

УТВЕРЖДАЮ
директор Губкинского филиала
БГТУ им. В.Г. Шухова
В.М. Уваров

«13» сентября 2021 г.

**Положение о Конкурсе-выставке научно-технических и
исследовательских проектов учащихся и студентов
«Оригинальная идея» - 2021**

1. Общие положения.

Конкурс-выставка проводится в Губкинском филиале БГТУ им. В.Г. Шухова совместно с общеобразовательными, профессиональными и высшими учебными заведениями в период с 13 сентября 2021 года по 15 октября 2021 года.

Целью Конкурса-выставки является развитие научно-технических и творческих способностей учащихся и студентов, стимулирование и дальнейшее развитие научно-технического творчества молодежи.

Конкурс проводится при поддержке БГТУ им. В.Г. Шухова (г. Белгород).

2. Условия участия в Конкурсе-выставке.

Участниками Конкурса могут быть школьники 10-11 классов, учащиеся колледжей и техникумов, студенты вузов.

К участию в Конкурсе-выставке допускаются как индивидуальные, так и коллективные научно-технические и исследовательские проекты, в состав коллективов которых входит не более 3-х авторов и не более 1 руководителя.

Проект должен быть представлен на Конкурс-выставку на электронном носителе и соответствовать требованиям, указанным в настоящем положении. Проекты, подготовленные на Конкурс-выставку с нарушением требований, конкурсной комиссией не рассматриваются. Конкурсные работы не рецензируются.

3. Номинации Конкурса-выставки:

- информационные технологии, электроника и энергетика;
- машиностроение и транспорт;
- экология и рациональное природопользование;
- геология и горное дело;
- строительство и архитектура;
- экономика и общество.

4. Требования, предъявляемые к проектам:

Текст проекта рекомендуется оформлять в текстовом редакторе MS Word шрифт: Times New Roman, кегль: 14 пт, одинарным интервалом, формат А4 (210x297мм) все поля – 2,5 см. Выравнивание текста: по ширине. Абзац выделяется отступом первой строки на 1,25 см.

Образец оформления титульного листа – в Приложении.

Список использованных источников приводится в алфавитном порядке шрифтом Times New Roman кегль 12 пт в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.

К проекту могут прилагаться приложения в виде фотографий, таблиц, эскизов и другой иллюстративный материал, который должен быть сформирован таким образом, чтобы не превышал размеры формата А4. Дополнительно может быть предоставлен макет, иллюстрирующий разработку автора.

Объем проекта не должен превышать 15 страниц основного текста (без учета приложений).

5. Порядок и сроки проведения конкурса.

Первый этап проходит в заочной форме через представление заявок и проектов на электронный адрес gfbgtunauka@mail.ru с 15 сентября по 5 октября 2021 года. С 6 октября по 12 октября конкурсная комиссия рассматривает предоставленные проекты, проводит предварительную оценку, оргкомитет оповещает участников о результатах первого этапа.

Второй этап проходит в рамках Всероссийского фестиваля науки 15 октября в 14⁰⁰ в Губкинском филиале БГТУ им. В.Г.Шухова в форме защиты проектов победителей первого этапа, которых определяет жюри. Из оригиналов их проектов формируется экспозиция выставки.

Защита конкурсных проектов проходит с использованием мультимедийной презентации перед конкурсной комиссией. Кроме электронной презентации участники могут представить макет проекта, иллюстрирующий разработку автора.

6. Критерии оценивания проектов.

1. Целостность (максимум 2 балла).

Под этим критерием понимается завершенность разработки, т.е. выполнение проекта от начала и до конца с видимым результатом.

0 баллов – представлен отдельный этап, часть работы, либо конечный результат.

1 балл – проект представлен неполно, нет возможности отследить участие автора во всех этапах работы.

2 балла – проект представляет собой выработанную и реализованную автором оригинальную идею, имеющую конечный результат в виде действующей модели, макета, презентации.

2. Изученность и степень раскрытия выбранной темы представляет собой краткий обзор и обобщенный анализ известных научных достижений в выбранной области (**максимум 2 балла**).

0 баллов – отсутствует обзор работ других авторов по теме проекта, нет возможности определить, почему автор решил, что тема нуждается в дальнейшей разработке.

1 балл – описание степени изученности и научной проработанности темы основывается на популярной литературе, статьях из газет.

2 балла – в теоретическом обзоре приводятся значимые работы, имеющие отношение к теме проекта, отмечается, какие вопросы не раскрыты на текущий момент по данной проблеме, определяется общее направление собственного исследования автора проекта.

3. Практическая значимость проекта – возможность применения оригинальной идеи на практике (**максимум 2 балла**).

0 баллов – в работе не указано, кому будут полезны полученные результаты.

1 балл – нечетко очерчена сфера применения идеи на практике, либо реализация идеи в реальной жизни затруднительна.

2 балла – приведены экономически и технически обоснованные рекомендации для массовой реализации идеи на практике.

4. Оригинальность предлагаемого решения проблемы (**максимум 2 балла**).

0 баллов – идеи, подобные представленной, уже существуют.

1 балл – в проекте есть отдельные элементы необычного решения обычной проблемы.

2 балла – в работе представлено необычное решение обычной проблемы, либо предложена необычная идея, реализация которой помогла бы решить насущную проблему общества.

5. Наличие макета проекта либо презентации, иллюстрирующей разработку автора (**максимум 5 баллов**).

7. Подведение итогов и награждение победителей Конкурса-выставки.

Конкурсные проекты оцениваются членами Конкурсной комиссии в соответствии с критериями. Конкурсная комиссия вправе дополнительно привлекать специалистов для рецензирования проектов. Решение Конкурсной комиссии является окончательным, апелляция не предусмотрена.

По итогам Конкурса-выставки устанавливаются победители по каждой номинации. Победители номинаций награждаются дипломами и ценными подарками. Руководители проектов, занявших призовые места, награждаются благодарностями. Дипломы, ценные подарки, грамоты вручаются в торжественной обстановке. Награждение проводит директор филиала.

Конкурсная комиссия рекомендует лучший проект по каждой из номинаций для участия во Всероссийских конкурсах научно-технического творчества.

Контакты Оргкомитета Конкурса-выставки:

Секретарь оргкомитета:

Иванцова Елена Николаевна. Тел.: 8-905-675-18-19, (47241) 7-57-69,
7-64-04.

E-mail: gfbgtunauka@mail.ru

Желаем удачи и надеемся на сотрудничество!

КОНКУРС-ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ УЧАЩИХСЯ И СТУДЕНТОВ
«ОРИГИНАЛЬНАЯ ИДЕЯ» -2020

Проект на тему

в номинации:

Выполнен:

(фамилия, имя, отчество)

учащимся/студентом _____ курса/класса

вуза/колледжа/школы _____

Руководитель:

(фамилия, имя, отчество)

ученая степень, звание, должность