

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о Всероссийском конкурсе исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Положение о Всероссийском 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 Всероссийского 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.

#### **2. Организация Конкурса**

2.1. Конкурс проводится по отдельным тематическим направлениям. Перечень тематических направлений Конкурса (далее – направления) ежегодно утверждается председателем организационного комитета Конкурса.

2.2. Председателем организационного комитета Конкурса является первый проректор, осуществляющий координацию образовательной деятельности НИУ

ВШЭ по профессиональной ориентации и работе с одарёнными учащимися, проведению олимпиад.

2.3. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом. В Конкурсе по направлению «Дизайн» могут принять участие также учащиеся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

2.4. Конкурс проводится в два этапа:

- первый этап: отборочный;
- второй этап: заключительный.

2.5. Отборочный этап Конкурса включает два трека:

— дистанционный трек предполагает заочное участие с использованием сети «Интернет»;

— региональный трек предполагает очное участие в региональном конкурсе, организуемом региональным организатором (далее – Региональный конкурс).

2.6. Заключительный этап проводится очно:

— по направлениям «Computer Science», «Биология», «Математика», «Физика» и «Химия» в форме Всероссийского конкурса-конференции школьников «Авангард» (далее – Конкурс-конференция);

— по всем иным направлениям – в форме защиты исследовательской и/или проектной работы.

2.7. К участию в отборочном этапе допускаются лица, удовлетворяющие требованиям пункта 2.3 Положения, прошедшие регистрацию.

2.8. Совершая действия по регистрации, участники представляют в электронном виде на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ в сети «Интернет» согласие на обработку персональных данных участников и публикацию выполненных участниками работ с указанием их персональных данных и подтверждают, что ознакомились с документами, регламентирующими проведения Конкурса. Порядок представления названных документов определяется пунктом 3.3 Регламента Конкурса.

2.9. К участию в заключительном этапе допускаются участники, успешно прошедшие отбор в рамках дистанционного трека, а также победители и призеры Региональных конкурсов, получившие рекомендацию к участию в заключительном этапе, прошедшие процедуру регистрации и представившие работу на заключительный этап.

2.10. Участникам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам предоставляются специальные условия участия в заключительном этапе Конкурса в соответствии с приложением 1 к Положению.

2.11. На Конкурс принимаются исследовательские и/или проектные работы (далее совместно – работы), отвечающие требованиям, установленным в Методических рекомендациях по направлениям. Работа участника может быть направлена только на один из треков отборочного этапа Конкурса: дистанционный или региональный.

2.12. Возможность представления на Конкурс работ, выполненных коллективом/группой, устанавливается экспертной комиссией по направлению

Конкурса. Количество соавторов работы в случае представления коллективной работы не должно превышать трех человек.

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

2.14. В случае поступления менее 5 (пяти) конкурсных работ по отдельному направлению Оргкомитет имеет право признать соответствующее направление несостоявшимся.

2.15. В случае выявления в конкурсной работе плагиата<sup>1</sup> на любом этапе Конкурса, все результаты участника или коллектива участников аннулируются.

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

2.17. 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), по адресу [www.conference-avangard.ru](http://www.conference-avangard.ru) (далее – страница Конкурса-конференции) и на сайтах Региональных конкурсов.

2.18. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

2.19. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

### 3. Организаторы Конкурса

3.1. Учредителем Конкурса является Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее – НИУ ВШЭ).

3.2. Организаторами Конкурса являются:

— дистанционного трека отборочного этапа Конкурса – НИУ ВШЭ;

— Региональных конкурсов – образовательные и иные организации, действующие в сфере образования (далее – Региональные организаторы);

— заключительного этапа Конкурса в форме публичной защиты конкурсных работ – НИУ ВШЭ;

— заключительного этапа Конкурса в форме Конкурса-конференции – НИУ ВШЭ и Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы «Школа на Юго-Востоке имени Маршала В.И. Чуйкова».

3.3. К организации и проведению Конкурса могут привлекаться научные организации, государственные корпорации, организации, осуществляющие образовательную деятельность, общественные и иные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования.

3.4. Порядок проведения и правила участия в дистанционном треке отборочного этапа Конкурса, а также порядок проведения, правила участия и порядок отбора дипломантов Конкурса в форме публичной защиты работ

---

<sup>1</sup> *Плагиат* определяется как использование в письменной работе чужого текста, опубликованного в бумажном или электронном виде, без полной ссылки на источник или со ссылками на источник, но когда объем и характер заимствований ставят под сомнение самостоятельность выполненной работы или одного из ее основных разделов. Плагиат может осуществляться в двух видах: дословное изложение чужого текста, парафраза - изложение чужого текста с заменой слов и выражений без изменения содержания заимствованного текста.

