

ПРИНЯТО

На заседании Педагогического совета
АНО ДО «Образовательная орбита»
Протокол № 5-р
От 1 ноября 2022г.



УТВЕРЖДЕНО

Директор
АНО ДО «Образовательная орбита»
Соколов Д.А.
г. Санкт-Петербург
Приказ от 1 ноября 2022г. № 7-ОД



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРБИТА»**

**Положение №1
О проведении Всероссийского конкурса
научно-исследовательских и проектных работ
«НАУКА БУДУЩЕГО В ПРОЕКТАХ МОЛОДЫХ»**

ВВЕДЕНИЕ

Президент Российской Федерации подписал Указ «О национальных целях развития Российской Федерации до 2030 года» от 27.07.2020г. №474, предусматривающий осуществление прорывного научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации, создание условий и возможностей для самореализации и раскрытия таланта каждого человека, формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся, формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов.

На реализацию вышеупомянутого Указа, а также Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утвержденной Президентом Российской Федерации 03.04.2012г. № Пр-827, Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации на период до 2025 года», утвержденной распоряжением правительства Российской Федерации от

29.05.2015 г. №996-р «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития» и направлен Всероссийский конкурс научно-исследовательских и проектных работ «Наука будущего в проектах молодых»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия и порядок проведения Всероссийского конкурса научно-исследовательских и проектных работ «Наука будущего в проектах молодых» (далее – Конкурс).

1.2. Всероссийский конкурс научно-исследовательских и проектных работ «Наука будущего в проектах молодых» проводится по инициативе Автономной некоммерческой организации дополнительного образования «Образовательная орбита»

1.3. Конкурс проводится с целью поддержки обучающихся общеобразовательных организаций, находящихся на территории Российской Федерации, которые активно участвуют в спортивной, общественной, культурной, научной жизни школы, добиваются значительных результатов в учебе. Конкурс призван способствовать выявлению творческого и научного потенциала обучающихся, повышению уровня сформированности компетенций.

Организаторы конкурса:

1. Учредителем Всероссийского конкурса научно-исследовательских и проектных работ «Наука будущего в проектах молодых» (далее конкурс) является Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Образовательная орбита».
2. В состав организаторов конкурса могут войти: федеральные органы государственного управления и подведомственные им организации, государственные органы управления субъектов Российской Федерации и подведомственные им учреждения; предприятия; образовательные организации высшего и профессионального образования
3. Учредитель конкурса создает Оргкомитет для рассмотрения и оценки представляемых работ. Персональный состав Оргкомитета и экспертных советов утверждается учредителем при объявлении очередного мероприятия и утверждает состав приказом.

II. Условия и порядок проведения конкурса

2.1. Конкурс проводится с 24 по 27 ноября 2022г.

III. Задачи конкурса

- 3.1. Содействие повышению престижа образования в Российской Федерации;
- 3.2. Развитие у школьников познавательной активности и научных, творческих способностей, мотивации к новым достижениям;
- 3.3. Выявление и поддержка мотивированных и одаренных учащихся;
- 3.4. Выявление лидеров, одаренных и разносторонне развитых детей и подростков;
- 3.5. Создание условий для раскрытия творческого потенциала учащихся;
- 3.6. Повышение качества знаний учащихся по общеобразовательным предметам;
- 3.7. Апробация новых и развитие традиционных форм внеклассной и методической работы
- 3.8. Формирование позитивного образа ученика современной школы.

IV. Участники конкурса

4.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций начального и среднего общего образования Российской Федерации, воспитанники организаций дополнительного образования детей, ученики и члены детских общественных объединений и др.

4.1.1. Конкурс проводится среди 4 возрастных групп:

- 1-я группа – обучающиеся 1–4 классов;
- 2-я группа – обучающиеся 5–7 классов;
- 3-я группа – обучающиеся 8–9 классов;
- 4-я группа – обучающиеся 10–11 классов;

4.2. Участие в Конкурсе добровольное.

4.3. Возраст участников конкурса от 7 до 18 лет включительно

4.4. Организационную сторону выдвижения обучающегося на конкурс осуществляет директор общеобразовательной организации, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по воспитательной работе.

4.5. К участию в конкурсе допускаются работы, которые подготовлены одним или несколькими авторами под руководством одного научного руководителя.

4.6. Научный руководитель конкурсной работы может выступать в качестве соавтора, но не может быть участником конкурса.

4.7. Помимо участников из России в конкурсе могут принимать участие школьники из Белоруссии, других стран Содружества Независимых Государств, а также стран ближнего и дальнего зарубежья.

V. Организация и сроки проведения конкурса

5.1. Конкурс проводится в два этапа.

