

**Регламент**  
**Регионального конкурса исследовательских и проектных работ школьников**  
**«Высший пилотаж - Саратов»**

1. Общие положения

1.1. Региональный конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж - Саратов» 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 (далее - Региональный конкурс).

1.2. Задачи Регионального 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.

1.3. Учредителем Регионального конкурса является Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

1.4. Организатором Регионального конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж - Саратов» является государственное автономное общеобразовательное учреждение Саратовской области «Физико-технический лицей № 1».

1.5. К организации и проведению Регионального конкурса могут привлекаться научные организации, государственные корпорации, организации, осуществляющие образовательную деятельность, общественные и иные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования.

1.6. Регламент Регионального конкурса разработан на основе положения о Всероссийском конкурсе исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» НИУ ВШЭ (далее – Конкурс).

1.7. Настоящий Регламент определяет цели и задачи Регионального конкурса, порядок его организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, правила участия и порядок определения победителей и призеров (далее совместно - дипломанты) Регионального конкурса.

1.8. Требования к содержанию, тематике и объему конкурсных работ, критерии оценивания, сведения о возможности представления на Региональный 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 на сайте <https://olvmp.hse.ru/projects/#courses>.

2. Порядок организация Регионального конкурса

2.1. К участию в Региональном 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.

2.2. Региональный этап проводится очно по направлениям

- computer science\*
- бизнес-информатика
- биология\*
- математика\*
- технические и инженерные науки

- физика\*
- химия\*

2.3. Региональный конкурс подразумевает защиту исследовательской и/или проектной работы в формате научной конференции.

2.4. Региональный трек проводится на базе: ГАОУ СО «Физико-технический лицей № 1».

2.5. Направления будут располагаться на площадке по адресу: 410012, г. Саратов, ул. Московская, д.143.

2.6. Региональный конкурс проходит в два этапа: заочный и очный. В случае ухудшения эпидемиологической обстановки в регионе очный формат проведения Регионального конкурса может быть изменен на дистанционный.

2.7. Для участия в Региональном конкурсе необходимо подать заявку на сайте ГАОУ СО «ФТЛ № 1» с 15.10.2023 по 20.12.2023.

2.8. К участию в региональном этапе допускаются лица, удовлетворяющие требованиям пункта 3.1. Положения, прошедшие регистрацию.

2.9. Совершая действия по регистрации, участники представляют в электронном виде на сайте ГАОУ СО «ФТЛ № 1» 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 проведение Регионального конкурса.

2.10. Порядок представления названных документов определяется пунктом 2.5. Конкурса.

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 10 (десяти) 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 Регионального конкурса, все результаты участника или коллектива участников аннулируются.

2.16. Апелляция на результаты Регионального конкурса ни на одном из этапов не предусматривается.

2.17. Взимание платы за участие в Региональном конкурсе не допускается.

2.18. На заключительном этапе Регионального конкурса из числа работ, допущенных к защите по результатам технической экспертизы и экспертного оценивания, происходит определение победителей и призеров Регионального конкурса. Победители смогут принять участие в заключительном этапе Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж», который пройдет в г. Москве в марте-апреле 2024 году.

3. Порядок определения победителей и призеров Регионального конкурса

3.1. Победители и призеры Регионального конкурса по каждому направлению определяются по результатам заключительного этапа (защиты работы). Победителями Регионального конкурса по направлению могут быть признаны участники, набравшие

---

<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 одноиз 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.

наибольшее количество баллов и занявшие в рейтинговой таблице по направлению наивысшие позиции. Число победителей по направлению не может превышать 15% от фактического числа участников заключительного этапа Регионального конкурса по направлению.

Призерами Регионального конкурса по направлению становятся участники, занявшие в рейтинговой таблице по направлению позиции, следующие за позициями победителей. Общее число победителей и призеров Регионального конкурса по направлению не может превышать 45% от фактического числа участников заключительного этапа Регионального конкурса по направлению.

3.2. Победители и призеры Регионального конкурса получают дипломы. Участникам заключительного этапа Регионального конкурса, не отмеченным дипломами победителей и призеров, направляются сертификаты участника в электронном виде.

3.3. Сроки подведения итогов Регионального конкурса, регистрации и загрузки работ победителей и призеров для участия в заключительном этапе Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» определяются Оргкомитетом Конкурса в соответствии с установленными сроками проведения Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж».

