# РЕГЛАМЕНТ

**ПРОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА**

# «ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ - БЕЛГОРОД»

1. **Общие положения**
   1. Регламент проведения регионального конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж - Белгород» (далее – Положение) разработан на основе Положения о Всероссийском конкурсе исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж». Регламент определяет цели и задачи регионального конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж - Белгород» (далее – Конкурс), порядок организации и проведения Конкурса, его организационно-методическое обеспечение, правила участия и порядок отбора победителей и призеров (далее совместно – дипломанты) Конкурса для участия во Всероссийском конкурсе исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» НИУ ВШЭ.
   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.
   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. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся 9-11 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.
  2. Организаторами Конкурса являются:
  + Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»;
  + Департамент образования Белгородской области;
  + ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха»;
  + Региональный Центр выявления и поддержки одаренных детей в Белгородской области.
  1. Рабочим языком Конкурса является русский.
  2. Информационное обеспечение участников Конкурса реализуется посредством публикации информации на сайте ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха» в разделе «Деятельность: олимпиады и конкурсы» <http://algoritmuspeha.ru/dejatelnost/olimpiady/vysshij-pilotazh/>.
  3. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

# Организация Конкурса

* 1. Конкурс является отборочным этапом для Всероссийского 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.
  1. На Конкурс принимаются исследовательские и проектные работы (далее совместно – работы).
  2. К участию в Конкурсе допускаются участники, прошедшие регистрацию и предоставившие согласия на обработку персональных данных (приложение №3). Апелляция на результаты Конкурса не предусматривается.
  3. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).
  4. Оргкомитет регионального Конкурса:
     1. устанавливает сроки регистрации участников Конкурса в заочной дистанционной форме, сроки проведения этапов, обеспечивает проведение, утверждает результаты и публикует их на странице Конкурса;
     2. сопровождает официальный сайт Конкурса и организует его продвижение среди целевой аудитории;
     3. осуществляет иные функции в соответствии с Положением.
  5. Для проверки конкурсных работ, выполненных участниками Конкурса, формируется экспертная комиссия. Экспертная комиссия:
     1. оценивает работы участников в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания;
     2. представляет результаты Конкурса его участникам;
     3. определяет победителей и призеров по каждому направлению в соответствии с установленной квотой;
     4. представляет в Оргкомитет Всероссийского Конкурса результаты Конкурса (протоколы) для их утверждения;
     5. осуществляет иные функции в соответствии с Положением.

# Порядок проведения Конкурса

* 1. Конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж - Белгород», является региональным треком, организуется и проводится

при методологической поддержке оргкомитета всероссийского конкурса

«Высший пилотаж».

* 1. Конкурс проводится в форме дистанционной защиты работ участников по следующим направлениям:

1. Математика
2. Физика
3. Химия
4. Биология
5. Филология
6. Культурология
7. Лингвистика
8. Психология
9. Технические и инженерные науки (проектные и исследовательские работы отдельно)
10. История
11. Computer science
    1. Возможность представления на Конкурс работ, выполненных коллективом/группой, устанавливается экспертной комиссией и определена 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: математика, computer science, физика, технические и инженерные науки (проектные работы) не должно превышать трех человек; по направлению химия – двух. По направлениям: биология, история, культурология, лингвистика, психология, филология, технические и инженерные науки (исследовательские работы) к участию в конкурсе принимаются только индивидуальные работы. Руководителями работ школьников могут быть педагогические работники общего и дополнительного образования, работники профессорско- преподавательского состава образовательных организаций высшего образования, родители (законные представители).
    2. На 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.

* 1. Регистрация участников:
     1. Сроки регистрации на Конкурс устанавливаются с 01 ноября 2022 г. по 18 ноября 2022 г.
     2. Участники Конкурса в обязательном порядке должны пройти процедуру регистрации (проводится дистанционно) на странице регионального конкурса <http://algoritmuspeha.ru/dejatelnost/olimpiady_arhiv/vysshij-> pilotazh/registracija-na-konkurs-vysshij-pilotazh/.
     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 или возникшими при дистанционной регистрации техническими проблемами, после окончания регистрации Оргкомитетом не принимаются и не рассматриваются.
     4. Обязательным условием регистрации участника является представление им согласия на обработку персональных данных. Образец этого документа публикуется на странице Конкурса. Участники должны заполнить документ по образцу (Приложение к Положению), подписать, отправить его на электронную почту организатора Конкурса по адресу: [vpilotaz2020@yandex.ru](mailto:vpilotaz2020@yandex.ru) (в срок до 3 декабря 2021 года).
  2. Каждый участник, имеет право представить не более одной конкурсной работы в рамках каждого направления и не более трёх конкурсных работ в совокупности на Конкурс.
  3. В случае поступления менее 5 (пяти) конкурсных работ по отдельному направлению (секции) Оргкомитет имеет право признать соответствующее направление (секцию) несостоявшимся.
  4. Оргкомитет вправе не допустить к участию в Конкурсе работы, тематика которых не соответствует направлениям (секциям) или выполненные не в соответствии требованиями, установленными в методических указаниях и в регламенте.
  5. В случае выявления в конкурсной работе плагиата1, все результаты участника или коллектива участников аннулируются.
  6. Победители и призёры Конкурса для участия в дальнейших конкурсных процедурах (конкурс «Высший пилотаж» НИУ ВШЭ) должны пройти процедуру регистрации и загрузить работу в личный кабинет участника на странице Всероссийского Конкурса
  7. К участию в конкурсе «Высший пилотаж» НИУ ВШЭ могут быть приглашены победители и призёры регионального конкурса «Высший пилотаж
* Белгород». Список приглашённых на заключительный этап определяется по каждому направлению, утверждается совместным решением Оргкомитета и экспертной комиссии Конкурса и публикуется на странице Конкурса <http://algoritmuspeha.ru/dejatelnost/olimpiady/vysshij-pilotazh/>.
  1. Участие в Конкурсе осуществляется через дистанционное взаимодействие жюри с участниками конкурса. Оценка работ участников конкурса будет осуществляться в дистанционном формате. Подробности подключения будут размещен на официальной странице Конкурса, а также дополнительно посредством электронной почты будут проинформированы муниципальные органы управлений образованием.

1 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.

По вопросам, возникающим в процессе регистрации и оформления конкурсных работ, консультации оказывает региональный координатор по адресу: [vpilotaz2020@yandex.ru](mailto:vpilotaz2020@yandex.ru) (Квашина Анна Александровна, заместитель директора ОГАОУ ОК «Алгоритм Успеха», Кисиленко Дмитрий Григорьевич, куратор по направлению «социальная одаренность» Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Белгородской области).

# Требования к оформлению работы

* 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.
  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.
  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. **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, Ь, Ы, Ъ.

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

* 1. **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.
  2. **Единицы физических величин.** В статье следует применять стандартизованные единицы физических величин.
  3. **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.

# Порядок определения победителей и призёров

* 1. Победители и призёры Конкурса устанавливаются по каждому направлению Конкурса отдельно. Общее число победителей и призеров каждого направления не может превышать 45 процентов от общего числа участников данного направления, общее число победителей – 8 процентов от общего числа участников данного направления.
  2. Победителям и призёрам Конкурса вручаются дипломы, участникам, не получившим статус победителя или призера Конкурса – сертификаты.
  3. Работы победителей и призёров 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.
  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.
  1. Порядок начисления победителям и призёрам 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.ru](http://ba.hse.ru/).