



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент государственной
политики в сфере общего
образования**

Люсиновская ул., д. 51, Москва, 117997.

Тел. (499) 237-42-44

E-mail: d08@mon.gov.ru

20.08.2018 № 08-1392

О конкурсе «Наука будущего»

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования
(по списку)

Департамент государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России информирует, что Британский Совет в России (British Council) в 2017/18 учебном году в рамках Года науки и образования Великобритании и России 2017 проводит конкурс «Наука будущего» (далее — Конкурс).

К участию в Конкурсе приглашаются учителя общеобразовательных организаций и преподаватели художественных, музыкальных школ.

Руководитель проекта: Александр Анатольевич Мжельский,
тел.: 8-985-970-90-19, Alexander.Mzhelsky@britishcouncil.ru.

Дополнительная информация в приложении.

Просим проинформировать о конкурсе руководителей образовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

И.о. директора Департамента

И.И. Тараданова

Н.В. Беяева
(499) 681-03-87 доб. 4369

Положение о конкурсе

«Наука будущего»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Конкурс «Наука будущего» (далее – Конкурс) проводится в рамках Года науки и образования Великобритании и России 2017.

Целевая аудитория конкурса – учителя образовательных организаций общего образования (все специальности) и преподаватели художественных и музыкальных школ Российской Федерации.

Организатор Конкурса – Британский Совет в России.

Методическая продукция, оцениваемая в рамках Конкурса – план урока по теме «Наука будущего»; центральной темой урока должны быть новые области научного знания, их влияние на другие сопряженные дисциплины (межпредметность), их роль в развитии общества, а также вопросы этики, связанные с исследованиями и использованием научных открытий и высоких технологий.

Рабочий язык – русский.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

Организатор устанавливают следующие цели и задачи Конкурса:

- популяризация науки в целом, а также достижений российских и британских ученых;
- поддержание интереса к науке среди школьников разных возрастных групп;
- создание условий для профессионального развития учителей различных предметов;
- содействие развитию инновационных и творческих методов обучения;
- реализация межпредметного подхода к обучению.

3. ФОРМАТ И СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

К участию в Конкурсе принимаются планы урока, посвященные актуальным достижениям науки и высоким технологиям.

Примеры использования различных аспектов науки и высоких технологий в различных дисциплинах:

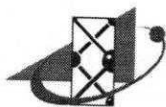


- **естественные науки:** новые направления исследований, новые области научных знаний, инженерное мышление в решении самых разных задач, в том числе и в повседневной жизни, исследование космоса, нейронауки;
- **ИКТ, математика:** большие данные (BigData), алгоритмы, машинное обучение (machine learning), робототехника, искусственный интеллект;
- **гуманитарные науки и искусство:** образы науки и ученых в разных видах искусства, математическая теория музыки и изобразительного искусства, виртуальная и дополненная реальность, компьютерные и видеоигры как вид искусства; алгоритмы, создающие художественные произведения в соответствии со вкусами или потребностями конкретных людей (например, для лечения депрессии у пожилых людей);
- **социальные науки:** влияние технического прогресса на общество, этика исследований и использования технологий, новые методы исследований в социальных науках.

4. УСЛОВИЯ КОНКУРСА

Участие в Конкурсе регламентировано следующими условиями:

- 1) К участию в Конкурсе принимаются **только индивидуальные** работы (автором работы может являться только один человек) учителей российских образовательных организаций общего образования, преподавателей музыкальных и художественных школ; специальные требования: возраст – старше 18 лет, гражданство – Российская Федерация.
- 2) Технические требования к представлению конкурсных работ: для участия необходимо прислать работу в формате .doc, .docx или .pdf на адрес: competition@britishcouncil.ru; в теме письма нужно указать: **«Наука будущего»**.
- 3) Каждый участник может представить не более одной работы.
- 4) Допустимый объем конкурсной работы — до 1000 слов.
- 5) Срок представления конкурсных работ – до 31 октября 2017 года.
- 6) Материалы конкурсной работы должны быть новыми и ранее нигде не публиковавшимися.
- 7) Сотрудники Британского Совета, представители жюри, а также члены их семей не могут принимать участия в Конкурсе.
- 8) Участник, отправляя работу на Конкурс, подтверждает свое авторство данной работы. Организаторы не несут ответственность по претензиям третьих лиц относительно авторства представленных на Конкурс работ и соблюдения участниками Конкурса действующего законодательства Российской Федерации относительно авторских и смежных прав.
- 9) К участию в конкурсе не будут допущены:
 - работы, объем которых превышает 1000 слов;
 - работы с несколькими авторами;
 - работы без указания ФИО автора, наименования образовательной организации и региона;
 - работы, присланные позже 31 октября 2017 года;



- работы, содержащие материалы, ущемляющие права или свободы любых граждан, разжигающие расовую, религиозную, прочую вражду, порнографию, спам, ненормативную лексику; материалы, каким-либо образом противоречащие действующему законодательству Российской Федерации.
- 10) Участие в Конкурсе свидетельствует о согласии участника в случае его выигрыша:
- на интервью, в том числе по радио, на телевидении, в иных средствах массовой информации;
 - на использование его/ее имени, фамилии, фотографии Организатором Конкурса в рекламных целях (без имущественных претензий со стороны участника);
 - все авторские права на рекламные материалы, изготовленные с использованием конкурсной работы участника, будут принадлежать Организатору Конкурса.
- 11) В случае, если участник конкурса не выполнил одно из перечисленных выше условий, члены жюри оставляет за собой право исключить его/ее работу из участия в Конкурсе.
- 12) Организатор не предоставляет участникам отзывы или рецензии на присланные работы.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

Экспертиза конкурсных работ и определение победителей Конкурса будут осуществляться экспертным жюри, в состав которого войдут сотрудники ФГАОУ ДПО «Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования», Городского методического центра г. Москвы и Британского Совета в России.

Члены экспертного жюри Конкурса будут оценивать работы по следующим критериям:

- соответствие целям и задачам, а также основной теме Конкурса;
- содержательная целостность и когнитивно-развивающий потенциал материалов;
- оригинальность и творческий подход к раскрытию темы;
- качество оформления работы;
- реализация междисциплинарного подхода.

6. ТЕРРИТОРИАЛЬНОСТЬ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Конкурс проводится на территории Российской Федерации в срок с 1 сентября 2017 года по 31 октября 2017 года.

Подведение итогов и публикация результатов на сайте Британского Совета – 30 ноября 2017 года.

Победители конкурса будут извещены по телефону и/или электронной почте.

7. ПРИЗЫ И НАГРАЖДЕНИЕ

- Три приза Конкурса — краткосрочные поездки в Великобританию для знакомства с опытом преподавания в британских общеобразовательных школах.
- Призы включают: авиаперелет от города проживания победителя до Лондона и обратно, оплату проживания (6 ночей), визу, медицинскую страховку, трансферы в Великобритании.
- Поездка состоится в период с 1 марта 2018 года по 31 мая 2018 года. Победители будут обязаны сообщить о предпочтительных датах поездки менеджеру проекта и подписать договор с Британским Советом до 24 декабря 2017 года. При невыполнении этого условия победитель теряет все права на получение приза.
- Выплата денежного эквивалента приза не осуществляется.
- Право на получение приза не может быть передано другому лицу. Организатор не несёт ответственности в случае невозможности получения обладателями призов ввиду отсутствия у них необходимых документов для реализации своих прав документов (паспортов, виз и т.д.).

8. ОРГАНИЗАТОР КОНКУРСА

Конкурс организуется Британским Советом в России.