного уровня и отбор лучших участников в число студентов ведущих вузов;
- ж) обеспечение условий для самореализации личности обучающегося и развития талантов;
- з) привлечение талантливой молодежи к продолжению обучения в высших учебных заведениях Российской Федерации;
- и) распространение и популяризация научных знаний и высоких технологий среди молодежи.

1.3. Организатором Олимпиад является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (далее – МГУ).

1.4. К организации и проведению Олимпиады могут привлекаться в качестве соорганизаторов научные организации, государственные корпорации, государственные компании, общероссийские объединения работодателей, организации, осуществляющие образовательную деятельность, общественные организации, осуществляющие деятельность в

сфере образования, средства массовой информации и иные организации, оказывающие финансовую, организационную или иную поддержку проведения Олимпиады.

1.5. Партнерами Олимпиады могут выступать физические или юридические лица, оказывающие по двусторонней договоренности с организаторами Олимпиады услуги информационного, финансового и любого другого характера в рамках настоящего Положения и действующего законодательства.

1.6. Олимпиада проводится по профилю, который соответствует одному или нескольким общеобразовательным предметам или одному или нескольким направлениям подготовки высшего образования (далее – профиль Олимпиады) в соответствии с Перечнем олимпиад школьников на текущий учебный год, утвержденным Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Перечень олимпиад).

1.7. Рабочим языком Олимпиады является государственный язык Российской Федерации – русский язык. Допускается использование английского языка для составления отдельных задач, если работа с англоязычной научной лексикой является частью основного задания Олимпиады.

1.8. Официальный портал Олимпиады размещается в сети Интернет по адресу: <https://enanos.nanometer.ru/> (далее – портал Олимпиады).

1.9. В Олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом, и лица, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования в области искусств (далее – участники Олимпиады).

1.10. Последовательность этапов проведения Олимпиады, условия и порядок участия в олимпиадных состязаниях регулируются Порядком проведения олимпиад школьников, настоящим Положением и Регламентом Олимпиады (далее – Регламент).

1.11. Порядок подачи и рассмотрения апелляций регулируется Положением об апелляциях на результаты Олимпиады.

1.12. Финансирование мероприятий Олимпиады осуществляется за счет средств организатора, соорганизаторов и партнеров (по согласованию).

## **2. Порядок организации и проведения Олимпиады**

2.1. Олимпиада проводится в два этапа – отборочный и заключительный. Отборочный этап проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий, а заключительный этап – в очной форме (в МГУ) и/или в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих в режиме реального времени идентификацию личности участников заключительного этапа и контроль соблюдения ими условий и требований к проведению Олимпиады, установленных организатором.

2.2. В целях защиты прав и здоровья участников Олимпиады, студентов и сотрудников МГУ в пределах, установленных соответствующими нормативными правовыми актами, на основании приказа по МГУ порядок, форма, график и другие правила проведения заключительного этапа Олимпиады, а также условия подачи и рассмотрения апелляций на результаты заключительного этапа могут быть изменены.

2.3. Сроки регистрации участников и сроки проведения этапов Олимпиады по каждому профилю определяются Регламентом.

2.4. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создаются организационный комитет, методическая комиссия, жюри, наблюдательный совет Олимпиады.

2.5. Организационный комитет Олимпиады (далее – Оргкомитет) является постоянно действующей рабочей группой МГУ, созданной для осуществления полномочий по организации и проведению Олимпиады, координации деятельности структурных подразделений и сотрудников МГУ, участвующих в процессе ее проведения. Оргкомитет осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады.

2.6. Председателем Оргкомитета является ректор МГУ. Заместителями Председателя Оргкомитета являются Декан факультета наук о материалах МГУ и Декан химического факультета МГУ, а также могут назначаться другие действительные члены и члены-корреспонденты РАН (по согласованию).

2.7. Состав Оргкомитета утверждается ежегодно (на соответствующий учебный год) приказом по МГУ. В состав Оргкомитета включаются

сотрудники МГУ, представители соорганизаторов и партнеров Олимпиады (по согласованию).

2.8. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

а) разрабатывает и ежегодно утверждает Положение об Олимпиаде и Регламент ее проведения, включая порядок подачи и рассмотрения апелляций, отражая в них необходимые изменения в соответствии с действующим законодательством РФ;

б) утверждает график проведения этапов Олимпиады;

в) формирует и утверждает составы методических комиссий, жюри, рабочих групп и апелляционных комиссий Олимпиады;

г) обеспечивает непосредственное проведение мероприятий Олимпиады;

д) обеспечивает хранение олимпиадных заданий;

е) организует процесс тиражирования заданий Олимпиады, кодировки (обезличивание) и раскодирования олимпиадных работ участников Олимпиады;

ж) заслушивает отчеты жюри по предметам;

з) рассматривает совместно с методическими комиссиями и жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;

и) имеет право осуществлять выборочную проверку работ участников Олимпиады с помощью жюри на наличие заимствований и может аннулировать работу участника Олимпиады в случае выявления заимствований или иных признаков несамостоятельного выполнения участником заданий Олимпиады на любом этапе ее проведения (в т. ч. после публикации результатов Олимпиады);

