

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Областной олимпиады по информатике, математике, физике «Реальность. Задача. Алгоритм»

1. Общие положения

1.1. Областная олимпиада по информатике, математике, физике «Реальность. Задача. Алгоритм» (далее — Олимпиада) направлена на развитие связей университета с общеобразовательными школами, лицеями, гимназиями, техникумами, училищами г. Кирова и Кировской области, а также других регионов и имеет профориентационную направленность.

1.2. Олимпиада проводится в рамках реализации карьерного направления молодежной политики программы развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятский государственный университет» на 2021-2030 годы.

2. Цели Олимпиады и способы их достижения

2.1. Цели олимпиады:

- выявление талантливых учащихся, интересующихся точными науками, будущих абитуриентов ВятГУ;
- стимулирование творческой и научно-исследовательской деятельности учащихся;
- совершенствование качества подготовки школьников к сдаче ЕГЭ по математике, физике и информатике.
- развитие связей университета с общеобразовательными школами, лицеями, гимназиями, техникумами, училищами г. Кирова и Кировской области, а также других регионов.

2.2. Способы достижения целей олимпиады:

- информирование общеобразовательных учебных заведений об олимпиаде;
- разработка теоретических, практических и/или экспериментальных задач по математике, физике и информатике отвечающих целям олимпиады;
- проведение дистанционной олимпиады по решению теоретических, практических и экспериментальных задач по математике, физике и информатике;
- выявление победителей по спектру номинаций на основе результатов оценки работ жюри Олимпиады.

3. Организатор Олимпиады

3.1. Организатором Олимпиады является ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

3.2. Структурным подразделением, ответственным за организацию и проведение Олимпиады, является факультет компьютерных и физико-математических наук (далее – факультет КиФМН).

4. Обязанности организатора Олимпиады

- 4.1. Информирование участников Олимпиады о целях, задачах, итогах Олимпиады;
- 4.2. Формирование состава оргкомитета Олимпиады.
- 4.3. Утверждение итогов Олимпиады.

5. Функции оргкомитета Олимпиады

5.1. Подготовку и проведение олимпиады осуществляет организационный комитет, утверждённый ректором ВятГУ.

5.2. Функции оргкомитета Олимпиады:

- осуществление общего руководства подготовкой и проведением Олимпиады;
- разработка положения об Олимпиаде;
- осуществление сбора заявок для участия в Олимпиаде;
- составление заданий для Олимпиады;
- назначение жюри Олимпиады;
- подведение итогов Олимпиады.

6. Условия участия в Олимпиаде

6.1. К участию в Олимпиаде приглашаются ученики 10–11 классов общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, обучающиеся колледжей г. Кирова, Кировской области и других населённых пунктов Российской Федерации.

6.2. Регистрация участников осуществляется с 00:00 08 марта 2023 года до 14:00 мск 11 марта 2023 года при условии:

6.2.1 корректного заполнения и отправки регистрационной формы (Приложение № 1) на сайте ВятГУ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу https://new.vyatsu.ru/events_registration/new/details/?id=4000630;

6.2.2. предоставления (акцептования) согласия на обработку персональных данных участника по форме согласно приложению № 2 (для совершеннолетних участников) или приложению № 3 (для несовершеннолетних участников), а также согласия на обработку персональных данных, разрешенных участником для распространения, по форме согласно приложению № 4 (для совершеннолетних участников) или приложению № 5 (для несовершеннолетних участников).

6.3. Согласия на обработку персональных данных предоставляются участником путем проставления отметки (акцепта) в чекбоксах при заполнении и отправке регистрационной формы.

6.4. В отсутствие акцепта согласия на обработку персональных данных регистрация участника и последующее участие в Олимпиаде не представляются возможными. В отсутствие акцепта согласия на обработку персональных данных, разрешенных участником для распространения, размещение персональных данных участника, в том числе информации о результатах его участия в Олимпиаде, в открытых информационных ресурсах ВятГУ в сети Интернет не представляется возможным.

