

О проведении Межрегиональной
многопрофильной олимпиады
среди учащихся VI-XI классов
учреждений общего среднего образования
(олимпиады по профилям)

В соответствии с договором о сотрудничестве между государственным учреждением образования «Институт повышения квалификации и переподготовки в области технологий информатизации и управления» (далее ИПК ИТИУ) Белорусского государственного университета, факультетом прикладной математики и информатики БГУ (далее ФПМИ БГУ) и обществом с ограниченной ответственностью «Теорема знаний», в целях выявления наиболее способных, одаренных учащихся и подготовки их к участию в городских, республиканских и международных олимпиадах

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Научно-исследовательскому и учебно-методическому центру преподавателей и учащихся (далее «ЮНИ-центр-XXI») провести Межрегиональную многопрофильную олимпиаду среди учащихся VI-XI классов учреждений общего среднего образования (далее Олимпиада) в три тура: тренировочный, дистанционный (отборочный) и очный (заключительный) – в сентябре-ноябре 2019 года согласно порядкам проведения Олимпиады по профилям.

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении Олимпиады в 2019 году (приложение 1);

2.2. Состав организационного комитета по проведению Олимпиады (далее оргкомитет Олимпиады, приложение 2);

2.3. Список ответственных за разработку заданий Олимпиады (приложение 3);

3. Оргкомитету Олимпиады до 1 сентября 2019 года утвердить:

3.1. Порядки проведения Олимпиады по профилям;

3.2. Составы жюри для подведения итогов Олимпиады по профилям;

3.3. Программы проведения Олимпиады по профилям.

4. Контроль за выполнением приказа возложить на начальника «ЮНИ-центра-XXI» Задворного Б.В.

Директор ИПК

А.О.Толсташов

Утверждено

Приказ

от «___» _____ 2019 г. № ___

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Межрегиональной многопрофильной олимпиады
(математика, информатика, физика)
среди учащихся VI-XI классов учреждений общего среднего образования
в 2019 году

Межрегиональная многопрофильная олимпиада учащихся VI-XI классов учреждений общего среднего образования Республики Беларусь (далее Олимпиада):

призвана укрепить лучшие традиции интеллектуальных конкурсов в Республике Беларусь,

способствует выработке нового подхода к использованию Интернет-технологий для повышения познавательного интереса учащихся к изучаемому предмету и активизации творческой деятельности учителей,

содействует дополнительному образованию учащихся учреждений среднего образования, развитию и использованию межпредметных связей в обучении;

способствует популяризации среди учащихся учреждений среднего образования изучения математики, физики и информатики и выбора ими в будущем востребованных специальностей в сфере новых и высоких технологий.

В 2019 году Олимпиада будет проходить по следующим профилям (направлениям):

- (1) «Математика и информатика»;
- (2) «Физика».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет:

цели и задачи Олимпиады;

общий порядок организации и проведения Олимпиады;

порядок подведения итогов и награждения победителей Олимпиады.

1.2. Олимпиада проводится с целью популяризации различных форм дополнительного образования, привлечения как можно большего числа участников – учащихся учреждений общего среднего образования (далее учреждения образования), выявления, развития и поддержки наиболее способных учащихся.

1.3. Основными задачами Олимпиады являются:
внедрение Интернет-технологий в проведение Олимпиады, использование передового опыта, развитие и сочетание классических и современных методов и технологий в образовании;

повышение интереса учащихся к программированию и информатике, математике, физике, развитие их творческих способностей, логического мышления, углубление теоретических знаний и практических умений, содействие самореализации личности;

реализация идеи непрерывного образования путем подготовки одаренной учащейся молодежи для продолжения обучения в учреждениях высшего образования;

стимулирование деятельности педагогических коллективов по развитию способностей одаренных учащихся;

привлечение научных работников, аспирантов, учителей, преподавателей, студентов учреждений высшего образования к работе по оказанию помощи учреждениям образования в пропаганде знаний и организации работы с одаренной учащейся молодежью;

пропаганда научных знаний и развитие интереса учащихся к научной деятельности;

подготовка учащихся ко второму и третьему этапам республиканской олимпиады.

1.4. Олимпиада проводится в каждом учебном году в два этапа – дистанционный и очный. Для дополнительного привлечения и тренировки учащихся может быть проведен тренировочный тур.

1.5. Для обеспечения проведения Олимпиады привлекаются специалисты научных организаций, учреждений общего среднего и высшего образования и иных организаций.

2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Для подготовки и проведения Олимпиады создается организационный комитет (далее - оргкомитет).

2.2. В состав оргкомитета Олимпиады могут включаться представители соответствующих государственных органов управления образования учреждений общего среднего, высшего образования и иных организаций.

