

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства
образования и науки
Самарской области
от 01.09.2016 № 282-од

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного конкурса «Взлет» исследовательских проектов обучающихся образовательных организаций в Самарской области в 2016/17 учебном году

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного конкурса «Взлет» исследовательских проектов обучающихся образовательных организаций в Самарской области в 2016/17 учебном году (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров, требования к исследовательским проектам, представляемым на Конкурс.

1.2. Конкурс проводится в соответствии с Концепцией Единой Самарской областной системы мер по выявлению и развитию творчески одаренной молодежи в сфере науки, техники и технологий и инновационному развитию Самарской области, Положением о научно-образовательной программе отбора обучающихся образовательных организаций в Самарской области в Губернаторский реестр творчески одаренной молодежи в сфере науки, техники и технологий (далее – Программа) и Планом основных мероприятий по формированию в 2016 – 2017 годах Самарской областной системы мер по выявлению и развитию творчески одаренной молодежи в сфере науки, техники и технологий и инновационному развитию Самарской области, утвержденными председателем Координационного совета при Администрации Губернатора Самарской области по работе с одаренной молодежью в сфере науки и техники (далее – Координационный совет), вице-губернатором – руководителем Администрации Губернатора Самарской области Д.Е.Овчинниковым соответственно 27.01.2016, 03.11.2015 и 22.06.2016.

1.3. Конкурс проводится в целях повышения эффективности выявления и развития творчески одаренной молодежи в сфере науки, техники и технологий, повышения мотивации молодых талантов к занятиям творческой деятельностью, укрепления творческих связей «школа – вуз», повышения качества научного руководства выполняемыми обучающимися индивидуальных проектов исследовательского характера, создания информационной базы для ведения индивидуализированной развивающей работы с наиболее творчески одаренными обучающимися.

1.4. Основные задачи Конкурса:

мотивация к дальнейшей творческой деятельности обучающихся образовательных организаций в Самарской области;

выявление творчески одаренных обучающихся образовательных организаций в Самарской области с целью включения в Губернаторский реестр творчески одаренной молодежи в сфере науки, техники и технологий.

1.5. При проведении Конкурса используется специализированная инфокоммуникационная система для организации и проведения научно-исследовательских проектов творчески одаренной молодежи ВЗЛЕТ (далее – ИКС ВЗЛЕТ) www.vzletsamara.ru, что позволяет организовать массовое консультирование участников со стороны ведущих ученых вузов Самарской области, обеспечить мониторинг и научно-методическую поддержку выполняемых участниками проектов в течение всего учебного года, дает возможность каждому участнику представить свой завершённый проект непосредственно на заключительный региональный этап Конкурса, минуя промежуточные этапы и квоты.

ИКС ВЗЛЕТ разработана Ассоциацией вузов «Самарский региональный научно-образовательный комплекс» и введена в опытную эксплуатацию в 2015 году.

1.6. При проведении Конкурса ведется автоматизированная обработка персональных данных его участников, их научных руководителей и научных

консультантов, других лиц привлекаемых к работе Конкурса. Она базируется на ИКС ВЗЛЕТ.

Обработка персональных данных ведется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». Обработка персональных данных ограничивается исключительно достижением целей реестра, установленных настоящим Положением.

1.7. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся 8-11-х классов образовательных организаций в Самарской области, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы. Участниками Конкурса являются участники Программы, которые успешно в срок до 1 октября 2016 года зарегистрировались в ИКС ВЗЛЕТ и представили в установленный срок для оценки завершенные индивидуальные проекты научно-исследовательской направленности (далее – проекты).

1.8. В целях предоставления участникам широких возможностей в представлении и обсуждении своего проекта, Конкурс проводится в три этапа: школьный, окружной и заключительный региональный (далее – этапы Конкурса).

Участие проекта в заключительном региональном этапе Конкурса является обязательным условием, участие в школьном и окружном этапах Конкурсах поощряется дополнительными баллами при окончательной оценке проекта.

Заключительный этап Конкурса проходит в апреле 2017 года в два тура: дистанционный тур и очный тур.

1.9. Заключительный региональный этап Конкурса проводится по следующим предметным направлениям:

«Естественные науки»;

«Технические науки»;

«Общественно-гуманитарные науки».

Перечень секций заключительного регионального этапа Конкурса в разрезе предметных направлений приводится в Приложении 1. В зависимости от количества участников конкурса решением Жюри конкурса некоторые секции

могут быть объединены или исключены.

1.10. Методику оценивания представленных проектов на заключительный региональный этап Конкурса утверждает экспертный совет Программы.

