

ПОЛОЖЕНИЕ

об открытом конкурсе исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж»

1. Общие положения

1.1. Положение об открытом конкурсе исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» (далее – Положение) разработано на основании Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Закон № 273-ФЗ), устава НИУ ВШЭ и определяет цели и задачи открытого конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» (далее – Конкурс), порядок организации и проведения Конкурса, его организационно-методическое обеспечение, правила участия и порядок отбора победителей и призеров (далее совместно – дипломанты) Конкурса.

1.2. Конкурс проводится с целью развития у школьников творческих способностей, интереса к исследовательской и проектной деятельности, популяризации и пропаганды научных знаний, технического творчества, выявления одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности.

1.3. Задачи Конкурса:

– создание возможностей для практического применения знаний, полученных в процессе обучения по образовательным программам основного общего, среднего общего образования;

– развитие у школьников универсальных учебных действий при выполнении проектных и исследовательских работ в различных областях знаний как средства личностного развития;

– формирование у школьников навыков поиска, обработки и анализа информации из различных источников, в том числе из научной литературы;

– предоставление школьникам возможности соревнования в масштабе, выходящем за рамки их образовательной организации и региона;

– развитие профессиональной компетенции педагогических работников через распространение эффективных технологий проектного обучения.

1.4. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся старших классов образовательных организаций, реализующих программы основного общего и среднего общего образования, а также лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, и лица, осваивающие указанные

образовательные программы за рубежом. В Конкурсе по направлению «Дизайн» могут принять участие также учащиеся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

1.5. Организатором Конкурса является Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее – НИУ ВШЭ). По направлениям «Computer science», «Биология», «Математика», «Физика» и «Химия» Конкурс проводится в формате Всероссийского конкурса-конференции «Intel-Авангард» (далее – Конференция) совместно с Государственным бюджетным общеобразовательным учреждением города Москвы «Школа на Юго-Востоке имени Маршала В.И. Чуйкова» при поддержке компании «Intel Corp». К организации и проведению Конкурса могут привлекаться научные организации, государственные корпорации, организации, осуществляющие образовательную деятельность, общественные и иные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования.

1.6. Организаторами региональных конкурсов исследовательских и проектных работ школьников (далее – Региональный конкурс) как отборочного этапа Конкурса являются образовательные и иные организации, действующие в сфере образования (далее – Региональные организаторы). Перечень Региональных организаторов Конкурса утверждается ежегодно председателем Оргкомитета и публикуется на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ в информационно-коммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет») по адресу <https://olymp.hse.ru/projects/partners>.

1.7. Рабочим языком Конкурса является русский.

1.8. Порядок проведения и правила участия в Конкурсе определяются Регламентом Конкурса (далее – Регламент). Порядок проведения и правила участия Конкурса-конференции определяются Регламентом Конкурса-конференции (далее – Регламент Конференции).

1.9. Информационное обеспечение участников Конкурса реализуется посредством публикации информации на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ в сети «Интернет» по адресу <https://olymp.hse.ru/projects> (далее – страница Конкурса), и по адресу www.conference-avangard.ru (далее – страница Конференции).

1.10. Консультационное обеспечение всех этапов Конкурса, а также научно-методическое и финансовое обеспечение проведения отборочного этапа в заочной дистанционной форме и заключительного этапа осуществляются за счёт средств организаторов Конкурса. Финансовое обеспечение проведения Региональных конкурсов осуществляется за счёт средств Региональных организаторов.

1.11. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

2. Организация Конкурса

2.1. На Конкурс принимаются исследовательские и проектные работы (далее совместно – работы) по тематическим направлениям Конкурса (далее –

направления), в рамках которых могут быть выделены секции. Перечень направлений ежегодно устанавливается организаторами Конкурса.

2.2. Возможность представления на конкурс работ, выполненных коллективом/группой, устанавливается экспертной комиссией Конкурса и определена методическими указаниями по направлению. Количество соавторов работы в случае представления коллективной работы не должно превышать трех человек.

2.3. Руководителями исследовательских и проектных работ школьников могут быть педагогические работники общего и дополнительного образования, работники профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования, родители (законные представители).

2.4. Конкурс по всем направлениям за исключением направления «Дизайн» включает отборочный и заключительный этапы. Конкурс по направлению «Дизайн» проводится в один этап.

2.5. Отборочный этап Конкурса проводится:

- в заочной дистанционной форме;
- в форме Региональных конкурсов (как правило, очных).

Каждая работа участника Конкурса может быть направлена только на одну из указанных форм отбора.

2.6. Заключительный этап представляет собой очную защиту исследовательской и/или проектной работы перед экспертной комиссией Конкурса в г. Москве. В заключительном этапе Конкурса участвуют школьники, прошедшие отборочный этап.

2.7. Апелляция на результаты Конкурса ни на одном из этапов Конкурса не предусматривается.

2.8. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – оргкомитет). Для объективной оценки конкурсных работ, представленных на Конкурс, формируется экспертная комиссия.

