ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

# ПОЛОЖЕНИЕ

**О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА**

# «АНТАРЕС-6» СРЕДИ УЧАЩИХСЯ (ШКОЛЬНИКОВ)

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

# Г. УЛЬЯНОВСКА И УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Ульяновск, 2022г.**

© Является интеллектуальной собственностью УлГУ. При перепечатке ссылка обязательна.

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

* 1. Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения конкурса «Антарес-6», а также правила определения победителей Конкурса.
	2. Цели проведения Конкурса исследовательских работ среди учащихся 9-11 классов следующие:

- способствовать реализации п.22 ст.34 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года с изм. от 31 июля 2020 года, регионального проекта "Успех каждого ребенка";

- интерес школьников к естественно-научным дисциплинам, сформировать устойчивую познавательную потребность;

- способствовать развитию аналитического, критического, исследовательского мышления, углублению теоретических и практических знаний по школьным предметам в процессе выполнения исследований у учащихся;

- обеспечить возможность представления школьных исследовательских работ вне зависимости от географического положения участников;

- повысить уровень культуры исследовательской деятельности путем создания конкурентной среды.

1.3. Предметом конкурса являются исследовательские работы и проекты учащихся 9-11 классов.

# УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

* 1. В Конкурсе могут участвовать учащиеся 9-11 классов школ, гимназий, лицеев г. Ульяновска и Ульяновской области (далее- школ).
	2. Участники подают заявки на участие в сроки, определённые Организационным комитетом Конкурса.
	3. Заявку на участие в Конкурсе и исследовательский проект необходимо направить на адрес электронной почты: Antaresulsu@yandex.ru**,** в теме письма указать «Антарес-6».
	4. К участию в Конкурсе допускаются только учащиеся, подавшие заявки установленной формы. (Приложение 1, приложение 2).

# ЭТАПЫ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА.

* 1. Этапы конкурса: 1 – заочный, 2-очный. В случаи случае обострения санитарно-эпидемиологической ситуации конкурс проводится в дистанционном формате.
	2. Для участия в конкурсе принимаются исследовательские и проектные работы, соответствующие направлениям, указанным в п. 4.1 настоящего Положения.
	3. При оценивании исследовательской работы и проектов жюри направлений (секций) руководствуется следующимикритериями (в пунктах указано максимальное число баллов):

**I. Структура работы должна содержать - 5 баллов:**

а) соответствие содержания работы заявленной теме;

б) актуальность;

в) цели и задачи;

г) пути решения поставленных задач;

д) полученные результаты и сделанные выводы;

**II. Самостоятельность выполнения** работы, т.е., личный вклад учащегося в проект (в % или перечисление по пунктам) – **5 баллов;**

**III. Новизна и оригинальность** замысла, нестандартность подхода), генерация новых идей – **5 баллов**;

уровни новизны:

-преобразование (высший),

-дополнение (средний)

-уточнение (ниже среднего)

-образовательный - 0 уровень новизны (отсутствие новизны, проект включает известные сведения, выходящие за рамки школьной программы для данного участника);

**IV.** Проведённый **анализ и глубина проработки обзорного материала** (проработанные вопросы литературы), анализ полученных оригинальных и/или образовательных результатов проекта, в том числе собственных результатов, осмысление и отражение своего собственного понимания проблемы. в итоге позволяющие раскрыть аналитические умения автора проекта – **5 баллов**;

**V. Обоснованность и доказательность выводов.** Выводы вытекают из сути работы и обязательно из собственного материала исследований. Они должны формулироваться в кратких лаконичных фразах. Выводы делаются в конце работы по каждому разделу и должны содержать четкие и конкретные суждения, вытекающие из результатов исследования – **5 баллов**.

**VI. Грамотность** **и оформление** (соответствие оформления заявленным в ИНФОРМПИСЬМЕ требованиям) **– 5 баллов.**

3.4.При оценивании исследовательских работ и проектов на Конкурсе применяется следующая шкала:

**5 балла** – полностью удовлетворяет критерию оценки;

**4 балла** – недостаточная полнота исследования, частично удовлетворяет критерию оценки;

**3 балл** – удовлетворительно, отдельные ошибки, частично удовлетворяет критерию оценки;

**2 балла** -не удовлетворительно, грубые ошибки.

**1 балл** - не удовлетворительно, грубые и частые ошибки.

**0 баллов** − не удовлетворяет критерию оценки.

# НАПРАВЛЕНИЯ (СЕКЦИИ) КОНКУРСА

# 4.1. Конкурс проводится по следующим направлениям:

 - "Физика";

 - "Астрофизика и космонавтика";

 - "Прикладные вопросы физики и астрономии"

 - "Физика, техника и человек";

 - "Прикладные вопросы физики и естествознания (физика земли, физика человека, экология, физическая география, методология научных исследований, методология образования в естественнонаучной области)".

