

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНОЙ
МИКРОБИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

(ФБУН ГНЦ ПМБ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФБУН ГНЦ ПМБ
акад. РАН, д-р мед. наук, проф.

И.А. Дятлов

2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе работ (эссе) школьников старших классов и студентов на тему
«Микромир: вызовы человечеству в 21 веке»

Рассмотрено и одобрено Ученым
советом ФБУН ГНЦ ПМБ

(протокол Ученого совета № 5

от « 1 » июня 2021 г.)

Оболенск 2021

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, категории участников (далее – Участники), содержание, порядок проведения и подведения итогов конкурса работ школьников старших классов и студентов на тему «Микромир: вызовы человечеству в 21 веке» (далее – Конкурс).

2. Конкурс проводится в рамках реализации плана основных мероприятий Роспотребнадзора по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий в 2021 году (приказ Роспотребнадзора от 02.04.2021 г. № 138).

3. Организатором конкурса выступает Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН ГНЦ ПМБ) при поддержке федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пущинский государственный естественно-научный институт» (ПущГЕНИ) (далее – Организатор).

4. Непосредственную организацию и проведение Конкурса осуществляет Конкурсная комиссия (далее – Комиссия), состоящая из компетентных научных сотрудников Центра.

5. Принимая участие в Конкурсе, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором в печатных и интернет-изданиях.

6. Информация о проведении Конкурса публикуется на официальных сайтах ФБУН ГНЦ ПМБ и ПущГЕНИ.

7. Участие в Конкурсе бесплатное.

8. Основная тематика конкурса: молекулярная биология, биомедицина, био- и нанотехнологии, а также — вирусология и микробиология.

9. Жанр конкурсных работ: эссе.

10. На конкурс принимаются письменные творческие работы в форме эссе на тему «Микромир: вызовы человечеству в 21 веке» на русском языке, отличающиеся новизной, актуальностью, оригинальностью.

11. Не принимаются эссе, ранее представленные на другие конкурсы.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

1. Цель конкурса

1.1. Профориентация для подготовки кадров в микробиологии.

1.2. Создание условий для раскрытия и реализации творческих способностей школьников и студентов, вовлечение в научную деятельность учащихся школ и ВУЗов путем формирования конкурентной среды.

1.3. Всестороннее содействие развитию познавательной деятельности учащихся и формирование первичных навыков в научной работе.

2. Задачи конкурса

2.1. Оказание влияния на процесс самоопределения школьников в профессиональной деятельности в области естественных наук.

2.2. Пропаганда среди школьников старших классов и студентов получения знаний по биологии, микробиологии, вирусологии.

2.3. Развитие научного интереса и творческого потенциала.

2.4. Поощрение активного участия школьников и студентов в образовательной деятельности естественнонаучной направленности.

2.5. Повышение мотивации школьников и студентов к изучению биологических наук.

2.6. Привлечение к участию в конкурсе одаренных и интересующихся биологическими науками школьников и студентов.

III. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

1. К участию в конкурсе приглашаются школьники 9-11 классов общеобразовательных учреждений, студенты (бакалавриат) высших учебных заведений г.о. Серпухов, г. Протвино г. Пущино Московской области.

IV. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

1. Конкурс проводится **ЗАОЧНО** в период с 1 по 30 сентября 2021 года в 3 этапа.

1.1. I этап, с 1 по 20 сентября 2021 г., включающий:

- проведение информационной кампании Конкурса;
- прием конкурсной документации для участия в Конкурсе;

1.2. II этап, с 21 по 27 сентября 2021 г., включающий:

- работу Комиссии по оценке заявок и эссе участников Конкурса;

1.3. III этап, с 28 по 30 сентября 2021 г., включающий:

- подведение итогов Конкурса, определение лауреатов и победителей, награждение.

2. Адреса Организаторов проведения конкурса:

2.1. ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Ростребнадзора.

142279, Московская область, г.о. Серпухов, п. Оболенск, территория «Квартал А», д. 24.

Тел./факс: 8 (4967)36-00-10.

2.2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пущинский государственный естественно-научный институт» (ПущГЕНИ.)

142290, Московская обл., г. Пущино, пр-т Науки, д.3.

Тел./факс 8-(4967) 73-18-57.

3. Контактное лицо: Кобзева Елена Ивановна тел. 8 (4967)36-00-69,
e-mail: kobzeva@obolensk.org.

V. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЭССЕ НА КОНКУРС, ТРЕБОВАНИЯ К ЕГО ВЫПОЛНЕНИЮ

1. Для участия в конкурсе необходимо выслать следующий пакет документов на электронный адрес kobzeva@obolensk.org с пометкой: «Участие в конкурсе «Микромир: вызовы человечеству в 21 веке»:

- заявление на участие в конкурсе (Приложение 1);
- анкета, содержащая сведения об авторе (Приложение 2);
- эссе;

2. Пакет документов должен быть направлен одним электронным письмом тремя файлами в формате Microsoft Word до 20 сентября 2021 года.

