

РЕГЛАМЕНТ

Регионального конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж – КАЛИНИНГРАД» в 2024/25 учебном году

Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Региональном конкурсе исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж - Калининград» (далее – Положение) разработано на основании Положения об Открытом конкурсе исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» и определяет цели и задачи открытого конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж - Калининград» (далее – Конкурс), порядок организации и проведения Конкурса, его организационно-методическое обеспечение, правила участия и порядок отбора победителей и призёров (далее совместно – дипломантов) 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 школьного обучения;
- 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 образовательной организации и региона;
- развитие профессиональной компетенции педагогов через распространение эффективных технологий проектного обучения.

1.4. Региональный конкурс является формой проведения отборочного этапа Открытого конкурса НИУ ВШЭ «Высший пилотаж» (далее – Открытый конкурс), организуется и проводится при методологической поддержке и/или по модели, разработанной Оргкомитетом Открытого конкурса.

На Конкурс принимаются работы, выполненные в соответствии с требованиями, указанными в методических рекомендациях. Методические рекомендации по направлениям разрабатываются экспертными комиссиями и публикуются на странице Конкурса не позднее, чем за 30 календарных дней до начала регистрации.

1.4. Каждый участник имеет право представить не более одной работы в рамках каждого направления и не более трех работ в совокупности на Конкурс. Не допускается представление одной и той же работы на два и более направления Конкурса, а также представление одной и той же работы на региональный конкурс.

2. Организация Регионального конкурса

2.1. Учредителем Конкурса является Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

2.2. Организаторами Конкурса являются:

- МБОУ СОШ «Школа будущего» пос.Б.Исаково
- МАОУ Гимназия 40 им.Ю.Гагарина

2.1. Руководит проведением конкурса Оргкомитет, состоящий из представителей организаторов конкурса.

Экспертная комиссия Конкурса формируется из представителей педагогических, научно педагогических, научных работников, экспертов, имеющих опыт организации и руководства проектной

и научной деятельностью обучающихся, и иных квалифицированных специалистов.

Составы Оргкомитета и экспертной комиссии ежегодно утверждается председателем Оргкомитета.

2.2. Региональный конкурс является отборочным этапом для открытого конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж», который проводится очно в г. Москве:

- в форме Всероссийского конкурса-конференции «Авангард» по направлениям «Computer science», «Биология», «Математика», «Физика» и «Химия»
- в форме защиты исследовательской и/или проектной работы по всем другим направлениям.

2.3. На региональный конкурс принимаются исследовательские и проектные работы (далее совместно – работы).

2.4. К участию в региональном конкурсе допускаются участники, прошедшие регистрацию и предоставившие согласия на обработку персональных данных (приложение). Апелляция на результаты регионального конкурса не предусматривается.

2.5. Общее руководство организацией и проведением регионального конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.6. Оргкомитет регионального конкурса:

2.6.1. устанавливает сроки регистрации участников регионального конкурса, обеспечивает сроки проведения, утверждает результаты и публикует их на странице регионального конкурса;

2.6.2. сопровождает официальный сайт регионального конкурса и организует его продвижение среди целевой аудитории.

2.7. Для проверки конкурсных работ, выполненных участниками регионального конкурса,

формируется экспертная комиссия. Экспертная комиссия:

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

2.7.2. представляет результаты регионального конкурса его участникам;

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

2.7.4. представляет в Оргкомитет Всероссийского конкурса результаты регионального конкурса (протоколы) для их утверждения;

2.7.5. осуществляет иные функции в соответствии с Регламентом.

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

3. Порядок проведения регионального конкурса

3.1. Региональный конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж - Калининград» является региональным треком, организуется и проводится при методологической поддержке оргкомитета Всероссийского конкурса «Высший пилотаж».

3.2. Конкурс проводится в форме очной защиты работ участников (формат проведения сообщается участникам дополнительно не позднее 7 дней до защиты работ) по следующим направлениям:

1. Биология (Авангард)
2. История
3. Лингвистика
4. Медиакоммуникации
5. Международные отношения
6. Предпринимательство
7. Психология
8. Развитие государства и общества
9. Социология
10. Филология
11. Философия
12. Химия (Авангард)
13. Экономика
14. Computer science (Авангард)
15. Технические и инженерные науки

3.3. Возможность представления на Конкурс работ, выполненных коллективом/группой, устанавливается экспертной комиссией и определяется методическими указаниями по направлению, с которыми можно ознакомиться по адресу: <https://olymp.hse.ru/projects/metod> . Количество соавторов работы в случае представления коллективной работы по направлениям:

computer science, предпринимательство, технические и инженерные науки (проектные работы) не должно превышать трех человек; по направлению химия, развитие государства и общества (проект) – двух. По направлениям: биология, история, лингвистика, психология, филология, технические и инженерные науки (исследовательские работы) к участию в конкурсе принимаются только индивидуальные работы. Материалы для подготовки к участию в региональном конкурсе размещены по адресу: [Требования к работе и методические рекомендации – Конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» – Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» \(hse.ru\)](#)

3.4. Для участия в региональном конкурсе принимаются работы от учащихся 8-11 классов по направлениям: биология, лингвистика, технические и инженерные науки, филология, психология, развитие государства и общества, социология, химия, экономика по всем остальным направлениям регионального конкурса принимаются работы от учащихся 9-11 классов.

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

3.6. На региональный конкурс принимаются работы проблемного характера, включающие этапы методически корректной исследовательской и проектной работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной теме. Каждый участник имеет право представить только одну работу на одной секции, где он является автором или соавтором. Допускается использование макетов, стендов, моделей, лабораторных установок, компьютерных презентаций, плакатов, поделок, и т.д. Компьютерная презентация должна быть представлена в виде схем, фотографий, графиков, рисунков, отражающих суть работы. Текстовая информация, полностью дублирующая текст доклада, не допускается. Защита работы проходит до 10 минут в форме научного доклада, стендового доклада, проекта и др.

