

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Многопрофильный центр квалификаций «Цель»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «МЦК «Цель»


О. В. Самоварова
Приказ № 1 п 2024-ЛНА
от «15» января 2024 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОЛИМПИАДЕ «ПРОГРАМИРОВАНИЕ НА PYTHON»
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИМ
ПРОГРАММАМ**

г. Санкт-Петербург, 2024 г

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об Олимпиаде «Программирование на Python» для учащихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам (далее – Положение) разработано на основании Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Порядка проведения олимпиад школьников, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.06.2022 № 566 (далее – Порядок проведения олимпиад), и определяет порядок организации проведения Олимпиады «Программирование на Python» (далее – Олимпиада) и ее методическое обеспечение.

1.2. Основными целями Олимпиады являются:

- а) развитие у учащихся, осваивающих программы, творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
- б) повышение мотивации и познавательного интереса учащихся к углубленному изучению программирования и дальнейшему обучению на общеразвивающих программах дополнительного образования;
- в) обеспечение условий для самореализации личности обучающегося и развития талантов;
- г) выявление мотивированных и талантливых учащихся в сфере IT-технологий, в том числе программирования;
- д) профессиональная ориентация участников олимпиады и развитие их интереса к своей будущей профессии;
- е) предоставление учащимся возможности практического применения своих знаний в области программирования и кибербезопасности;
- ж) предоставление возможности проявить свой потенциал, коммуникативные, креативные и конструктивные качества через защиту творческих проектов на этапах Олимпиады.

1.3. Организатором Олимпиады является Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Многопрофильный центр квалификации «Цель» (далее – АНО ДПО «МЦК «Цель»).

1.4. АНО ДПО «МЦК «Цель» на основании соглашений о сотрудничестве в области проведения олимпиад школьников может

привлекать соорганизаторов Олимпиады из числа:

- а) федеральных органов государственной власти, осуществляющих государственное управление в сфере образования;
- б) органов государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования;
- в) организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

1.5. Олимпиада проводится по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам, (далее – Программа):

- «Этичный хакинг на Python: базовая безопасность» - начальный уровень;
- «Этичный хакинг на Python: надень «белую шляпу» - базовый уровень;
- «Этичный хакинг на Python: The Art of Exploitation» - продвинутый уровень;
- «Разработчик игр на Python: играй в свою игру» - начальный уровень;
- «Разработчик игр на Python: level up» - базовый уровень;
- «Шоу дронов на Python: от идеи к программированию» - начальный уровень.

1.6. К организации и проведению Олимпиады могут привлекаться научные организации, государственные корпорации, средства массовой информации, а также общественные и учебно-методические объединения.

1.7. Рабочим языком Олимпиады является государственный язык Российской Федерации – русский язык.

1.8. Официальный портал Олимпиады размещается в сети Интернет по адресу: <https://цель-обучение.рф/olimpiada> (далее – портал Олимпиады).

1.9. В Олимпиаде принимают участие на добровольной основе граждане Российской Федерации, обучающиеся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам «программирование на Python» в рамках проекта «Код будущего», организованных провайдером АНО ДПО «МЦК «Цель».

1.10. Последовательность этапов проведения Олимпиады, условия и порядок участия в олимпиадных состязаниях регулируются настоящим Положением и Регламентом проведения Олимпиады «Программирование на Python» для учащихся по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам (далее – Регламент).

1.11. Порядок подачи и рассмотрения апелляций на результаты

Олимпиады регулируется Положением о порядке подачи апелляций и работе апелляционной комиссии.

1.12. Порядок выдачи призов победителям и призерам Олимпиады регулируется Правилами проведения стимулирующего поощрения победителей Олимпиады (далее – Правила).

1.13. Финансирование мероприятий Олимпиады осуществляется за счет средств организатора и соорганизаторов (по согласованию).

1.14. Взимание оплаты (в какой-либо форме) за участие в Олимпиаде не допускается

2. Порядок организации и проведения Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в три этапа – отборочный, полуфинал и заключительный. Все этапы (отборочный, полуфинал и заключительный) проводятся в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

2.2. Сроки регистрации участников и сроки проведения этапов Олимпиады по каждой программе определяются Регламентом.

2.3. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создаются организационный комитет, методическая комиссия и жюри Олимпиады.

2.4. Организационный комитет Олимпиады (далее – Оргкомитет) является постоянно действующей рабочей группой, созданной для осуществления полномочий по организации и проведению Олимпиады, координации деятельности структурных подразделений, участвующих в процессе ее проведения.