к) публикует предварительные результаты этапов Олимпиады, результаты рассмотрения апелляций участников, списки победителей и призеров каждого этапа Олимпиады;

л) утверждает протоколы заседаний апелляционной комиссии по рассмотрению апелляций участников Олимпиады, итоговые протоколы жюри Олимпиады по соответствующим профилям;

м) организует публикацию работ победителей и призеров заключительного этапа Олимпиады;

н) награждает победителей и призеров Олимпиады;

о) представляет списки победителей и призеров Олимпиады в уполномоченные органы по контролю в сфере образования;

п) представляет в Российский совет олимпиад школьников (далее – Совет олимпиад) ежегодный отчет по итогам прошедшей Олимпиады;

р) формирует и представляет в Совет олимпиад документы для включения Олимпиад по отдельным профилям в Перечень олимпиад на следующий учебный год;

с) обеспечивает создание специальных условий для участников Олимпиады с ограниченными возможностями здоровья;

т) не позднее чем за 10 календарных дней до даты начала отборочного этапа Олимпиады информирует посредством публикации на официальном сайте Олимпиады в сети Интернет совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Олимпиаде, о графике и местах проведения Олимпиады, а также о Порядке, условиях и требованиях по проведению Олимпиады;

у) 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; в срок до 28 календарных дней (для олимпиад с численностью участников заключительного этапа более 5 000 человек – в срок до 56 календарных дней) со дня последней даты проведения заключительного этапа Олимпиады утверждает результаты Олимпиады и доводит их до сведения участников Олимпиады;

ф) принимает решения по аннулированию работ участников Олимпиады, нарушивших Положение или Регламент Олимпиады;

х) осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Олимпиады, не отнесенные к компетенции методических комиссий, жюри, апелляционных комиссий Олимпиады.

2.9. Для подготовки олимпиадных заданий Оргкомитет формирует методическую комиссию по профилю Олимпиады из числа профессорско-преподавательского состава МГУ, а также представителей соорганизаторов и специалистов по профилю Олимпиады (по согласованию).

2.10. Методическая комиссия осуществляет следующие функции:

- а) разрабатывает задания по профилю Олимпиады;
- б) определяет критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий по профилю Олимпиады;
- в) предоставляет решения заданий Олимпиады и критерии их оценивания в Оргкомитет для их последующего размещения на портале Олимпиады;
- г) вносит в Оргкомитет предложения по совершенствованию порядка организации Олимпиады;
- д) осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Олимпиады.

2.11. Для проверки работ участников Олимпиады, определения предварительных и итоговых результатов Олимпиады Оргкомитет формирует жюри Олимпиады по профилю Олимпиады из числа профессоров, преподавателей и сотрудников МГУ, а также представителей соорганизаторов и специалистов по профилю Олимпиады (по согласованию).

2.12. В состав жюри не могут включаться лица, являющиеся членами методической комиссии Олимпиады по тому же профилю.

2.13. Жюри Олимпиады осуществляет следующие функции:

- а) проверяет и оценивает работы участников Олимпиады, а также другие виды испытаний при их наличии;
- б) определяет предварительные результаты этапов Олимпиады;
- в) осуществляет контроль за соблюдением требований Регламента участниками Олимпиады во время проведения этапов Олимпиады;
- г) предоставляет апелляционной комиссии Олимпиады доступ к работам участников после публикации предварительных результатов этапов Олимпиады;
- д) рассматривает совместно с Оргкомитетом апелляции участников Олимпиады;
- е) организует показ работ заключительного этапа Олимпиады в соответствии с Регламентом;
- ж) устанавливает критерии определения победителей и призеров этапов Олимпиады, критерии присуждения участникам заключительного этапа дипломов Олимпиады;
- з) определяет итоговые результаты этапов Олимпиады;
- и) представляет в Оргкомитет итоговые протоколы жюри для их утверждения;

к) вносит предложения по совершенствованию порядка организации Олимпиады;

л) принимает совместно с Оргкомитетом решения о дисквалификации участников Олимпиады и аннулировании их результатов;

м) осуществляет контроль за соблюдением участниками Олимпиады норм настоящего Положения и Регламента Олимпиады, включая соблюдение ими указанных норм непосредственно во время проведения Олимпиады (выполнения заданий этапов Олимпиады) и уполномочивает членов жюри составлять акты о нарушении и о непрохождении участником Олимпиады соответствующего этапа Олимпиады, а также его удалении с места проведения (в случае проведения Олимпиады в очной форме);

н) осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Олимпиады.

2.14. Для контроля за качеством проведения Олимпиады по предложениям Оргкомитета формируется Наблюдательный совет из членов Российской академии наук, представителей бизнес-сообщества, признанных деятелей науки и техники РФ и стран СНГ.

2.15. Наблюдательный Совет осуществляет следующие функции:

а) контролирует качество проведения Олимпиады;

б) повышает общественную значимость Олимпиады,

в) вырабатывает предложения по дальнейшему совершенствованию методики и техническим возможностям реализации комплекса мероприятий Олимпиады;

г) участвует в публичных обсуждениях результатов Олимпиады и церемониях награждения победителей;

д) осуществляет иные функции, направленные на достижение целей проведения Олимпиады.

