

ПОЛОЖЕНИЕ

О Региональной научно-исследовательской Олимпиаде школьников «ФИЛИН: физкультура, личность, наука» по естественнонаучным основам физической культуры и спорта

1. Общие положения

1.1. Региональная научно-исследовательская Олимпиада школьников «ФИЛИН: физкультура, личность, наука» по естественнонаучным основам физической культуры и спорта (далее Олимпиада) проводится ежегодно государственным образовательным учреждением высшего образования «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма» (далее – Академия) с целью достижения современного качества образования.

1.2. В процессе проведения Олимпиады решаются следующие задачи:

- создание возможностей для самореализации современных школьников;
- развитие ценностей здорового образа жизни, физической культуры и спорта;
- проведение профориентационной работы среди школьников с целью популяризации Академии;
- подготовка потенциальных абитуриентов Академии к сдаче единого государственного экзамена (ЕГЭ) по биологии;
- выявление одарённых и талантливых школьников для последующей поддержки и развития их способностей в области естественных наук.

2. Руководство и организация Олимпиады

2.1. Организация и проведение Олимпиады возлагается на оргкомитет, жюри и методическую комиссию, сформированные на базе кафедры Медико-биологических дисциплин (МБД). Дополнительную помощь в качестве волонтеров оказывают студенты Академии.

2.2. Состав оргкомитета, жюри и методической комиссии утверждается приказом ректора.

2.3. Образовательное учреждение, предоставляющее участников, берет на себя обязательства: выполнять условия конкурса, направить с участниками не менее одного сопровождающего.

2.3. Оргкомитет Олимпиады:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады, рассылку информационных писем;
- формирует составы жюри и методической комиссии;
- разрабатывает программу;
- формирует списки участников, утверждает итоговые документы;
- готовит конференцию «Естественнонаучные основы педагогического мастерства»;
- готовит профессиональный конкурс «Мастер-класс».

2.4. Состав жюри:

- формируется из членов ППС Академии;

- осуществляет проверку тестовых заданий;
- выносит решения о победителях и призерах Олимпиады.

2.5. Методическая комиссия олимпиады:

- формируется из членов ППС Академии;
- разрабатывает тестовые задания для всех туров Олимпиады;
- проводит конференцию «Естественнонаучные основы педагогического мастерства»;
- проводит профессиональный конкурс «Мастер-класс».

2.6. Решения жюри протоколируются, являются окончательными и неоспоримыми.

3. Программа и участники Олимпиады

3.1. Программа Олимпиады включает в себя следующие мероприятия.

- Заочный тур для учащихся средних общеобразовательных учебных заведений 7-11 классов, воспитанников учреждений дополнительного образования, студентов СПО: онлайн-тестирование по биологии;
- Очный тур для учащихся средних общеобразовательных учебных заведений 7-11 классов, воспитанников учреждений дополнительного образования, студентов СПО: решение ситуационных задач по биологии, здоровому образу жизни, физической культуре;
- Заочный тур для руководителей команд и сопровождающих лиц, а также научных руководителей участников Олимпиады, специалистов дополнительного образования по работе с творчески одаренной молодежью: профессиональный конкурс «Мастер-класс»;
- Очный тур для руководителей команд и сопровождающих лиц, а также научных руководителей участников Олимпиады, специалистов дополнительного образования по работе с творчески одаренной молодежью: конференция «Естественнонаучные основы педагогического мастерства».

3.2. Онлайн-тестирование по биологии осуществляется по заданиям, подобным контрольно-измерительным материалам ЕГЭ по биологии, в котором принимают участие все желающие.

3.3. Решение ситуационных задач предполагает осведомлённость участников о современном состоянии проблем для обсуждения представленных в таблице. К участию в очном туре допускаются только победители/призёры заочного тура текущего года и победители/призёры очного тура предыдущего года.