2.5. Состав Оргкомитета утверждается приказом по АНО ДПО «МЦК «Цель». В состав Оргкомитета включаются сотрудники АНО ДПО «МЦК «Цель», представители соорганизаторов и партнеров Олимпиады (по согласованию).

2.6. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- а) разрабатывает и ежегодно утверждает Регламент Олимпиады;
- б) формирует и утверждает составы методических комиссий, жюри и апелляционных комиссий Олимпиады;
- в) назначает координаторов Олимпиады по отдельным программам;

- г) формирует и утверждает составы рабочих групп по отдельным программам Олимпиады;
- д) организует процесс тиражирования заданий Олимпиады;
- е) публикует предварительные результаты этапов Олимпиады, результаты рассмотрения апелляций участников, списки победителей и призеров этапов Олимпиады по соответствующим программам;
- ж) утверждает протоколы заседаний апелляционной комиссии по рассмотрению апелляций участников Олимпиады, итоговые протоколы жюри Олимпиады по соответствующим программам;
- з) организует публикацию работ победителей и призеров заключительного этапа Олимпиады;
- и) осуществляет иные функции, не отнесенные к компетенции методических комиссии, жюри, апелляционной комиссий Олимпиады.

2.7. Для подготовки олимпиадных заданий Оргкомитет формирует методические комиссии по каждой программе Олимпиады из числа преподавательского состава АНО ДПО «МЦК «Цель», а также представителей соорганизаторов и специалистов по программам Олимпиады (по согласованию).

2.8. Методическая комиссия осуществляет следующие функции:

- а) разрабатывает задания по программам Олимпиады;
- б) определяет критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий по программам Олимпиады;
- в) предоставляет для размещения на портале Олимпиады решения заданий Олимпиады и критерии их оценивания;
- г) вносит в Оргкомитет предложения по совершенствованию порядка организации Олимпиады.

2.9. Для проверки работ участников Олимпиады, определения предварительных и итоговых результатов Олимпиады Оргкомитет формирует жюри Олимпиады по каждой программе из числа преподавателей и сотрудников АНО ДПО «МЦК «Цель», а также представителей соорганизаторов и специалистов по программам Олимпиады (по согласованию).

2.10. В состав жюри по Программе не могут включаться лица, являющиеся членами методической комиссии Олимпиады по той же

программе.

2.11. Жюри Олимпиады осуществляет следующие функции:

- а) проверяет работы участников Олимпиады и оценивает другие виды испытаний в случае их наличия;
- 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) организует показ работ заключительного этапа Олимпиады в соответствии с Регламентом;
- е) устанавливает критерии определения победителей и призеров этапов Олимпиады, критерии присуждения участникам заключительного этапа дипломов Олимпиады;
- ж) определяет итоговые результаты этапов Олимпиады;
- з) представляет в Оргкомитет итоговые протоколы жюри для их утверждения;
- и) вносит предложения по совершенствованию порядка организации Олимпиады.

2.12. Для проведения Олимпиады по каждой программе Оргкомитет назначает координатора (координаторов), формирует и утверждает состав рабочей группы.

2.13. Координатор обеспечивает организационное и техническое сопровождение Олимпиады по соответствующим программам:

- а) координирует сбор и хранение заявок на участие в Олимпиаде;
- б) осуществляет информационную и техническую поддержку участников на платформе Олимпиады (Odin);
- в) отслеживает своевременную публикацию результатов этапов Олимпиады на портале Олимпиады;
- г) координирует порядок действий при рассмотрении апелляций участников, выполнявших задания на платформе Олимпиады;
- д) осуществляет взаимодействие со всеми лицами, задействованными в организации и проведении Олимпиады.

3. Порядок участия в Олимпиаде, 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 представить согласие на обработку персональных данных в электронном виде.

3.3. Участники Олимпиады обязаны соблюдать нормы настоящего Положения, Регламента Олимпиады и Положения о порядке подачи апелляций и работе апелляционной комиссии Олимпиады. Работы участников Олимпиады могут быть аннулированы, а сами участники исключены из числа лиц, участвующих в Олимпиаде, по основаниям, указанным в Регламенте.

3.4. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.

3.5. По каждой программе Олимпиады к участию в заключительном этапе допускаются победители полуфинального этапа Олимпиады по данной Программе.

3.6. 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.

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

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

3.9. 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.

3.10. Порядок участия, сроки и места проведения Олимпиады, информация о победителях и призерах доводятся до сведения участников путем ее размещения на портале Олимпиады.