1.11. Организаторами этапов Конкурса являются:

школьного этапа – образовательные организации в Самарской области (далее – организатор школьного этапа Конкурса);

окружного этапа – территориальные управления министерства образования и науки Самарской области (далее – министерство), для городского округа Самара – Самарское управление министерства совместно с департаментом образования Администрации городского округа Самара, для городского округа Тольятти – Тольяттинское управление министерства совместно с департаментом образования мэрии городского округа Тольятти (далее – организатор окружного этапа Конкурса). По решению организаторов окружного этапа, окружной этап может проводиться в несколько туров.

заклучительного регионального этапа – Координационный совет и министерство (далее – организатор заключительного регионального этапа Конкурса).

1.12. Организаторы этапов Конкурса:

утверждают Положение о проведении соответствующего этапа Конкурса;

создают оргкомитет соответствующего этапа Конкурса;

формируют состав жюри соответствующего этапа Конкурса;

обеспечивают проведение соответствующего этапа Конкурса по образовательным предметам согласно перечню секций.

1.13. На каждом этапе Конкурса создается оргкомитет.

1.14. Общее руководство проведением Конкурса и его организационного обеспечения осуществляет оргкомитет заключительного регионального этапа Конкурса. Состав оргкомитета заключительного регионального этапа Конкурса утверждается распоряжением министерства.

1.15. Оргкомитеты всех этапов Конкурса:

представляют организаторам предложения по графику проведения этапа

Конкурса, составу жюри, количеству участников каждой секции соответствующего этапа Конкурса;

анализируют, обобщают итоги соответствующего этапа Конкурса и представляют отчет о проведении Конкурса организаторам соответствующего этапа Конкурса и в оргкомитет заключительного регионального этапа Конкурса;

формулируют предложения для организаторов по совершенствованию и дальнейшему развитию соответствующего этапа Конкурса;

готовят материалы для освещения организации и проведения соответствующего этапа Конкурса в средствах массовой информации.

1.16. Оргкомитет заключительного регионального этапа Конкурса:

по итогам Конкурса формирует предложения Координационному совету по формированию состава Губернаторского реестра на очередной учебный год;

анализирует, обобщает ход и итоги Конкурса, формулирует предложения в Администрацию Губернатора Самарской области, в Правительство Самарской области, в заинтересованные организации по совершенствованию и дальнейшему развитию работы с творчески одаренной молодежью Самарской области;

готовит и публикует материалы для освещения организации, проведения и результатов Конкурса в средствах массовой информации.

1.17. Оценку представленных к очной защите исследовательских проектов осуществляют жюри соответствующих этапов Конкурса.

Состав жюри соответствующего этапа Конкурса формируется из числа профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников образовательных организаций высшего образования, научных организаций и ведущих предприятий Самарской области, участвующих в Программе, представителей органов исполнительной власти Самарской области, педагогических работников образовательных организаций Самарской области.

Председателем жюри заключительного регионального этапа Конкурса является научный руководитель Программы.

1.18. Жюри всех этапов Конкурса:

проводит экспертизу исследовательских проектов, представленных к участию в Конкурсе на предмет их соответствия требованиям, определенным настоящим Положением и дает оценку творческого уровня;

оценивает проекты участников Конкурса в процессе публичной защиты;

по результатам оценки творческого уровня проектов участников публичной защиты определяет победителей и призеров соответствующего этапа Конкурса;

представляет в оргкомитеты соответствующих этапов Конкурса отчеты о результатах проведения соответствующих этапов Конкурса.

1.19. Эксперты, привлекаемые в жюри для оценки творческого уровня исследовательских проектов, не должны представлять интересы участников Конкурса. В случае если эксперт находится в профессиональных или родственных отношениях с участником Конкурса, которому предстоит очная защита проекта в этой же секции, то он должен проинформировать об этом экспертную группу и не принимать участие в экспертизе исследовательского проекта и в оценивании публичной защиты участника Конкурса.

II. Порядок проведения Конкурса

2.1. Для участия в Конкурсе участник должен в срок до 24.00 1 октября 2016 года зарегистрироваться в разделе «Регистрация» ИКС ВЗЛЕТ (www.vzletsamara.ru).

2.2. Порядок проведения школьного и окружного этапов Конкурса определяется организаторами соответствующих этапов Конкурса в соответствии с настоящим Положением.

