

УТВЕРЖДЕНО  
приказом НИУ ВШЭ  
от 14.01.2019  
№ 6.18.1-01/1401-02

**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. Учредителем Конкурса является Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее – НИУ ВШЭ). Перечень тематических направлений Конкурса (далее – направления) ежегодно устанавливается приказом НИУ ВШЭ.

1.5. 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.

1.6. Конкурс включает отборочный и заключительный этапы (за исключением Конкурса по направлению «Дизайн», который включает один заочный дистанционный этап).

1.7. Отборочный этап Конкурса проводится:

- в заочной дистанционной форме;
- в форме Региональных конкурсов.

1.8. Заключительный этап проводится очно в г. Москве:

– в форме Всероссийского конкурса-конференции «Intel-Авангард» (далее – Конференция) по направлениям «Computer science», «Биология», «Математика», «Физика» и «Химия»;

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

1.9. Организаторами Конкурса являются:

1.9.1. отборочного этапа Конкурса в заочной дистанционной форме – НИУ ВШЭ;

1.9.2. отборочного этапа Конкурса в форме региональных конкурсов исследовательских и проектных работ школьников (далее – Региональные конкурсы) – образовательные и иные организации, действующие в сфере образования (далее – Региональные организаторы);

1.9.3. заключительного этапа Конкурса – НИУ ВШЭ;

1.9.4. заключительного этапа Конкурса, проводимого в форме Конференции – НИУ ВШЭ и Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы «Школа на Юго-Востоке имени Маршала В.И. Чуйкова» при поддержке компании «Intel Corp».

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

1.11. Рабочим языком Конкурса является русский.

1.12. Порядок проведения и правила участия в Конкурсе определяются Регламентом Конкурса (далее – Регламент). Порядок проведения и правила участия Конкурса-конференции определяются Регламентом конкурса-конференции «Intel-Авангард» (далее – Регламент Конференции) Порядок проведения и правила

участия в Региональных конкурсах определяются Регламентами Региональных конкурсов, требования которых не противоречат настоящему Положению.

1.13. 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 Конференции) и на сайтах Региональных организаторов.

1.14. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

## **2. Организация Конкурса**

2.1. На Конкурс принимаются исследовательские и проектные работы (далее совместно – работы) по направлениям Конкурса, в рамках которых могут быть выделены секции. Каждая работа участника может быть направлена только на одну из форм отборочного этапа 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 работ школьников могут быть педагогические работники общего и дополнительного образования, работники профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования, родители (законные представители).

2.4. К участию в отборочном этапе допускаются участники, прошедшие регистрацию и предоставившие работы, отвечающие требованиям, установленным методическими указаниями. В заключительном этапе Конкурса участвуют школьники, прошедшие отборочный этап. Апелляция на результаты Конкурса ни на одном из этапов Конкурса не предусматривается.

2.5. 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).

2.6. Оргкомитет Конкурса:

2.6.1. устанавливает сроки регистрации участников Конкурса отборочного этапа в заочной дистанционной форме, сроки проведения этапов Конкурса, обеспечивает проведение отборочного этапа в заочной дистанционной форме и заключительного этапа Конкурса, утверждает результаты Конкурса и публикует их на странице Конкурса;

2.6.2. принимает заявки от Региональных организаторов о проведении отборочного этапа Конкурса в форме Региональных конкурсов, осуществляет консультационную, организационную и методическую поддержку Региональным организаторам по вопросам организации и проведения Региональных конкурсов,

протоколом утверждает перечень Региональных организаторов, определяет требования и заслушивает отчеты Региональных организаторов о результатах их работы;

2.6.3. сопровождает официальный сайт Конкурса и организует продвижение Конкурса среди целевой аудитории;

2.6.4. организует совместно с экспертной комиссией вебинары для участников Конкурса по подготовке исследовательских и проектных работ,

2.6.5. принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса;

2.6.6. осуществляет иные функции в соответствии с Положением и Регламентом.

2.7. Для проверки конкурсных работ, выполненных участниками Конкурса, на каждом этапе Конкурса формируется экспертная комиссия. Экспертная комиссия:

2.7.1. оценивает работы участников Конкурса в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания;

2.7.2. представляет результаты Конкурса его участникам;

2.7.3. определяет победителей и призеров Конкурса по каждому направлению в соответствии с установленной квотой,

2.7.4. представляет в Оргкомитет Конкурса результаты Конкурса (протоколы) для их утверждения;

2.7.5. 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 Региональными организаторами при методологической поддержке и/или по модели, разработанной Оргкомитетом Конкурса.

4.2. Для получения статуса Регионального организатора организации направляют заявку в адрес Оргкомитета Конкурса, где указываются перечень

направлений Регионального конкурса, запланированные дата и место проведения Регионального конкурса, ссылка на сайт с информацией о Региональном конкурсе, контакты ответственного лица, информация об ожидаемом количестве участников, опыт проведения конкурсов исследовательских и проектных работ. Направление заявки означает, что организации согласны с требованиями и условиями Положения, Регламента и Регламента Конференции.

4.3. Региональные конкурсы проводятся, как правило, в форме очных защит работ участников.

4.4. Организатор Регионального конкурса:

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

4.4.2. формирует организационный комитет и экспертную комиссию Регионального конкурса и утверждает их составы;

4.4.3. осуществляют финансовое обеспечение проведения Регионального конкурса;

4.4.4. осуществляет продвижение Регионального конкурса среди его целевой аудитории;

4.4.5. устанавливает сроки проведения Регионального конкурса и обеспечивает их согласование с Оргкомитетом Конкурса;

4.4.6. обеспечивает организацию и проведение Регионального конкурса в соответствии с установленными требованиями и Регламентом Регионального конкурса;

4.4.7. утверждает результаты участников, определяет победителей и призёров Регионального конкурса;

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

4.4.9. обеспечивает в установленные сроки направление отчёта о проведении Регионального конкурса в Оргкомитет Конкурса;

4.4.10. 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.