3.7. Регистрация участников:

3.7.1. Сроки регистрации на региональный конкурс устанавливаются **со 2 октября по 25 декабря 2024 г.**

3.7.2. Для участия в Конкурсе необходимо представить свою работу через сайт «Высший пилотаж-Калининград» до 25 декабря. Для этого необходимо пройти регистрацию на сайте: <https://forms.yandex.ru/cloud/66fe38cef47e7388070b6db0/>

3.7.3. Регистрационная форма, включая фамилию, имя и отчество участника, заполняется на русском языке. Участник несёт ответственность за полноту и достоверность данных, указанных им в регистрационной форме. Претензии, связанные с неполным, неверным заполнением регистрационной формы, после окончания регистрации Оргкомитетом не принимаются и не рассматриваются.

3.7.4. Обязательным условием регистрации участника является представление им Согласия на обработку персональных данных. Образец этого документа публикуется на странице регионального конкурса. <https://sh-shkola-budushhego-bolshoe-isakovo-r27.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/vysshiy-pilotazh/> Участники должны заполнить документ по образцу, подписать и отправить и прикрепить при регистрации на конкурс.

3.8. Каждый участник, имеет право представить не более одной конкурсной работы в рамках каждого направления и не более трёх конкурсных работ в совокупности на региональный конкурс.

3.9. В случае поступления менее 10 (десяти) конкурсных работ по отдельному направлению (секции) Оргкомитет имеет право признать соответствующее направление (секцию) несостоявшимся.

3.10. Оргкомитет вправе не допустить к участию в региональном конкурсе работы, тематика которых не соответствует направлениям (секциям) или выполненные не в соответствии требованиями, установленными в методических указаниях и в регламенте.

3.11. В случае выявления в конкурсной работе плагиата, все результаты участника или коллектива участников аннулируются.

3.12. Победители регионального конкурса для участия в дальнейших конкурсных процедурах (Всероссийский конкурс «Высший пилотаж» НИУ ВШЭ) должны пройти процедуру регистрации и загрузить работу в личный кабинет участника на странице Всероссийского Конкурса.

3.13. К участию во Всероссийском конкурсе «Высший пилотаж» НИУ ВШЭ могут быть приглашены победители регионального конкурса «Высший пилотаж-Калининград». Список приглашённых на заключительный этап определяется по каждому направлению, утверждается совместным решением Оргкомитета и экспертной комиссии регионального конкурса и публикуется на странице регионального конкурса <https://sh-shkola-budushhego-bolshoe-isakovo-r27.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/vysshiy-pilotazh/>

3.14. Участие в региональном конкурсе осуществляется через очное взаимодействие жюри с участниками конкурса. По вопросам, возникающим в процессе регистрации и оформления конкурсных работ, консультации оказывает региональный координатор по адресу: pilotazh.2021@yandex.ru (Мирзоева Севиль Айдыновна, заместитель директора МБОУ СОШ «Школа будущего»).

4. Требования к оформлению работы

4.1. **Шрифт** – Times New Roman, размер шрифта – 12 пт, межстрочный интервал – 1,5. Поля: левое – 25 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.

4.2. **Сокращения.** Допускаются только общепринятые сокращения слов, терминов и обозначений (например, ЭВМ). Формулы должны нумероваться сквозной нумерацией арабскими цифрами, которые записывают на уровне формулы справа в круглых скобках.

4.3. **Иллюстрации.** Иллюстрации располагают после их первого упоминания. Число иллюстраций должно быть достаточным для пояснения излагаемого текста. Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

4.4. **Приложения.** Объёмный материал (занимающий более страницы) размещается в разделе Приложения (объём этого раздела не ограничивается). К работе может прилагаться архив с дополнительными материалами в цифровой форме – схемы, чертежи, модели, исходные коды, исходные данные и пр. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте работы. Каждое приложение следует начинать с указания наверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й,

О, Ч, Ъ, Ы, Ь. Объемные материалы могут быть выложены на свободном сервере, где доступны для скачивания, или на них может быть дана интернет-ссылка.

4.5. **Таблицы.** Название таблицы является обязательным и должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название следует помещать над таблицей справа. Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

4.6. **Единицы физических величин.** В статье следует применять стандартизованные единицы физических величин.

4.7. **Список литературы** должен содержать перечень использованных в работе книг, журналов, статей и так далее в порядке ссылок на эти источники в работе. Библиографическое описание документов, включенных в список использованной литературы, должно быть составлено в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100-2018 Правила содержат общие рекомендации по оформлению конкурсной работы. При подготовке исследования/проекта работы нужно обязательно ознакомиться с методическими рекомендациями по направлению Конкурса.

5. Порядок определения победителей и призёров

5.1. Победители и призёры регионального конкурса устанавливаются по каждому направлению регионального конкурса отдельно. Общее число победителей и призеров каждого направления не может превышать 45 процентов от общего числа участников данного направления, общее число победителей – 15 процентов от общего числа участников данного направления.

5.2. Победителям и призёрам регионального конкурса вручаются дипломы, участникам, не получившим статус победителя или призера регионального конкурса – сертификаты.

5.3. Работы победителей регионального конкурса, рекомендованных к участию в дальнейших конкурсных процедурах, направляются для участия в открытом Всероссийском конкурсе исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» НИУ ВШЭ г. Москва.

5.4. Победители и призёры Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» НИУ ВШЭ 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.

5.5. Порядок начисления победителям и призёрам регионального конкурса баллов за индивидуальные достижения при поступлении в НИУ ВШЭ на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата публикуется на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ по адресу: <http://ba.hse>