6.5. Переход на страницу регистрации на Олимпиаду, указанную в подпункте 6.2.1 Положения, доступен также по ссылке со страницы Олимпиады на сайте ВятГУ <http://rza.vyatsu.ru>; по ссылке со страницы Олимпиады в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/rza_kirov.

6.6. Олимпиада проводится в заочной форме в виде выполнения теоретических заданий (тестирования) 11.03.2023 с 15.00 до 19.00 (мск), размещенных в сервисе «Личного кабинета» на сайте <https://new.vyatsu.ru/account/testing/>, а также выполнения заданий (решения задач). Тестирование становится доступным после успешного прохождения участником регистрации. Доступы к тестированию и задания высылаются на адреса электронной почты, указанные участниками при регистрации, 11.03.2023 до 14.30 мск.

6.7. Файл с решениями заданий должен быть размещен участником в облачном ресурсе. Ссылки на облачный ресурс, в котором размещены файлы с ответами на задания, принимаются от участников 11.03.2022 до 23 ч. 59 мин. мск) по адресу электронной почты ev_gazova@vyatsu.ru, с указанием темы письма в формате «Ответы_Реальность_Задача_Алгоритм_ФИО». Ответы на задачи от участников, не прошедших регистрацию, к участию в Олимпиаде не допускаются.

7. Порядок проведения Олимпиады

7.1. Олимпиада проводится дистанционно.

7.2. Олимпиада проводится в три этапа:

I этап:	подача и регистрация заявок на участие в Олимпиаде на сайте ВятГУ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу https://new.vyatsu.ru/events_registration/new/details/?id=4000630	08.03.2023 — 11.03.2023
II этап:	тестирование и решение заданий Олимпиады	11.03. 2023
III этап:	проверка и оценка работ участников Олимпиады, объявление результатов Олимпиады	12.03.2023 — 27.03.2023

7.3. II этап состоит из трех раундов: «Информатика», «Математика» и «Физика», выполняемых последовательно. Продолжительность каждого раунда — 1 час. Между раундами предполагается перемена в 15 минут.

7.4. Задания Олимпиады по каждому предмету предлагаются в электронной форме и могут быть сформулированы в виде тестовых вопросов с выбором ответа, тестовых вопросов с открытым ответом, формализованных и неформализованных заданий с полным решением, а также видеофрагментов физических опытов.

7.5. Для выполнения заданий достаточно карандаша, бумаги, линейки и циркуля.

7.6. Информация о заданиях прошлых лет размещается на странице Олимпиады на сайте ВятГУ <http://rza.vyatsu.ru>.

7.7. Оценка работ осуществляется жюри Олимпиады.

7.8. Состав жюри Олимпиады.

— Председателем жюри является председатель оргкомитета олимпиады.

— Членами жюри являются члены оргкомитета, а также преподаватели, аспиранты, магистранты и студенты и старших курсов бакалавриата ВятГУ, привлечённые к работе в жюри председателем оргкомитета Олимпиады.

8. Определение победителей Олимпиады

8.1. Участники Олимпиады, показавшие лучшие результаты, награждаются дипломами I, II и III степеней по следующим номинациям:

- «Личный зачет по физике»;
- «Личный зачет по математике»;
- «Личный зачет по информатике»;
- «Общий личный зачет по 10 классам»;
- «Общий личный зачет по 11 классам»;

8.2. Победителями Олимпиады признаются участники, награждённые дипломами I степени независимо от номинации.

8.3. Призёрами Олимпиады признаются участники, награждённые дипломами II степени или III степени независимо от номинации.

8.4. Всем участникам, не признанным победителями или призёрами Олимпиады, выдаётся сертификат участника; победители и призёры награждаются дипломами.

8.5. Дипломы победителей и призёров, сертификаты участников направляются участникам Олимпиады в электронном виде по электронной почте на адреса, указанные при регистрации.

8.6. Копии сертификатов участников и дипломов победителей и призёров передаются в приёмную комиссию ВятГУ с целью учета индивидуальных достижений абитуриента при подаче участником Олимпиады документов для поступления в ВятГУ.

