

**Положение**  
**о региональной научно-практической конференции учащихся 8-11 классов**  
**«Юные. Любознательные. Активные» (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 ГАУ ДО 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, 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 15 февраля по 5 марта 2021 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. В работе конференции могут принять участие сотрудники педагогического коллектива образовательных учреждений.

3.3. Для участия в НПК предоставляются регистрационная форма (приложение 1), тезисы исследовательской работы (не более 2 страниц формата А4) (требования приведены в приложении 2) и рецензию на работу по результатам школьной НПК (форма произвольная) на электронный адрес [konkurspatriot@mail.ru](mailto:konkurspatriot@mail.ru) не позднее 24.02.2021 (включительно).

3.4. Общее руководство Конференцией осуществляют Председатель Оргкомитета конференции.

3.5. Для проведения НПК формируется Оргкомитет из сотрудников организаций-учредителей Конференции. Состав Оргкомитета утверждается приказом ГАУ ДО 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
- Технологии искусственного интеллекта
- Инновационные технологии в образовании (для сотрудников педагогического коллектива образовательных организаций).

3.7. График подготовки и проведения НПК приведен в приложении 3.

#### **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 и утверждается приказом ГАУ ДО 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 [konkurspatriot@mail.ru](mailto:konkurspatriot@mail.ru) заявку (регистрационную форму) - приложение 1, а также тезисы исследовательской работы, оформленные в соответствии с требованиями, указанными в приложении 2.

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

6.3. Не позднее, чем за 5 дней до итоговой защиты на сайте [www.orioncentr.ru](http://www.orioncentr.ru) выкладывается список о допущенных участниках НПК с 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 презентации для докладов.

6.5. Формат проведения НПК (очный, с применением дистанционных технологий) будет объявлен 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.

## **Приложение 1**

### **Регистрационная форма (для обучающихся)**

1. Название работы
2. Название секции конференции, к которой относится работа
3. Полное название школы
4. Адрес школы
5. Контактный телефон
6. Сведения о каждом авторе (ФИО, дата рождения, класс)
7. Сведения о руководителе (ФИО, дата рождения, должность)
8. E-mail докладчика
9. Технические средства, необходимые для сопровождения выступления (указать какие)

### **Регистрационная форма (для сотрудников педагогического коллектива образовательного учреждения)**

1. Название работы
2. Название секции конференции, к которой относится работа
3. Полное название школы
4. Адрес школы
5. Контактный телефон
6. Сведения об авторе (ФИО, дата рождения, должность)
8. E-mail докладчика

## Приложение 2

### Требования к оформлению тезисов работы

Структура материалов должна быть следующей:

1. Название заглавными буквами, шрифт 14, полужирный, выравнивание по левому краю;
2. Инициалы и фамилии авторов и руководителя строчными буквами, шрифт 14, полужирный, выравнивание по левому краю;
3. Город, наименование организации указываются строчными буквами, шрифт 14, полужирный, выравнивание по левому краю;
4. Список литературы.

Правила оформления докладов

Текст доклада печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм, горизонталь — 210 мм). Шрифт — Times New Roman Cyr, размер — 14 пт, межстрочный интервал — 1. Поля: слева — 20 мм, справа — 10 мм, снизу и сверху — 20 мм. Абзацный отступ – 25 мм.

### Приложение 3

<b>Этап подготовки и проведения конференции</b>	<b>Дата</b>
Формирование Оргкомитета и Экспертного совета	до 12.02.2021
Сбор Оргкомитетом заявок и тезисов работ	по 24.02.2021
Проверка предоставленных участниками материалов	до 28.02.2021
Формирование списка участников, допущенных к итоговой защите	не позднее 02.03.2021
Проведение заседания по итоговой защите работ	01.03.2021 – 05.03.2021
Подведение итогов НПК	не позднее 05.03.2021