

Положение о региональной научно-практической конференции  
учащихся 8-11 классов  
«Юные. Любознательные. Активные — 2023»  
(далее - НПК)

1. Общие положения

1.1. Научно-практическая конференция является формой образовательной деятельности, обеспечивающей коммуникацию учащихся и педагогов, направленной на развитие элементов научного мировоззрения, общего кругозора, внутренней культуры и познавательной активности учащихся и способствующей развитию проектного подхода к развитию исследовательской деятельности учащихся.

1.2. Научно-практическая конференция школьников (далее НПК) призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению учащихся к научному творчеству и исследовательской работе во внеурочное время под руководством педагогов, ученых.

1.3. Учредителями НПК являются ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», а также школьное научное общество.

2. Цели и задачи НПК

Цели:

1. Создание условий для поддержки интеллектуально одарённых учащихся, демонстрация и пропаганда лучших достижений школьников.

2. Укрепление научного и педагогического сотрудничества учащихся и преподавателей.

Задачи:

1. Приобщить учащихся к поисково-исследовательской деятельности, решению задач, имеющих практическое значение для развития науки и культуры.

2. Развить творческое мышление, умения и навыки самостоятельной работы.

3. Развить и совершенствовать научно-методическую работу педагогического коллектива и познавательную деятельность учащихся в школе. 4. Совершенствовать работу по профориентации учащихся старших классов.

### 3. Подготовка и проведение НПК

3.1. Сроки проведения конференции с 10 февраля по 01 марта 2023 года.

3.2. Участниками конференции являются учащиеся 8-11 классов образовательных организаций Воронежской области. Молодые исследователи могут участвовать в конференции индивидуально или в составе команды из 2-3 человек.

3.3. Для участия в НПК каждому участнику или команде необходимо отправить на электронный адрес [konkurspatriot@mail.ru](mailto:konkurspatriot@mail.ru) сроком не позднее 20 февраля 2023 года следующий пакет документов:

1. Регистрационная форма в формате Word (приложение 1 к настоящему Положению)
2. Тезисы исследовательской работы, соответствующей одному из возможных видов работ, описанных в разделе 4 настоящего Положения (документ в формате Word, не более 4 страниц формата А4, требования приведены в приложении 2)
3. Рецензия на работу по результатам проведения школьной НПК (в произвольной форме).
4. Согласия на обработку и распространение персональных данных несовершеннолетнего лица, заполненные и подписанные родителями каждого участника (2 файла в формате PDF, по форме из приложения 3 к настоящему Положению).

3.4. Общее руководство Конференцией осуществляет Председатель Оргкомитета конференции.

3.5. Для проведения НПК формируется Оргкомитет из сотрудников организаций-учредителей Конференции. Состав Оргкомитета утверждается приказом ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

3.6. Работа конференции будет организована по следующим направлениям:

- Математическое моделирование и численные методы в решении прикладных задач
- Развитие физики в инновационных процессах
- Разработка программных продуктов
- Практическое применение технологий искусственного интеллекта

3.7. График подготовки и проведения НПК приведен в приложении 4 к настоящему Положению.

### 4. Виды предоставляемых работ

4.1. Информационно-реферативные, написанные на основе нескольких источников с целью освещения какой-либо проблемы и подходов, позволяющих получить ее эффективное решение.

4.2. Проблемно-реферативные, написанные на основе нескольких источников с целью сопоставления имеющихся в них данных и формулировки собственного взгляда на проблему.

4.3. Реферативно-экспериментальные, в основе которых лежит эксперимент, методика и результаты которого уже известны науке. Нацелены на интерпретацию самостоятельно полученного результата, связанного с изменением условий эксперимента.

4.4. Описательные, нацеленные на наблюдение и качественное описание какого-либо явления. Отличительной особенностью является отсутствие типизированной методики исследования, которая определяется спецификой наблюдаемого объекта.

4.5. Работа может быть выполнена как одним автором, так и творческой группой, которая, как правило, включает не более 2-3 человек.

4.6. Все представленные на конференцию работы будут проверены на уникальность. Работы, оригинальность которых составит менее 50% рассматриваться не будут,

## 5. Экспертный совет

5.1. Списочный состав Экспертного совета формируется из членов Оргкомитета конференции, сотрудников организаций-учредителей конференции и утверждается приказом ГАНУ ВО «Региональный центр «Орион».

5.2. Экспертный совет оценивает работы участников НПК, проставляет рейтинговые оценки по установленным критериям.

## 6. Порядок проведения конференции

6.1. Для участия в НПК участникам необходимо предоставить на адрес электронной почты перечень документов строго в соответствии с пунктом 3.3 настоящего Положения.

6.2. Экспертный совет НПК рассматривает поступившие работы и принимает решение о допуске работы к итоговой защите.

6.3. Не позднее, чем за 3 дня до итоговой защиты на сайте [www.orioncentr.ru](http://www.orioncentr.ru) выкладывается список допущенных участников НПК с точными датами и временем заседаний по итоговой защите работ.

6.4. Все участники, допущенные к итоговой защите, не позднее, чем за 1 день до итоговой защиты должны предоставить в Оргкомитет (на адрес электронной почты [konkurspatriot@mail.ru](mailto:konkurspatriot@mail.ru)) презентации для докладов.

6.5. Формат проведения НПК - с применением дистанционных технологий. Все необходимые ссылки для итоговой защиты будут доведены до допущенных участников дополнительно.

## 7. Подведение итогов

7.1. Жюри оценивает представленные работы учащих и их устные выступления согласно критериям: – актуальность темы; – соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам; – структура работы; – новизна и оригинальность излагаемого материала; – научная ценность материала;

– компетентность докладчика (включая умение ответить на вопросы); – соответствие выводов полученным результатам; – самостоятельность выполнения работы; – культура исполнения и технический уровень представляемых материалов.

7.2. По окончании работы предметных секций проводятся заседания экспертных комиссий, на которых выносятся решения об определении победителей и призёров.

7.3. По результатам публичной защиты жюри: – составляет список победителей и призеров НПК; – подводит итоги работы секции;

7.4. Победители и участники НПК награждаются дипломами, все участники получают сертификаты.