2.3. При окончательной оценке проекта на заключительном этапе Конкурса проектам, ставшим победителями и призерами в школьном и окружном этапах начисляются дополнительные баллы:

победитель (1 место) школьного этапа Конкурса – 3 балла;

призер (2, 3 место) школьного этапа Конкурса – 2 балла;

победитель (1 место) окружного этапа Конкурса – 5 балла;

призер (2, 3 место) окружного этапа Конкурса – 4 балла.

Итоговые протоколы Жюри соответствующих этапов Конкурса ответственные координаторы от организаторов соответствующих этапов Конкурса в срок до 1 апреля 2017 года передают в оргкомитет заключительного регионального этапа Конкурса.

2.4. Заключительный региональный этап Конкурса проводится с 1 по 30 апреля 2017 года. Конкретные даты проведения регионального этапа Конкурса по каждой секции устанавливаются распоряжением министерства.

2.5. Для участия в дистанционном туре регионального этапа Конкурса участник должен в срок с 3 апреля 2017 года до 15.00 9 апреля 2017 года отправить со своей страницы в ИКС ВЗЛЕТ (www.vzletsamara.ru) электронный файл проекта в формате .rtf. Проект должен быть оформлен в соответствии с Приложением 2 к настоящему Положению.

2.6. Участник, его руководитель и научный консультант (если он есть) должны в срок с 3 апреля 2017 года до 15.00 9 апреля 2017 года отправить в Жюри Конкурса собственные рецензии на исследовательский проект участника с использованием ИКС ВЗЛЕТ в соответствии с Приложением 3 к настоящему Положению.

2.7. Оценка исследовательских проектов участников на дистанционном туре регионального этапа Конкурса производится экспертами Жюри. Рецензирование проектов производится с использованием ИКС ВЗЛЕТ в соответствии с Приложением 3 к настоящему Положению.

ИКС ВЗЛЕТ на основании оценок рецензента автоматически рассчитывает предварительный балл проекта участника на дистанционном этапе (далее – предварительный балл проекта).

2.8. На основании индивидуальных предварительных баллов в рамках каждой секции выстраивается ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг). Участники с равным количеством баллов располагаются в алфавитном порядке.

2.9. На основании ранжированного списка участников оргкомитет регионального этапа Конкурса принимает решение о количестве и поименном составе участников, приглашенных к публичной защите проекта на очном туре заключительного регионального этапа Конкурса.

2.10. Информация об участниках, приглашенных к публичной защите исследовательского проекта, и сроках публичной защиты размещается на сайте ИКС ВЗЛЕТ в 20.00 15 апреля 2017 года.

2.11. Оценка проекта на очном туре регионального этапа Конкурса производится Жюри на заседании секции Конкурса, организуемом с использованием современной дистанционной системы общения BigBlueButton.

Инструкция о порядке работы с системой BigBlueButton размещена на сайте ИКС «ВЗЛЕТ».

2.12. После заслушивания докладов на очном туре заключительного регионального этапа Конкурса и дискуссии Жюри секции оценивает в закрытом режиме представленные проекты по системе критериев, в соответствии с Приложением 4 к настоящему Положению.

2.13. Решение по каждому частному критерию принимается большинством голосов присутствующих членов Жюри секции. При равенстве голосов решающим является голос председателя Жюри секции, при его отсутствии на заседании – голос члена Жюри секции, избранного председателем в начале заседания. Протокол заседания с результатами оценки доложенных проектов направляется в оргкомитет Конкурса.

2.14. ИКС ВЗЛЕТ на основании оценок Жюри секции автоматически рассчитывает итоговый балл проекта на очном туре регионального этапа Конкурса (далее – итоговый балл проекта).

2.15. ИКС ВЗЛЕТ на основании предварительного и итогового баллов проекта рассчитывает общий творческий рейтинг автора проекта.

III. Подведение итогов заключительного регионального этапа Конкурса

3.1. Участники очного тура заключительного регионального этапа Конкурса получают статус лауреата заключительного регионального этапа Конкурса.

3.2. На основе общего творческого рейтинга авторов проектов по каждой секции Конкурса определяются один победитель (первое место) и два призера (второе и третье место) заключительного регионального этапа Конкурса. Допускается, при практическом совпадении значений общего творческого рейтинга, назначение победного (призового) места двум (или более) участникам.

3.3. Список победителей, призеров и лауреатов заключительного регионального этапа Конкурса утверждается распоряжением министерства образования и науки Самарской области.

3.4. Победители и призеры заключительного регионального этапа Конкурса награждаются дипломами министерства образования и науки Самарской области.

3.5. Лауреаты заключительного регионального этапа Конкурса награждаются сертификатами Жюри Конкурса.