2.16. Для проведения Олимпиады Оргкомитет назначает координатора (координаторов), формирует и утверждает состав рабочей группы на базе соответствующего факультета МГУ.

2.17. Координатор обеспечивает организационное и техническое сопровождение мероприятий Олимпиады, оказывает информационную поддержку участникам Олимпиады.

2.18. Организаторы Олимпиады обеспечивают разработку ее символики. Полное (Олимпиада школьников «Высокие технологии и материалы будущего») и сокращенные названия («Высокие технологии и материалы будущего», наноолимпиада, ENANOS), символика и материалы Олимпиады не могут быть использованы третьими лицами без разрешения



Оргкомитета. Опубликованные на портале Олимпиады материалы могут быть использованы в некоммерческих целях со ссылкой на портал Олимпиады, если это не ущемляет интересы правообладателей использованных материалов.

2.19. В своей деятельности Оргкомитет, методическая комиссия и жюри Олимпиады руководствуются принципами профессионализма, законности, гласности, объективности и гуманизма.

### **3. Порядок участия в Олимпиаде и определения победителей и призеров**

3.1. Участники Олимпиады в обязательном порядке должны пройти процедуру регистрации в соответствии с правилами, установленными в Регламенте. Совершая действия по регистрации, участник подтверждает, что он ознакомился с настоящим Положением.

3.2. Участники Олимпиады при регистрации обязаны сообщить о себе достоверную информацию, выразить добровольное желание участвовать в Олимпиаде на условиях, определяемых настоящим Положением и Регламентом проведения Олимпиады в текущем году и предоставить согласие на обработку персональных данных в электронном виде.

3.3. Участники Олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для классов, в которых они проходят обучение, или для более старших классов. Участники отборочного этапа, выбравшие задания для более старших классов, нежели класс, в котором они обучаются, в случае успешного прохождения отборочного этапа на заключительном этапе выполняют задания для классов, которые они выбрали на отборочном этапе Олимпиады.

3.4. Участник Олимпиады должен зарегистрироваться на портале Олимпиады в сети Интернет.

3.5. Участник Олимпиады лишается статуса и дисквалифицируется, если сообщает о себе недостоверную информацию, нарушает принцип равноправного участия, открытости, честности, допускает оскорбительные высказывания в отношении членов Оргкомитета, методической комиссии, жюри, наблюдательного совета, других участников Олимпиады.

3.6. Участники Олимпиады обязаны соблюдать нормы настоящего Положения, Регламента Олимпиады и Положения об апелляциях на результаты Олимпиады. В случае нарушения участником Олимпиады норм Порядка проведения Олимпиад школьников, настоящего Положения и

Регламента Олимпиады и/или иных условий и требований по проведению Олимпиады уполномоченные должностные лица организатора Олимпиады составляют акт о нарушении и о непрохождении участников Олимпиады соответствующего этапа Олимпиады, а при очной форме проведения Олимпиады также удаляют участника Олимпиады с места ее проведения. В случае если факт нарушения Порядка и/или условий и требований по проведению Олимпиады становится известен после окончания соответствующего этапа Олимпиады, но до утверждения итоговых результатов этапа Олимпиады, участник Олимпиады может быть дисквалифицирован, а его результат аннулирован на основании протокола жюри Олимпиады с решением о дисквалификации участника.

3.7. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

3.8. К участию в заключительном этапе по профилю Олимпиады допускаются:

- а) победители и призеры отборочного этапа Олимпиады текущего учебного года по данному профилю;
- б) победители и призеры Олимпиады предшествующего учебного года в случае, если они продолжают обучение по образовательных программам основного общего и среднего общего образования, в том числе в форме семейного образования, самообразования, осваивают вышеуказанные образовательные программы за рубежом, а также осваивают образовательные программы среднего профессионального образования в области искусств.

3.9. Предварительные результаты каждого этапа Олимпиады определяются по индивидуальным результатам (результатам проверки работ) участников и публикуются на портале Олимпиады. Участник вправе подать апелляцию на предварительные результаты Олимпиады.

3.10. Итоговые результаты этапов Олимпиады определяются на основании предварительных результатов и результатов рассмотрения апелляций участников Олимпиады.

3.11. Победители и призеры этапов Олимпиады определяются по итоговым результатам соответствующего этапа Олимпиады. Списки победителей и призеров каждого этапа Олимпиады публикуются на портале Олимпиады.

3.12. Победителями и призерами Олимпиады признаются победители и призеры заключительного этапа Олимпиады. Победители Олимпиады награждаются дипломами первой степени. Призеры Олимпиады

награждаются дипломами второй степени или дипломами третьей степени. Работы победителей и призеров Олимпиады публикуются на портале Олимпиады.

3.13. Победители и призеры Олимпиады предшествующего учебного года допускаются без выполнения заданий отборочного этапа к выполнению заданий заключительного этапа.

3.14. Официальная информация о порядке участия, сроках и местах проведения Олимпиады, информация о победителях и призерах доводится до сведения участников путем ее размещения на портале Олимпиады.