определяются Регламентом Конкурса, который утверждается приказом НИУ ВШЭ и публикуется на странице Конкурса.

3.5. Порядок проведения, правила участия и порядок отбора дипломантов Конкурса в форме Конкурса-конференции определяются Регламентом Конкурса-конференции, который утверждается приказом НИУ ВШЭ и публикуется на странице Конкурса-конференции. Регламент Конкурса и Регламент Конкурса-конференции совместно далее именуются Регламентами.

3.6. Порядок проведения, правила участия и порядок отбора дипломантов Региональных конкурсов определяются Регламентами Региональных конкурсов, требования которых не противоречат настоящему Положению, утверждаются Региональными организаторами, публикуются на сайтах Региональных конкурсов.

3.7. Требования к содержанию, тематике и объему конкурсных работ, критерии оценивания, сведения о возможности представления на Конкурс коллективных работ содержатся в Методических рекомендациях по направлениям Конкурса (далее – Методические рекомендации по направлению, Методические рекомендации), которые утверждаются экспертными комиссиями по направлениям Конкурса и публикуются на странице Конкурса.

#### **4. Организационное и экспертное сопровождение Конкурса**

4.1. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет, формируемый НИУ ВШЭ с привлечением экспертов, имеющих опыт организации и руководства проектной и научной деятельностью школьников, представителей образовательных, научно-исследовательских и иных организаций (далее – Оргкомитет Конкурса).

##### **Оргкомитет Конкурса:**

4.1.1. устанавливает сроки регистрации и сроки проведения этапов Конкурса (далее – Календарный план), обеспечивает проведение дистанционного трека отборочного этапа и заключительного этапа, утверждает результаты Конкурса и публикует их на странице Конкурса;

4.1.2. рассматривает заявки от Региональных организаторов о проведении отборочного этапа Конкурса в форме Региональных конкурсов, осуществляет консультационную, организационную и методическую поддержку Региональных организаторов по вопросам подготовки, организации и проведения Региональных конкурсов, определяет требования и заслушивает отчеты Региональных организаторов о результатах их работы;

4.1.3. сопровождает страницу Конкурса и организует продвижение Конкурса среди целевой аудитории;

4.1.4. организует совместно с экспертными комиссиями вебинары для участников Конкурса по подготовке исследовательских и проектных работ;

4.1.5. принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса;

4.1.6. осуществляет иные функции в соответствии с Положением и Регламентами.

4.2. Общее методическое и экспертное сопровождение Конкурса осуществляют экспертные комиссии по направлениям Конкурса, формируемые из числа работников профессорско-преподавательского состава НИУ ВШЭ с привлечением экспертов, имеющих опыт руководства проектной и научной деятельностью школьников, представителей образовательных и научно-

исследовательских организаций (далее – Экспертная комиссия по направлению, в совокупности – Экспертные комиссии). **Экспертная комиссия по направлению:**

4.2.1. разрабатывает и утверждает Методические рекомендации по направлению Конкурса;

4.2.2. оценивает работы участников по направлению Конкурса в соответствии с утвержденными критериями оценивания работ;

4.2.3. представляет результаты участникам Конкурса по направлению;

4.2.4. определяет победителей и призеров Конкурса по направлению;

4.2.5. представляет в Оргкомитет Конкурса результаты Конкурса по направлению (протоколы) для их утверждения;

4.2.6. осуществляет иные функции в соответствии с Положением и Регламентами.

4.3. Организационное и экспертное сопровождение Региональных конкурсов осуществляют Региональные организаторы. **Региональные организаторы:**

4.3.1. определяют и утверждают перечень направлений Регионального конкурса. В состав направлений Регионального конкурса входят все или часть направлений Конкурса;

4.3.2. формируют организационный комитет и экспертные комиссии по направлениям Регионального конкурса и утверждают их составы;

4.3.3. осуществляют финансовое/ресурсное обеспечение проведения Регионального конкурса;

4.3.4. разрабатывают Регламент Регионального конкурса, не противоречащий Положению, Методическим рекомендациям и Регламентам;

4.3.5. осуществляет продвижение Регионального конкурса среди его целевой аудитории;

4.3.6. устанавливают сроки проведения Регионального конкурса и обеспечивают их согласование с Календарным планом Конкурса;

4.3.7. обеспечивают организацию и проведение Регионального конкурса в соответствии с Положением, Методическими рекомендациями и Регламентом Регионального конкурса;

4.3.8. утверждают результаты участников, определяют победителей и призеров Регионального конкурса;

4.3.9. награждают победителей и призеров Регионального конкурса, а также руководителей работ дипломами/поощрительными грамотами;

4.3.10. определяют и утверждают список победителей и призеров Региональных конкурсов, рекомендованных к участию в заключительном этапе Конкурса;

4.3.11. обеспечивают в установленные сроки регистрацию и загрузку работ победителей и призеров Регионального конкурса, рекомендованных к участию в заключительном этапе, на официальном сайте Конкурса;

4.3.12. обеспечивают направление отчёта о проведении Регионального конкурса в Оргкомитет Конкурса.