8.7. Порядок определения победителей и призёров:

— распределение мест в Общем личном зачёте по 11 классам определяется рейтингом участника — суммой баллов, набранных по математике, физике и информатике — среди всех одиннадцатиклассников - участников Олимпиады;

— распределение мест в Общем личном зачёте по 10 классам определяется рейтингом участника — суммой баллов, набранных по математике, физике и информатике — среди всех десятиклассников - участников Олимпиады;

— распределение мест в Личном зачёте по предмету определяется суммой баллов, набранных участником, по соответствующему предмету среди всех участников Олимпиады.

8.8. Итоги Олимпиады подводятся не позднее 27 марта 2023 года. Результаты размещаются на официальном сайте ВятГУ.

Приложение 1 к Положению
о проведении Областной
олимпиады по информатике,
математике, физике
«Реальность. Задача.
Алгоритм»

Регистрационная форма для участия в Олимпиаде

ФИО участника олимпиады полностью (отчество – при наличии)	
Дата рождения	
Полное наименование учебного заведения, в котором обучается участник	
Класс (курс)	
E-mail участника	
Телефон участника	

Приложение 2 к Положению
о проведении Областной
олимпиады по информатике,
математике, физике
«Реальность. Задача.
Алгоритм»

**Согласие на обработку персональных данных участника
(для совершеннолетнего участника)**

В соответствии с Конвенцией о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных, ратифицированной Российской Федерацией Федеральным законом от 19.12.2005 № 160-ФЗ с заявлениями, статьями 6, 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», действуя свободно, своей волей и в своем интересе, даю федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Вятский государственный университет» (далее – ВятГУ), находящемуся по адресу: 610000, Кировская обл., г. Киров, ул. Московская, д.36, информированное, конкретное, предметное, сознательное и однозначное согласие на сбор и обработку (запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) моих персональных данных автоматизированным способом, а также без использования средств автоматизации, в том числе с передачей персональных данных по информационно-телекоммуникационным сетям ВятГУ и по сети Интернет или без таковых: фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), дата рождения, класс (курс), полное наименование образовательной организации, в которой я обучаюсь, контактный адрес электронной почты, контактный телефон – в целях обеспечения моей регистрации и участия в Областной олимпиаде по информатике, математике, физике «Реальность. Задача. Алгоритм» (далее – Олимпиада), организатором которой является ВятГУ.

Подтверждаю, что мне известны и понятны принципы и условия обработки моих персональных данных, предусмотренные Политикой обработки персональных данных в ВятГУ (далее – Политика обработки ПДн). С Политикой обработки ПДн полностью согласен (согласна).

Разрешаю ВятГУ поручать обработку моих персональных данных третьим лицам из числа работников ВятГУ, а также передавать все вышеуказанные персональные данные третьим лицам из числа работников ВятГУ для достижения целей, указанных в настоящем согласии.

Настоящее согласие действует с момента его акцептования (подписания) и до момента передачи персональных данных на архивное хранение, либо до уничтожения (обезличивания) персональных данных, либо до отзыва согласия. Согласие на обработку персональных данных (полностью или частично) может быть отозвано мною на основании моего заявления, направленного на почтовый адрес ВятГУ или в автоматизированной информационной системе ВятГУ.

Я уведомлен(-а) о том, что в случае получения ВятГУ моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных ВятГУ с целью выполнения требований законодательства Российской Федерации вправе продолжить обработку моих персональных данных в течение срока и в объеме, установленных законодательством.