2.9. Оргкомитет и экспертная комиссия Конкурса формируются из представителей педагогических, научно-педагогических, научных работников, экспертов, имеющих опыт организации и руководства проектной и научной деятельностью школьников, и иных квалифицированных специалистов. Составы Оргкомитета и экспертной комиссии ежегодно утверждается председателем Оргкомитета.

2.10. Оргкомитет Конкурса:

- определяет сроки, форматы проведения отборочного и заключительных этапов Конкурса;
- устанавливает сроки регистрации и проведения этапов Конкурса;
- сопровождает страницу Конкурса;
- организует продвижение Конкурса среди целевой аудитории;

- организует совместно с экспертной комиссией вебинары для участников по подготовке исследовательских и проектных работ;
- обеспечивает организацию и проведение этапов Конкурса в соответствии с Положением и Регламентом;
- заблаговременно информирует участников всех этапов Конкурса и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения этапов Конкурса, а также о требованиях к организации и проведению заключительного этапа Конкурса;
- осуществляет консультационную, организационную и методическую поддержку Региональным организаторам по вопросам организации и проведения Региональных конкурсов, принимает отчёты организационных комитетов Региональных конкурсов;
- определяет число участников заключительного этапа Конкурса, набравших необходимое количество баллов на отборочном этапе Конкурса;
- формирует программу проведения заключительного этапа Конкурса;
- утверждает результаты Конкурса и публикует их на странице Конкурса;
- награждает победителей и призёров Конкурса дипломами, а также руководителей работ дипломами/поощрительными грамотами;
- принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с Положением и Регламентом.

2.11. Экспертная комиссия Конкурса:

- разрабатывает методические указания по направлениям, а также критерии оценки работ участников на всех этапах Конкурса;
- проводит при организационной поддержке Оргкомитета вебинары для участников по подготовке исследовательских и проектных работ;
- оценивает работы участников на всех этапах Конкурса в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания;
- определяет участников, приглашённых на заключительный этап, а также победителей и призёров Конкурса;
- представляет результаты Конкурса его участникам;
- представляет в Оргкомитет Конкурса результаты конкурса (протоколы) для их утверждения;
- представляет в Оргкомитет Конкурса предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с Положением и Регламентом.

3. Порядок проведения отборочного этапа в заочной дистанционной форме

3.1. Проведение отборочного этапа в заочной дистанционной форме включает в себя процедуру регистрации участников Конкурса, загрузку работ в электронном виде в личный кабинет участника на странице Конкурса и её оценивание

экспертной комиссией Конкурса в соответствии с утверждёнными критериями и методиками оценивания.

3.2. Участники в обязательном порядке должны пройти процедуру регистрации в соответствии с правилами, установленными в Регламенте.

3.3. При регистрации участники обязаны представить в электронном виде на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ в сети «Интернет» согласие на обработку персональных данных в соответствии с правилами, установленными в Регламенте.

4. Порядок проведения Регионального конкурса

4.1. Региональный конкурс является формой проведения отборочного этапа Конкурса, организуется и проводится при методологической поддержке и/или по модели, разработанной Оргкомитетом

4.2. Организаторы Региональных конкурсов направляют в адрес Оргкомитета сведения о порядке проведения Регионального конкурса для публикации на странице Конкурса.

4.3. Региональные конкурсы проводятся, как правило, в форме очных защит исследовательских и/или проектных работ участников.

4.4. Организатор Регионального конкурса:

- устанавливает список направлений, в соответствии с перечнем направлений Конкурса, по которым проводится Региональный конкурс в данном регионе;

- формирует организационный комитет и экспертный совет Регионального конкурса и утверждает их составы;

- осуществляет продвижение Регионального конкурса среди его целевой аудитории;

- устанавливает сроки проведения Регионального конкурса и обеспечивает их согласование с Оргкомитетом;

- обеспечивает организацию и проведение Регионального конкурса в соответствии с установленными требованиями и Положением;

- утверждает результаты участников, определяет победителей и призёров Регионального конкурса;

- награждает победителей и призёров Регионального конкурса, а также руководителей работ дипломами/поощрительными грамотами;

- обеспечивает в установленные сроки направление отчёта о проведении Регионального конкурса в Оргкомитет;

- осуществляет мониторинг регистрации дипломантов Регионального конкурса на странице Конкурса и загрузки их работ в личные кабинеты.

5. Порядок определения победителей и призёров

5.1. Победители и призёры Конкурса определяются по результатам заключительного этапа. Общее число дипломантов каждого направления не может

превышать 45 процентов от общего числа участников заключительного этапа данного направления.

5.2. Победителям и призёрам Конкурса вручаются дипломы, участникам заключительного этапа, не получившим статус дипломанта Конкурса, – сертификаты.

5.3. Победители и призёры Конкурса получают дополнительные баллы за индивидуальные достижения при поступлении в НИУ ВШЭ на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета. Порядок учёта индивидуальных достижений регламентируется нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами НИУ ВШЭ.