3. Эссе должно быть построено по общепринятой для письменных сочинений структуре: титульный лист; вступление, основная часть (развитие темы), заключение; список использованной литературы.

4. Объём представляемой на конкурс работы - от 3 до 7 страниц печатного текста в формате А4, включая графический материал (схемы, графики, рисунки), список литературы.

5. Текст эссе должен быть напечатан на одной стороне листа в редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman-14, межстрочный интервал - полуторный. Поля: левое: 30 мм, правое: 10 мм, верхнее: 20 мм, нижнее: 20 мм. Нумерация страниц обязательна: сверху по центру.

6. Работа должна быть уникальной, плагиат и иные заимствования без указания автора недопустимы.

7. На титульном листе эссе следует указать:

- фамилию, имя, отчество автора (полностью);
- учебное заведение;
- название эссе;
- место (город) и год выполненной работы.

8. В основной части эссе могут присутствовать схемы, диаграммы, таблицы. Все рисунки и таблицы нумеруются, а их название располагается посередине строки (Рисунок 1 – Название, Таблица 1 – Название). Название рисунка пишется под рисунком, а название таблицы – над таблицей.

VI. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА

1. Конкурс проводится в заочной форме.
2. Эссе, представленные на конкурс, не возвращаются, рецензии не оглашаются.

3. Для оценки представленных работ создается конкурсная комиссия (далее- Комиссия), состав которой утверждается приказом директора ФБУН ГНЦ ПМБ, и куда входят научные сотрудники подразделений ФБУН ГНЦ ПМБ.

4. Оценка конкурсных работ осуществляется в соответствии с установленными критериями оценки эссе по 5- бальной шкале (Приложение 3).

5. Каждая работа проверяется 3 членами Комиссии.

6. Комиссия имеет право отклонить работы, имеющие признаки плагиата (рекомендуемая уникальность текста не менее 75%).

7. Решение об итогах конкурса принимается Комиссией, исходя из общей суммы баллов, полученных работами при экспертной оценке.

8. Победителем конкурса признается Участник, чье эссе заняло 1 место по итогам экспертной оценки; лауреатами - участники, чьи работы заняли 2-5 места.

9. Комиссия вправе также определить победителей в номинациях:

-победитель номинации «Лучшее научное эссе»;

-победитель номинации «Самое оригинальное видение».

10. Победитель конкурса, лауреаты и победители в номинациях получают памятные грамоты и призы.

11. Победитель конкурса получит возможность бесплатно пройти курсы подготовки к ЕГЭ по биологии в течение учебного 2021-2022 года на базе ПушГЕНИ.

12. Информация о результатах конкурса будет опубликована на официальных сайтах ФБУН ГНЦ ПМБ и ПушГЕНИ.

13. Лучшие эссе будут опубликованы в научно-практическом журнале учредителя конкурса ФБУН ГНЦ ПМБ "Бактериология", ISSN 2500-1027.

Приложение № 1

к Положению конкурса работ школьников
старших классов и студентов на тему
«Микромир: вызовы человечеству в 21 веке»

В конкурсную комиссию
по проведению конкурса работ школьников
старших классов и студентов на тему
«Микромир: вызовы человечеству в 21 веке»
от _____ (фамилия, имя, отчество)

Заявление

Прошу Вас включить меня в число участников конкурса работ школьников
старших классов и студентов на тему «Микромир: вызовы человечеству в 21 веке».

К заявлению прилагаю: эссе на заданную тему.

Число, подпись

Приложение № 2
к Положению о конкурсе работ
школьников
старших классов и студентов на тему
«Микромир: вызовы человечеству в 21
веке»

Сведения об авторе эссе

1. Ф.И.О.
2. Число, месяц, год рождения
3. Место учебы
4. Служебный или домашний адрес
5. Телефоны для контактов
6. E-mail

Приложение № 3
к Положению о конкурсе работ
школьников
старших классов и студентов на тему
«Микромир: вызовы человечеству в 21
веке»

Критерии оценки эссе

Критерий	Баллы					
	1	2	3	4	5	
Полнота раскрытия выбранной темы						
Оригинальность, свобода, новизна суждений						
Владение теоретическим и фактическим материалом по теме, использование терминов						
Связное, последовательное и аргументированное изложение с опорой на факты личной и общественной жизни						
Выявление широких взаимосвязей						
Ясность и четкость формулировок						
Соблюдение норм литературного языка, грамотность						
Процент заимствований не более 25%						