- «Математика. Прикладные вопросы математики»

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНКУРСА

5.1. Общее методическое, организационное и информационное обеспечение Конкурса осуществляется Организационным комитетом Конкурса, который формируется – ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

5.2. Организационный комитет Конкурса:

1. утверждает и вносит изменения в Положение о Конкурсе;
2. даёт разъяснения по вопросам, возникающим в ходе организации и проведения конкурса;
3. устанавливает сроки проведения этапов Конкурса;
4. определяет критерии и систему оценивания проектных работ;
5. принимает решения по вопросам, отнесенным данным Положением к его компетенции, которые являются окончательными и не могут быть обжалованы.

# ЖЮРИ КОНКУРСА

 6.1. Состав Жюри определяется Организационным комитетом Конкурса.

6.2. В состав Жюри могут входить учёные, преподаватели, представители заводов, научно-исследовательских институтов и центров, общественных организаций, образовательных организаций, аспиранты УлГУ, студенты УлГУ, приглашенные к участию и выразившие желание участвовать в нём в качестве членов Жюри.

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ

7.1. Итоги Конкурса рассматриваются и утверждаются Оргкомитетом Конкурса. Победителям и призёрам Конкурса вручаются дипломы, участникам, не получившим статус

 призера/победителя Конкурса, – сертификаты.

# ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

8.1. Настоящее положение является главным документом, на основе которого организуется и проводится конкурс «Антарес - 6».

8.2. Дополнения и изменения в настоящее положение могут быть внесены Организационным комитетом Конкурса.

**Приложение № 1 .** *К Положению «О проведении конкурса «Антарес - 6» среди учащихся (школьников) образовательных организаций г. Ульяновска и Ульяновской области».*

**Заявка**

**на участие в конкурсе-конференции «АНТАРЕС -6»**

**прошу зарегистрировать меня в качестве участника конференции школьников**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО (полностью) автора (ов) |  |
| Сот телефон и E-mail авторов |  |
| E-mail ответственного автора за переписку |  |
| Название организации места учебы; Класс |  |
| ФИО руководителя  Его E-mail, тел.  |  |
| Секция (направление)  |  |
| **Название проекта** (доклада) |  |
| Выражаю согласие на обработку персональных данных в соответствии со ст. 9 ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ: |

# Приложение № 2

*К Положению «О проведении конкурса «Антарес-5» среди учащихся (школьников) образовательных организаций г. Ульяновска и Ульяновской области».*

**Оформление доклада**

Документ должен быть выполнен в формате MS Word .

Шрифт Times New Roman, кегль 12 и межстрочный интервал 1,0.
 Поля: все по — 20 мм;

1. Рисунки и графики должны иметь четкое изображение (возможно применение черной штриховки). Название и нумерация рисунков обязательна.
2. Формулы должны быть выполнены во встроенном редакторе MS Equation Editor. Следует избегать ручных переносов.
3. Доклад должен содержать следующую информацию:
	* название доклада (выравнивание по центру, без отступа);
	* на следующей строке фамилии, имя, отчество авторов;
	* на следующей строке симметрично по центру – текущий статус (ученик….класса….СОШ №).
	* Основной текст доклада (Times New Roman 12, выравнивание по ширине, начало нового абзаца – отступ 1,25 см): введение, разделы, заключение, список литературы.
	* Объем 2-6 стр. (лист формата А4), включая выходную информацию и библиографию.
	* Ссылки на литературу должны быть оформлены в виде квадратных скобок с отсылкой к списку литературы. В квадратных скобках указывается номер пункта из списка литературы.
	* *Доклад* должен быть написан грамотно, без орфографических, пунктуационных и стилистических ошибок. Для специальных обозначений должны быть использованы верхние и нижние индексы (например, CO2 или м2).