4.4. Для получения статуса Регионального организатора образовательные и иные организации, действующие в сфере образования (далее – организация), направляют заявку в адрес Оргкомитета Конкурса. В заявке указываются перечень направлений Регионального конкурса, запланированные дата и место проведения Регионального конкурса, контакты председателя оргкомитета и координатора Регионального конкурса, информация об опыте проведения конкурсов исследовательских и/или проектных работ. Направление заявки означает, что

организация согласна с требованиями и условиями Положения, Регламента и Регламента Конкурса-конференции.

## **5. Порядок определения победителей и призёров Конкурса**

5.1. Победители и призёры определяются по результатам заключительного этапа Конкурса без учета баллов отборочного этапа.

5.2. Порядок определения победителей и призеров Конкурса по направлениям «Computer Science», «Биология», «Математика», «Физика» и «Химия» определяется Регламентом Конкурса-конференции Конференции, по иным направлениям – Регламентом Конкурса.

5.3. Общее число победителей и призеров Конкурса по направлению не может превышать 45 процентов от фактического числа участников заключительного этапа по направлению. Общее число победителей Конкурса не может превышать 8 процентов от фактического числа участников заключительного этапа по направлению.

5.4. Итоги Конкурса рассматриваются и утверждаются Оргкомитетом Конкурса. Победителям и призёрам Конкурса вручаются дипломы, участникам заключительного этапа, не получившим статус призера/победителя Конкурса, – сертификаты.

5.5. Победители и призёры Конкурса получают дополнительные баллы за индивидуальные достижения при поступлении в НИУ ВШЭ на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата/специалитета в порядке, установленном нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами НИУ ВШЭ.

Приложение 1  
к Положению о Всероссийском  
конкурсе исследовательских и  
проектных работ школьников  
«Высший пилотаж»

**Порядок предоставления специальных условий участия в заключительном этапе Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

1. Порядок предоставления специальных условий участия в заключительном этапе Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (далее соответственно – Порядок, работы, Конкурс) определяет особенности проведения Конкурса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее соответственно – индивидуальные особенности, участники с ограниченными возможностями здоровья).

2. Участники с ограниченными возможностями здоровья принимают участие в Конкурсе в зависимости от их индивидуальных особенностей.

3. Специальные условия участия в Конкурсе обеспечиваются для участников с ограниченными возможностями здоровья на основании их письменного заявления, содержащего сведения о необходимости создания специальных условий, и копии документа, подтверждающего ограниченные возможности здоровья, требующие создания специальных условий, которые должны быть поданы в Оргкомитет не позднее чем за месяц до начала заключительного этапа Конкурса. В письменном заявлении должны быть указаны конкретные специальные условия, требующиеся участнику с ограниченными возможностями здоровья в связи с его индивидуальными особенностями, из числа установленных Порядком.

4. При проведении Конкурса для участников с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается соблюдение следующих специальных условий:

4.1. оказывается необходимая техническая помощь с учетом их индивидуальных особенностей (передвигаться, найти необходимую аудиторию, занять рабочее место, общаться с организаторами Конкурса и членами экспертной комиссии);

4.2. предоставляется возможность пользования в процессе защиты работ на заключительном очном этапе необходимыми им в связи с их индивидуальными особенностями техническими средствами.

5. Дополнительно при проведении заключительного этапа Конкурса обеспечивается соблюдение следующих специальных условий в зависимости от индивидуальных особенностей участников с ограниченными возможностями здоровья:

5.1. с нарушениями зрения:

5.1.1. для слепых разрешается присутствие в аудитории сопровождающего лица с целью оказания необходимой технической помощи участнику с

ограниченными возможностями здоровья (беспрепятственно передвигаться по аудитории, занять место у кафедры; общаться с членами экспертной комиссии);

5.1.2. для слабовидящих в аудитории обеспечивается равномерное освещение и предоставляется возможность использования собственных увеличивающих устройств в ходе заключительного этапа;

5.2. с нарушениями слуха:

5.2.1. для глухих возможно использование собственной звукоусиливающей аппаратуры индивидуального пользования;

5.3. с нарушениями двигательной активности:

5.3.1. для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата, нарушениями двигательных функций нижних конечностей или их отсутствием предоставляется возможность беспрепятственного доступа в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях во время проведения Конкурса.

6. При проведении Конкурса предусмотрена возможность проведения заключительного этапа для участников с ограниченными возможностями здоровья с использованием дистанционных технологий при предоставлении необходимых документов, перечисленных в пункте 3 Порядка.