Приложение 3 к Положению
о проведении Областной
олимпиады по информатике,
математике, физике
«Реальность. Задача.
Алгоритм»

**. Согласие на обработку персональных данных участника
(для несовершеннолетнего участника)**

В соответствии с Конвенцией о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных, ратифицированной Российской Федерацией Федеральным законом от 19.12.2005 № 160-ФЗ с заявлениями, статьями 6, 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», действуя свободно, своей волей и в интересах несовершеннолетнего, законным представителем которого я являюсь (далее - Представляемый), настоящим даю информированное, конкретное, предметное, сознательное и однозначное согласие федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Вятский государственный университет» (далее – ВятГУ), находящемуся по адресу: 610000, Кировская обл., г. Киров, ул. Московская, д. 36, на сбор и обработку (запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение) моих персональных данных (фамилия, имя, отчество, год рождения), а также следующих персональных данных Представляемого автоматизированным способом, а также без использования средств автоматизации, в том числе с передачей персональных данных по информационно-телекоммуникационным сетям ВятГУ и по сети Интернет или без таковых: фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), дата рождения, класс (курс), полное наименование образовательной организации, в которой обучается Представляемый, контактный телефон, адрес электронной почты - в целях регистрации и участия Представляемого в Областной олимпиаде по информатике, математике, физике «Реальность. Задача. Алгоритм» (далее – Олимпиада), организатором которой является ВятГУ.

Подтверждаю, что мне известны и понятны принципы и условия обработки персональных данных, предусмотренные Политикой обработки персональных данных в ВятГУ (далее – Политика обработки ПДн). С Политикой обработки ПДн полностью согласен (согласна).

Разрешаю ВятГУ поручать обработку персональных данных Представляемого третьим лицам из числа работников ВятГУ, а также передавать все вышеуказанные персональные данные третьим лицам из числа работников ВятГУ для достижения целей, указанных в настоящем согласии.

Настоящее согласие действует с момента его подписания (акцептования) и до момента передачи персональных данных Представляемого на архивное хранение, либо до уничтожения (обезличивания) персональных данных, либо до отзыва согласия. Согласие на обработку персональных данных (полностью или частично) может быть отозвано мною на основании моего заявления, направленного на почтовый адрес ВятГУ или в автоматизированной информационной системе ВятГУ.

Я уведомлен(-а) о том, что в случае получения ВятГУ моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, ВятГУ с целью выполнения требований законодательства Российской Федерации вправе продолжить обработку персональных данных Представляемого в течение срока и в объеме, установленных законодательством.

Приложение 4
к Положению
о проведении Областной
олимпиады по информатике,
математике, физике
«Реальность. Задача.
Алгоритм»

**Согласие на обработку персональных данных, разрешенных участником
для распространения
(для совершеннолетних субъектов)**

В соответствии с Конвенцией о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных, ратифицированной Российской Федерацией Федеральным законом от 19.12.2005 № 160-ФЗ с заявлениями, статьями 6, 9, 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», действуя свободно, своей волей и в своем интересе, настоящим даю федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Вятский государственный университет» (далее – ВятГУ), находящемуся по адресу: 610000, Кировская обл., г. Киров, ул. Московская, д.36, ИНН 4346011035, ОГРН 1034316511041, информированное, конкретное, предметное, сознательное и однозначное согласие на обработку своих персональных данных (предоставление доступа к персональным данным неограниченному кругу лиц путем размещения данных на сайте ВятГУ в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу <https://www.vyatsu.ru/>, а также в аккаунте ВятГУ в социальной сети ВКонтакте по адресу <https://vk.com/vyatsu>), в том числе с передачей персональных данных по внутренним информационно-телекоммуникационным сетям ВятГУ и по сети Интернет на рабочих местах сотрудников ВятГУ, в целях открытого и публичного размещения материалов и информации об Областной олимпиаде по информатике, математике, физике «Реальность. Задача. Алгоритм» (далее – Олимпиада), организатором которой является ВятГУ, а также результатов проведения Олимпиады.

Перечень персональных данных, на распространение которых дано согласие: фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), класс (курс), полное наименование образовательной организации, в которой я обучаюсь, результат моего участия в Олимпиаде.

На распространение специальных категорий персональных данных, биометрических персональных данных согласие не дано.

Подтверждаю, что мне известны и понятны принципы и условия обработки моих персональных данных, предусмотренные Политикой обработки персональных данных в ВятГУ (далее – Политика обработки ПДн). С Политикой обработки ПДн полностью согласен (согласна).