5.2. Первый этап. Выдвижение кандидатур, подача заявки, оформление конкурсной работы. Последний день приема документов – **20 ноября 2022г.**

5.3. Регистрация участников и представление ими работ; Подача электронной заявки на официальном сайте АНО ДО «Образовательная орбита» www.obrorbita.ru (раздел «Конкурсы»), заполнение согласия на обработку персональных данных. Для участия в первом, отборочном туре – участники самостоятельно (через родителей, научного руководителя, директора школы, заместителя директора по учебно-воспитательной работе, заместителя директора по воспитательной работе) направляют в оргкомитет пакет документов.

Подача заявки осуществляется в электронной форме на официальном сайте организатора конкурса www.obrorbita.ru

Прямая ссылка на регистрацию:

<https://forms.yandex.ru/u/6366911ac417f32384f70ef7/>

5.4. Отправка пакета конкурсных документов в адрес Оргкомитета означает согласие участника со всеми условиями, изложенными в Положении о Конкурсе, а также согласие на обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом № 152-ФЗ от 27 июля 2006г. «О персональных данных».

5.5. Второй этап. Представление презентации научно-исследовательских и проектных работ, прошедших первый этап конкурсного отбора. Оформление рейтинга участников на основании представленных материалов.

5.6. Конкурсная работа представляет собой документ (презентацию, видеоролик, эссе, рисунок), в котором отражается заявленная участником тема работы. Конкурсная работа должна включать в себя титульный лист, в котором содержится: фамилия, имя, отчество участника конкурса, класс, в котором он учится.

5.7. Контрольные даты

- Прием работ: с 5 ноября 2022 года по 20 ноября 2022 года.
- Рассылка информационного письма №2 с инструкцией по подключению к online видеоконференции 21 ноября 2022 года.
- Работа Конкурса (обсуждение работ): с 24 по 27 ноября 2022 года.
- Подведение итогов Конкурса: до 1 декабря 2022 года.
- Рассылка наградных документов: до 10 декабря 2022 года.

VI. Направления конкурса

6.1. На Конкурс принимаются законченные работы по следующим направлениям:

- Когнитивные технологии;
- фундаментальные науки;
- искусственный интеллект;
- робототехника;
- инженерия и IT;
- Internet of Things;
- лингвистика;
- педагогика;
- медицина;
- рациональное природопользование;
- транспортные и космические системы;
- электроника и нанoeлектроника;
- родословие;
- краеведение.

Критерии конкурса:

1. своеобразие и оригинальность формы презентации достижений:
 - достижения в учебной и внеучебной деятельности;
 - умение проявить личностные качества, широту интересов, эрудированность, творчество;
 - коммуникативные способности, самостоятельность суждений, умение аргументировать свою позицию, культура речи;
 - организаторские и лидерские способности.

Финал конкурса состоится 27 ноября 2022 года.

В рамках Конкурса проводится конкурс лучших докладов. Лучшие доклады будут опубликованы на официальном сайте АНО ДО «Образовательная орбита»

- Требования к отбору лучшего доклада – 5-7 минут (доклад) + 3 минуты (вопросы), за каждый критерий можно получить до 10 баллов:
1. Продемонстрировать актуальность проводимого исследования.
 2. Сформулировать цель, задачи, определить основные категории исследования.
 2. Обозначить основных теоретиков и практиков, занимающихся исследованиями в данной сфере.

3. Озвучить основные выводы, самостоятельно сделанные в результате исследования.
4. Красиво, доступно, внятно и без чтения по бумаге / с экрана представить презентацию.
5. Пропорционально распределить время, выделенное на выступление.
6. Содержательно ответить на вопросы по окончании своего выступления.
7. Продемонстрировать научную новизну.
8. Продемонстрировать разнообразие использованных источников, в том числе на иностранном(ых) языке(ах).

VII. Состав жюри и оценка конкурсных заданий

- 7.1. В жюри конкурса входят директор АНО ДО «Образовательная орбита» и его заместители, начальники отделов, профессионалы отрасли по направлениям конкурса. Состав жюри утверждается приказом директора АНО ДО «Образовательная орбита». Научные программы оценивает независимое жюри, в которое могут входить преподаватели учебных заведений, партнеры.
- 7.2. Оценку конкурсных заданий жюри проводит путем выставления баллов сразу после их проведения. Балл каждому участнику за данный конкурс определяется как средний балл выставленных оценок всех членов жюри. Итоговый балл складывается из суммы всех средних баллов за каждый конкурс. Члены жюри могут задавать дополнительные вопросы участникам для подтверждения полученной ими информации.

VIII. Подведение итогов конкурса и награждение победителей

- 8.1. Победители награждаются дипломами, сертификатами и специальным призом.
- 8.2. Жюри конкурса оставляет за собой право выбора поощрения участников конкурса. По решению жюри могут быть введены номинации конкурса; декабря 2022г;
- 8.4. Все участники конкурса награждаются дипломами. Научным руководителям отправляются благодарственные письма.