Направления работы	Предпочтительные проблемы для обсуждения
Информатика и спорт	– возможности смартфонов в учете спортивных результатов – программы для смартфонов с целью пропаганды ЗОЖ
Математика и спорт	– математическая обработка результатов соревнований – расчет оптимальной траектории движения в спорте
Биология и спорт	– человек и его здоровье – физиологические особенности занимающихся спортом – физическая нагрузка как основа ЗОЖ
Экология и спорт	– мониторинг окружающей среды – влияние среды на организм

3.4. Профессиональный конкурс для педагогов, в том числе дополнительного образования, «Мастер-класс» организуется в виде компьютерного тестирования по проблемам инновационной деятельности современного педагога, методики преподавания физической культуры, методики преподавания биологии и химии, теории естественнонаучных основ физической культуры и спорта.

3.5. Конференция «Естественнонаучные основы педагогического мастерства» для руководителей команд и сопровождающих лиц предполагает знакомство с Академией как с образовательным и научным учреждением, а также лекции ведущих ученых с последующим обсуждением.

4. Порядок проведения Олимпиады

4.1. Регистрация начинается на сайте Академии за один месяц до объявленной даты очного тура Олимпиады.

4.2. Онлайн-тестирование начинается со дня регистрации. Доступ к тестам закрывается за неделю до начала очного тура. Время на выполнение заданий – 2 часа.

4.3. Участники профессионального конкурса «Мастер-класс» однократно проходят онлайн тестирование. База заданий включает в себя вопросы из следующих областей знаний: инновационная деятельность современного педагога, методика преподавания физической культуры, методика преподавания биологии и химии, анатомия, физиология, биология в спорте, химия в спорте, физика в спорте, экология в спорте, здоровый образ жизни, здоровье-сберегающие технологии обучения. В основе создания конкурсного задания лежит генератор случайных вопросов, который для каждого участника формирует из общей базы вопросов индивидуальный тест.

4.4. Участники научно-практической конференции «Естественнонаучные основы педагогического мастерства» обсуждают современные проблемы естественнонаучного образования, выступают с докладами. Форма проведения – круглый стол.

5. Порядок определения и награждения победителей

5.1. При подведении итогов Олимпиады возраст участников не учитывается. Итоги подводятся отдельно среди: 7-8 классов, 9 классов, 10 классов и 11 классов. Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами.

5.2. Количество призёров и победителей заочного тура не превышает 30% процентов от общего количества участников.

5.3. Количество призёров и победителей очного тура не превышает 25% процентов от общего количества участников очного тура.

5.4. Победителями Олимпиады «ФИЛИН: физкультура, личность, наука» признаются участники олимпиады, набравшие 70% и выше от максимально возможного в очном туре.

5.5. Призерами заочного тура профессионального конкурса «Мастер-класс» считаются участники, набравшие 51 и более балл из ста возможных в онлайн-тестировании, победителями – активно участвовавшие работе в научно-

практической конференции «Естественнонаучные основы педагогического мастерства» и набравшие 51 и более баллов из ста возможных в онлайн-тестировании. Участники конференции без онлайн-тестирования получают сертификаты участника конференции.

6. Сроки и место проведения

6.1. Олимпиада проводится ежегодно на базе ФГБОУ ВО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма».

6.2. Точная дата ежегодно утверждается приказом ректора.

6.3. Для участия в очном туре Олимпиады иногородние участники при необходимости размещаются в Деревне Универсиады за отдельную плату.

6.4. Регистрация участников очного тура осуществляется на основании документов, удостоверяющих личность.

7. Контакты

Информация о ФГБОУ ВО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма» на сайте Академии: <http://sportacadem.ru/>

Адрес электронной почты: filin2019.sportacadem@gmail.com

Телефоны: 294-90-66, 294-91-73, 8-905-311-68-21.

Адрес: г. Казань, Деревня Универсиады, д. 35, Учебно-лабораторный корпус Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма

Проезд:

- автобусами 97, 37, 22, 34, 33, 45, 46, 55 до остановки «Микрорайон 9А»;
- автобусом 47, трамваем 5, троллейбусом 8, 11 до остановки «Деревня Универсиады»;
- личным транспортом со стороны Академии тенниса.