Разрешаю ВятГУ поручать обработку моих персональных данных третьим лицам из числа сотрудников ВятГУ, а также передавать все вышеуказанные персональные данные третьим лицам из числа сотрудников ВятГУ для достижения целей, указанных в настоящем согласии.

Настоящее согласие действует с момента его акцептования (подписания) и до момента передачи персональных данных на архивное хранение, либо до уничтожения (обезличивания) персональных данных, либо до отзыва согласия. Согласие на обработку персональных данных (полностью или частично) может быть отозвано мною на основании моего заявления, направленного на почтовый адрес ВятГУ или в автоматизированной информационной системе ВятГУ.

Я уведомлен(-а) о том, что в случае получения ВятГУ моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных ВятГУ с целью выполнения требований законодательства Российской Федерации вправе продолжить обработку моих персональных данных в течение срока и в объеме, установленных законодательством.

Приложение 5
к Положению
о проведении Областной
олимпиады по информатике,
математике, физике
«Реальность. Задача.
Алгоритм»

**Согласие на обработку персональных данных, разрешенных участником
для распространения
(для несовершеннолетних субъектов)**

В соответствии с Конвенцией о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных, ратифицированной Российской Федерацией Федеральным законом от 19.12.2005 № 160-ФЗ с заявлениями, статьями 6, 9, 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», действуя свободно, своей волей и в интересах несовершеннолетнего, законным представителем которого я являюсь (далее - Представляемый), настоящим даю информированное, конкретное, предметное, сознательное и однозначное согласие федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Вятский государственный университет» (далее – ВятГУ), находящемуся по адресу: 610000, Кировская обл., г. Киров, ул. Московская, д. 36, ИНН 4346011035, ОГРН 1034316511041, на обработку персональных данных Представляемого (предоставление доступа к персональным данным неограниченному кругу лиц путем размещения данных на официальном сайте ВятГУ в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу <https://www.vyatsu.ru/>, а также в аккаунте ВятГУ в социальной сети ВКонтакте по адресу <https://vk.com/vyatsu>), в том числе с передачей персональных данных по внутренним информационно-телекоммуникационным сетям ВятГУ и по сети Интернет на рабочих местах сотрудников ВятГУ), в целях открытого и публичного размещения материалов и информации об Областной олимпиаде по информатике, математике, физике «Реальность. Задача. Алгоритм» (далее – Олимпиада), организатором которой является ВятГУ, а также результатов проведения Олимпиады.

Перечень персональных данных Представляемого, на распространение которых дано согласие: фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), полное наименование образовательной организации, в котором обучается Представляемый, класс (курс), результат по итогам участия Представляемого в Олимпиаде

На распространение специальных категорий персональных данных, биометрических персональных данных Представляемого согласие не дано.

Подтверждаю, что мне известны и понятны принципы и условия обработки персональных данных Представляемого, предусмотренные Политикой обработки персональных данных в ВятГУ (далее – Политика обработки ПДн). С Политикой обработки ПДн полностью согласен (согласна).

Разрешаю ВятГУ поручать обработку персональных данных Представляемого третьим лицам из числа сотрудников ВятГУ, а также передавать все вышеуказанные персональные данные третьим лицам из числа сотрудников ВятГУ для достижения целей, указанных в настоящем соглашении.

В случае изменения персональных данных, указанных в настоящем соглашении, обязуюсь сообщать об этом в ВятГУ в десятидневный срок.

Настоящее согласие действует с момента его подписания (акцептования) и до момента передачи персональных данных Представляемого на архивное хранение, либо до уничтожения (обезличивания) персональных данных, либо до отзыва согласия. Согласие на обработку персональных данных (полностью или частично) может быть отозвано мною на основании моего заявления, направленного на почтовый адрес ВятГУ или в автоматизированной информационной системе ВятГУ.

Я уведомлен(-а) о том, что в случае получения ВятГУ моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, ВятГУ с целью выполнения требований законодательства Российской Федерации вправе продолжить обработку персональных данных Представляемого в течение срока и в объеме, установленных законодательством.