IX. Финансирование Конкурса

- 9.1. Финансовое обеспечение Конкурса осуществляется за счет внутренних средств АНО ДО «Образовательная орбита» и средств, поступающих от участников. Участники оплачивают организационный взнос, который включает в себя расходы на организацию Конкурса, проверку работ, отправку электронных версий наградных материалов.

Организационный взнос участника Конкурса (Online выступление, участие в Конкурсе, размещение работы на сайте организации + наградные документы) - 300 руб.

Оплатить участие в Конкурсе вы можете по реквизитам:

Компания: АНО ДО "ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРБИТА"

ИНН : 7816722370

КПП : 781601001

Счёт (₽): 40703810903500000524

Банк: ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ"

БИК : 044525999

Город: г. Москва

Корр. счёт: 30101810845250000999



Назначение платежа: на ведение уставной деятельности.

Оплата производится после одобрения заявки оргкомитетом Конкурса. Квитанцию необходимо отправить на электронную почту konkurs@орбитазнаний.рф или obrazovatel'naya.orbita@bk.ru

Для оплаты по QR - коду воспользуйтесь приложением "Сканер QR-кода"

Все вопросы и пожелания можно направлять в оргкомитет по электронной почте info@орбитазнаний.рф

X. Особые условия

10.1. Авторы несут ответственность за содержание докладов, за распространение недостоверных сведений, информации, нарушающей законные права и интересы третьих лиц. Организаторы Конкурса не несут ответственности перед авторами или третьими лицами за возможное размещение докладов на других Интернет-ресурсах в результате их копирования.

- Организаторы Конкурса вправе изъять размещенный доклад (материал), если выяснится, что в процессе ее публикации были нарушены чьи-либо права или же общепринятые нормы научной этики.
- В случае установления фактов использования чужих авторских материалов без ссылок на них или полного использования авторского текста и присвоения результатов исследования оргкомитет вправе отказать участнику в участии в Конкурсе.

XI. Рекомендации к оформлению

11.1. Конкурсная работа представляет собой научно-исследовательскую (документ в формате word) работу с презентацией (в формате ppt, pptx.).

Документ должен иметь следующую структуру:

- Титульный лист;
- Оглавление или содержание;
- Введение;

- Основная (содержательная) часть;
- Заключение;
- Список литературы или список использованных источников;
- Приложение или приложения (возможно).

Во введении отражаются следующие аспекты:

- Тема, проблема, актуальность и новизна исследования;
- Объектная область, объект и предмет исследования;
- Гипотеза (если таковая имеется и в ней есть необходимость);
- Цель и задачи исследования;
- Методы исследования;
- Практическая значимость исследования;
- Кем проводились исследования (группой или одним учащимся)
- Краткий анализ литературы.

Общие требования к оформлению

- Научно- исследовательская работа, заявляемая на конкурс, должна быть оформлена в соответствии с едиными стандартными требованиями, предъявляемыми к данному виду научных работ.
- Текст представляется на белой бумаге форматом А4 (297*210) на одной стороне листа.

При написании и печати следует соблюдать следующие правила:

- Размер полей: левое — 3 см, правое — 1 см, верхнее — 2 см, нижнее - 2,5 см.
- Нумерация страниц—по центру внизу страницы.
- Текст печатается через 1,5 интервала (5 знаков).
- Абзац—1,25см.
- Нумерация страниц начинается с титульного листа, которому присваивается номер 1, но на страницу он не ставится. Далее весь последующий объем работ, включая библиографический список и приложения, нумеруются по порядку до последней страницы.
- Начало каждой главы печатается с новой страницы. Это относится также и к введению, заключению, библиографическому списку, приложениям.
- Название главы печатается жирным шрифтом заглавными буквами, название параграфов — прописными, выделение глав и параграфов из текста осуществляется за счет пропуска дополнительного интервала.
- Для компьютерного набора размер шрифта —14.
- Порядковый номер главы указывается одной арабской цифрой (например: 1,2,3), параграфы имеют двойную нумерацию (например:

1.1, 1.2 и т.д.). Первая цифра указывает на принадлежность к главе, вторая — на собственную нумерацию.

- Кол-во страниц - неограниченно.

11.2. Все документы (текст и презентация) оформляются в электронном виде и прикрепляются к заявке. Регистрация участников осуществляется на официальном сайте www.obrorbita.ru (раздел "Конкурсы"). Презентацию участник запускает самостоятельно на защите.

Приложение 1

**к Положению о проведении ежегодного Всероссийского конкурса
научно-исследовательских и проектных работ
«Наука будущего в проектах молодых»**

Согласие

Родители (законные представители) участника Конкурса ознакомлены с Положением о проведении ежегодного Всероссийского конкурса научно-исследовательских и проектных работ «Наука будущего в проектах молодых» и согласны на сбор, хранение, использование, распространение и публикацию персональных данных несовершеннолетнего(ей)

(не касающихся медицинских аспектов), в том числе в сети Интернет.

Ф.И.О. законного представителя _____

Подпись _____

« _____ » _____ 2022 г.