2.3. Оргкомитет Олимпиады:

определяет сроки, место и порядок проведения Олимпиады (по профилям (направлениям));

формирует и утверждает составы разработчиков заданий;

утверждает тексты заданий Олимпиады;

формирует и утверждает состав жюри;

утверждает порядки проведения Олимпиад по каждому профилю;

разрабатывает и утверждает программы проведения Олимпиады;
утверждает и награждает победителей;
осуществляет анализ результатов Олимпиады и составляет отчет о ее проведении;

принимает участие и оказывает содействие в освещении хода подготовки, проведения и результатов Олимпиады в средствах массовой информации.

Решения оргкомитета принимаются на его заседаниях и оформляются протоколами. Оргкомитет правомочен принимать решение, если на нем присутствует не менее 2/3 утвержденного состава оргкомитета. Решение оргкомитета считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов оргкомитета.

2.4. Олимпиада проводится в сентябре – ноябре текущего учебного года. Конкретные сроки проведения Олимпиады по разным направлениям (профилям) определяются организационным комитетом.

2.5. Для подведения итогов Олимпиады создается жюри (отдельный состав для каждого профиля). Жюри возглавляет председатель, а в его отсутствие - заместитель председателя. Количественный состав жюри Олимпиады устанавливается в количестве от 5 до 12 человек.

Жюри Олимпиады (по каждому профилю):

утверждает критерии оценки результатов выполнения заданий;

разрабатывает порядок проведения Олимпиады по конкретному направлению (профилю)

проверяет и оценивает выполнение заданий (при необходимости с использованием тестирующей системы);

рассматривает обращение участников по вопросам, возникшим у них по результатам оценивания выполненных ими заданий после завершения Олимпиады;

информирует участников о результатах их участия в Олимпиаде;

определяет победителей Олимпиады;

вносит предложение в оргкомитет Олимпиады по награждению победителей и участников;

оформляет итоговую документацию.

Решения жюри Олимпиады принимаются на заседаниях и оформляются протоколами. Жюри правомочно принимать решение, если на заседании присутствует не менее 2/3 утвержденного состава жюри. Решение считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов жюри.

2.6. Обращения участников по вопросам оценивания выполненных ими заданий направляются в жюри и рассматриваются им согласно порядку проведения Олимпиады в конкретном профиле.

2.7. По окончании заключительного тура Олимпиады жюри передает в оргкомитет свои решения, материалы проверки, списки победителей.

3. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

3.1. В 2019 году Олимпиада будет проводиться по двум профилям (направлениям или учебным предметам): (1) «Математика и информатика» и (2) «Физика» в три тура: тренировочный, заочный (дистанционный, отборочный) и очный.

3.2. В Олимпиаде принимают участие учащиеся всех областей, г. Минска, учреждений республиканского подчинения Республики Беларусь.

3.3. Олимпиада может включать в себя также параллельно проводимые олимпиады по названным в пункте 3.1 настоящего положения профилям в каждом регионе Республики Беларусь (до 9 олимпиад: по г. Минску, шести областям, Лицеям БГУ и БНТУ).

Параллельное проведение Олимпиад в регионах означает, что такие Олимпиады могут проводиться во всех (или отдельно взятых) регионах Республики Беларусь в соответствии с приказами управлений образования и(или) администраций учреждений, ответственных за ее проведение, в одни и те же сроки, по одинаковым заданиям, в соответствии с порядками проведения Олимпиад по профилям, утвержденными оргкомитетом. При этом подведение итогов и награждение победителей может проводиться как отдельно по регионам (названными выше управлениями образования и(или) администрациями учреждений), так и оргкомитетом Олимпиады – в целом по Олимпиаде.

3.4. В олимпиаде по направлению «Математика и информатика» могут принимать участие учащиеся VI-IX классов учреждений общего среднего образования (или приравненные к ним);

в олимпиаде по профилю «Физика» – учащиеся VIII-XI классов учреждений среднего образования (или приравненные к ним).

3.5. Участие учащихся в олимпиаде – личное, индивидуальное.

3.6. Формат проведения Олимпиады по каждому профилю и конкретные сроки проведения олимпиады по профилям в 2019 году основан на следующих основных положениях.

3.6.1. «Математика и информатика»:

- подготовка заданий, решений и тестирующих систем – до 1 сентября 2019 года,
- тренировочный тур: до 10 сентября 2019 года, формат проведения: дистанционно, off-line с представлением решений в Интернете; участвуют все желающие;

- дистанционный – отборочный тур: дата проведения – 14 сентября 2019 года, формат проведения: дистанционно, on-line; задание; участвуют все желающие;
- подведение итогов дистанционного тура и выявление участников заключительного (очного) тура – до 21 сентября 2019 года согласно порядку проведения Олимпиады по математике и информатике;
- заключительный - очный тур: дата проведения – 28 сентября 2019 года, формат проведения: очное выполнение олимпиадного задания; участвуют участники, отобранные по итогам дистанционного – отборочного тура.
- награждение победителей:
 - по регионам в соответствии с порядком проведения и приказами управлений образования регионов и(или) администраций учреждений, ответственных за ее проведение (награждаемые участники и дата определяются регионами);
 - оргкомитетом до 15 ноября 2019 года (см. также часть 4 данного Положения и порядок проведения Олимпиады по профилю «Математика и информатика»)