3.4. Победители Регионального конкурса для участия в заключительном этапе Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» должны в сроки, установленные Оргкомитетом Конкурса, пройти процедуру регистрации и загрузить свои работы в личный кабинет участника на странице Всероссийского конкурса исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» на корпоративном сайте НИУ ВШЭ по адресу <https://olvmp.hse.ru/projects/> в соответствии с Инструкцией по регистрации и Инструкцией по загрузке работ, расположенной в разделе «Участнику регионального трека» по адресу <https://olvmp.hse.in/projects/region>.

3.5. Победители и призеры заключительного этапа Конкурса получают дополнительные баллы за индивидуальные достижения при поступлении в НИУ ВШЭ на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета.

3.6. Порядок учета индивидуальных достижений регламентируется нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами НИУ ВШЭ.

3.7. Порядок начисления победителям и призерам Конкурса баллов за индивидуальные достижения при поступлении в НИУ ВШЭ на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата публикуется на сайте (портале) НИУ ВШЭ по адресу

#### 4. Правила участия в Регионального конкурсе

4.1 Участники подают заявку на сайте ГАОУ СО «ФТЛ № 1» <https://ftl1.ru>.

4.2 Участник несёт ответственность за полноту и достоверность данных, указанных в регистрационной форме. Претензии, связанные с неполным, неверным заполнением регистрационной формы после завершения процедуры регистрации, Оргкомитетом не принимаются и не рассматриваются.

4.3 Обязательным условием регистрации участника является подтверждение согласия на обработку персональных данных: - для участия в отборочном (заочном) этапе - в электронном виде при заполнении формы заявки; - для участия в заключительном (очном) этапе - участники скачивают форму заявки из сообщения о приглашении на указанный этап и предоставляют заполненные оригиналы согласий на площадку проведения Регионального конкурса в день проведения защиты проекта.

4.4 В случае коллективного (командного) участия в Региональном конкурсе каждый участник команды (соавтор работы) должен пройти регистрацию. Коллективная работа загружается каждым из соавторов с указанием фамилии в наименовании файла. К участию в заключительном этапе Регионального конкурса допускаются только те участники команды, которые подали заявку.

4.5 Для участия в отборочном этапе Регионального конкурса необходимо предоставить архив на адрес электронной почты Оргкомитета [ftl1.sar@yandex.ru](mailto:ftl1.sar@yandex.ru)

4.6 Работа направляется один раз, независимо от индивидуального или коллективного ее выполнения. Электронная версия работы должна быть подготовлена одним архивом,

содержащим все файлы, составляющие работу. Требования к работе по отдельным направлениям (методические рекомендации и правила оформления работ) размещены:

- на сайте НИУ ВШЭ по адресу <https://olvmp.hse.ru/projects/metod>

- на сайте ГАОУ СО «ФТЛ № 1» по адресу <https://ftl1.ru>.

При подготовке работы участники могут воспользоваться полезными ресурсами для подготовки работ к Региональному конкурсу, расположенными по адресу <https://oivmp.hse.ru/projects/materials/>.

4.7 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.

4.8 В случае поступления по направлению менее 10 работ Оргкомитет имеет право признать Региональный конкурс по соответствующему направлению несостоявшимся либо перенаправить работу на другое (смежное) направление Регионального конкурса.

4.9 Оргкомитет вправе не допустить к участию в Региональном конкурсе работы, выполненные не в соответствии с установленными требованиями, или тематика которых не соответствует заявленным направлениям.

4.10 В случае выявления в конкурсной работе плагиата, результаты участника или команды участников аннулируются.

4.11 Подача апелляций на результаты Регионального конкурса не предусматривается.

5. Требования к оформлению работы

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

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

5.3 Объемный материал (занимающий более страницы) размещается в разделе Приложения (объем 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 по середине страницы слова «Приложение» и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок (заглавными буквами русского алфавита).

5.4 Объемные материалы могут быть выложены на свободном сервере, где они будут доступны для скачивания, или на них может быть дана Интернет ссылка.

5.5 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.

5.6 В статье следует применять стандартизованные единицы физических величин.

5.7 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.

5.8 Правила содержат общие рекомендации по оформлению конкурсной работы. При подготовке исследования/проекта нужно обязательно ознакомиться с методическими рекомендациями по выбранному направлению Конкурса.