3.6.2. «Физика»:

- подготовка заданий, решений и тестирующих систем – до 1 сентября 2019 года,
- тренировочный тур: дата проведения до 30 сентября 2019 года, формат проведения: дистанционно, off-line с представлением решений в Интернете (для сверки участниками ответов и решений); участвуют все желающие;
- дистанционный – отборочный тур: дата проведения – 12 октября 2019 года, формат проведения: дистанционно, on-line; участвуют все желающие;
- подведение итогов дистанционного тура и выявление участников заключительного (очного) тура – до 21 октября 2019 года согласно порядку проведения Олимпиады по физике;
- заключительный - очный тур: дата проведения – 2 ноября 2019 года, формат проведения: очное выполнение олимпиадного задания; участвуют участники, отобранные по итогам дистанционного – отборочного тура.
- награждение победителей:
 - по регионам в соответствии с порядками секций и приказами управлений образования регионов и(или) администраций учреждений, ответственных за ее проведение (награждаемые участники и дата определяются регионами);

- оргкомитетом до 15 ноября 2019 года (см. также часть 4 данного Положения и порядок проведения Олимпиады по профилю «Физика»)

Подробные правила и особенности проведения Олимпиад по профилям отражаются в соответствующих порядках проведения Олимпиад по профилям, утвержденных оргкомитетом.

4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Итоги олимпиады могут подводиться отдельно: (а) по различным регионам, (б) в целом по профилям.

4.2. Подробное описание требований к заданиям, условий выполнения заданий участниками, работы жюри, критериям проверки и подведения итогов должны быть включены в порядки проведения Олимпиады по каждому профилю и утверждены оргкомитетом.

4.3. Победители Олимпиады, их количественный и поименный состав определяются по наибольшей сумме баллов, полученных за решение задач заключительного тура, в соответствии с порядком проведения каждого профиля.

4.4. Победители Олимпиады награждаются дипломами оргкомитета первой, второй и третьей степеней и призами. Жюри Олимпиады имеет право отметить отдельных участников похвальными отзывами и специальными призами.

4.5. Управления образования регионов, учреждения образования, ответственные за проведение Олимпиады в своих регионах, и другие организации, финансово поддерживающие олимпиаду, могут определять победителей и осуществлять награждение в соответствии со своими критериями (отдельно разработанными), утвержденные приказами соответствующих управлений/учреждений.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Финансирование Олимпиады осуществляется из средств организаций, финансово поддерживающих Олимпиаду, не противоречащих законодательству Республики Беларусь.

Утверждено

Приказ

от «__» _____ 2019 г. № ____

Организационный комитет
Межрегиональной многопрофильной олимпиаде среди учащихся VI-XI
классов учреждений общего среднего образования

ФИО	Место работы, должность
Задворный Борис Валентинович	начальник научно-исследовательского и учебно-методического центра преподавателей и учащихся «ЮНИ-центр-XXI», доцент кафедры высшей математики ФПМИ БГУ, председатель оргкомитета
Буславский Александр Андреевич	старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики ФПМИ БГУ, заместитель председателя оргкомитета, сопредседатель жюри Олимпиады по профилю «Математика и информатика»
Бондарев Юрий Леонидович	директор ООО «Теорема знаний»
Лавринович Леонид Иванович	доцент кафедры методов оптимального управления ФПМИ БГУ
Свирский Евгений Анатольевич	декан факультета ИПК ИТИУ БГУ
Ушаков Дмитрий Владимирович	доцент кафедры физики и аэрокосмических технологий факультета радиофизики и компьютерных технологий БГУ, председатель жюри Олимпиады по профилю «Физика»
Хомич Виталий Викторович	директор Ассоциации «Инновационное приборостроение»
Чернов Сергей Юрьевич	ассистент кафедры высшей математики ФПМИ БГУ, сопредседатель жюри Олимпиады по профилю «Математика и информатика»
Штукатер Дмитрий Сергеевич	ассистент кафедры информатики и компьютерных систем факультета радиофизики и компьютерных технологий БГУ, ответственных за разработку заданий Олимпиады по профилю «Физика»

Утверждено

Приказ

от «__» _____ 2019 г. № ____

СПИСОК

ответственных за разработку заданий

Межрегиональной многопрофильной олимпиаде среди учащихся VI-XI классов учреждений общего среднего образования

Ф.И.О.	Место работы, должность
Буславский Александр Андреевич	старший преподаватель кафедры дискретной математики и алгоритмики ФПМИ БГУ, сопредседатель жюри Олимпиады по профилю «Математика и информатика»
Чернов Сергей Юрьевич	ассистент кафедры высшей математики ФПМИ БГУ, сопредседатель жюри Олимпиады по профилю «Математика и информатика»
Штукатер Дмитрий Сергеевич	ассистент кафедры информатики и компьютерных систем факультета радиофизики и компьютерных технологий БГУ, ответственный за разработку заданий по профилю «Физика»