

ПОЛОЖЕНИЕ
О РЕГИОНАЛЬНОМ ЗАОЧНОМ КОНКУРСЕ
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Региональный заочный конкурс проектных работ, выполненных с использованием технологии 3D-моделирования (далее – Конкурс) проводится ОГАОУ ДПО «Белгородский институт развития образования» (далее – ОГАОУ ДПО «БелИРО») совместно с муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением «Головчинская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов» Грайворонского района Белгородской области (Региональный ресурсный центр по развитию 3D-образования).

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цель Конкурса – выявление и трансляция лучших проектных идей, выполненных с использованием технологии 3D-моделирования.

2.2. Задачи Конкурса:

- повышение у школьников мотивации к изучению технологии 3D-моделирования;
- содействие развитию творческих способностей у подрастающего поколения в области математического, инженерного, технического моделирования;
- активизация интереса обучающихся к инженерным специальностям.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся (5-11-х классов) под руководством педагогических работников образовательных организаций Белгородской области.

4. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНКУРСА С ПРАВАМИ ЖЮРИ

4.1. В состав Оргкомитета Конкурса с правами жюри (далее – Оргкомитет) входят сотрудники ОГАОУ ДПО «БелИРО» и представители МБОУ «Головчинская СОШ с УИОП».

4.2. Оргкомитет:

- определяет цель, задачи и порядок проведения Конкурса;
- определяет сроки проведения Конкурса;
- ведет документацию Конкурса;
- проводит оценку конкурсных материалов в баллах в соответствии с критериями, утвержденными настоящим Положением;
- составляет (секретарь Оргкомитета) протокол оценки результатов Конкурса, в котором производит ранжирование участников с учетом набранных баллов;
- определяет победителей и призеров Конкурса;
- обеспечивает выпуск и распространение информационных материалов, освещение проведения Конкурса на официальном сайте ОГАОУ ДПО «БелИРО»;
- готовит для награждения дипломы победителям и грамоты призерам Конкурса в электронном виде.

5. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Конкурс проводится заочно в период с 28 октября по 30 ноября 2021 года.

5.2. Материалы (электронная версия) принимаются в срок с 28 октября по 10 ноября 2021 года (включительно).

5.3. Адрес электронной почты: emito@beliro.ru. В теме письма необходимо указать: «Конкурс. 3D-моделирование».

Все материалы должны быть сформированы в одной папке в архивном виде и содержать:

- заявку по прилагаемой форме (приложение 1);
- методическое описание проектной работы (приложение 2);
- фотографию спроектированного продукта;
- отсканированный документ об оплате оргвзноса (приложение 3).

5.4. Участники Конкурса могут представить на Конкурс только авторский проект, спроектированный продукт, работы, ранее нигде не опубликованные.

5.5. Конкурсные материалы необходимо подготовить в одной из номинаций, представляющих собой предметные направления:

- математика;
- физика;
- химия;
- биология;

- география;
- информатика и ИКТ;
- технология.

5.6. К участию в Конкурсе принимаются как индивидуальные, так и коллективные работы.

5.7. Материалы, представляемые участниками Конкурса, не должны противоречить этическим нормам и законодательству Российской Федерации. Авторские права на материалы сохраняются за участниками Конкурса, оргкомитет материалы не возвращает.

5.8. Представленные на Конкурс работы не рецензируются, апелляция по итогам Конкурса не проводится.

5.9. Методическое описание проектной работы (в формате .doc, .docx) оформляется в соответствии с прилагаемой формой (приложение 2).

5.10. При подготовке методического описания проектной работы необходимо указать используемые информационные источники (книги, учебники, журналы, Интернет-сайты и пр.). Ссылки на информационные источники оформляются в соответствии с ГОСТ 7.1 – 2003, ГОСТ 7.82 – 2001.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

6.1. Связь проектной деятельности с учебной программой (0-10 баллов) – связь с учебной программой урочной или внеурочной деятельности, межпредметные связи, новизна содержания.

6.2. Соответствие содержания проектной работы (0-6 баллов) – образовательным задачам, возрастному контингенту обучающихся.

6.3. Оценивание спроектированного продукта (0-10 баллов) – качество визуализации продукта, эффективность использования функциональных возможностей программного обеспечения по 3D-моделированию, оригинальность идеи продукта, использование оригинальных элементов исполнения.

6.4. Соблюдение требований к оформлению материалов Конкурса в соответствии с Положением о Конкурсе (0-10 баллов) – лаконичность, грамотность методического описания и четкое соответствие его цели и продукту проекта, указание используемых информационных источников, оформленных в соответствии с правилами ГОСТ, образовательный характер всех представленных материалов, отсутствие противоречия материалов общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству РФ.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

7.1. По итогам Конкурса определяются победители и призеры. Победители и призеры получают дипломы и грамоты ОГАОУ ДПО «БелИРО» в электронном виде.

7.2. Победителем(ями) считается(ются) участник(и) Конкурса, набравший(ие) наибольшее количество баллов в каждой номинации и набравшие не менее 85% от максимального количества баллов.

7.3. Призерами Конкурса становятся участники, следующие в рейтинге за победителем(ями) и набравшие не менее 75% от максимального количества баллов.

7.4. Приказ об итогах проведения Конкурса публикуется не позднее 30 ноября 2021 года на официальном сайте ОГАОУ ДПО «БелИРО» в разделе «Конкурсы».

8. ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНКУРСА

8.1. Организационный взнос предназначается для обеспечения участия в мероприятиях Конкурса. Сумма организационного взноса составляет **160 рублей**.

8.2. Организационный взнос следует оплатить согласно инструкции оплаты организационного взноса (приложение 3).

Приложение 1
к Положению о региональном заочном
конкурсе проектных работ,
выполненных с использованием
технологии 3D-моделирования

Заявка на Конкурс

1. Фамилия, имя, отчество руководителя проектной работы	
2. Должность руководителя проектной работы (с указанием предметной области)	
3. Фамилия, имя, отчество обучающегося, выполнившего проектную работу	
4. Населенный пункт, муниципальное образование	
5. Место работы (полное название образовательной организации по Уставу)	
6. Номинация в Конкурсе	
7. Адрес электронной почты руководителя проектной работы	
8. Мобильный телефон руководителя проектной работы	
9. Даю согласие на обработку оргкомитетом Конкурса моих персональных данных, выраженное в соответствии с пунктом 10 части 1 статей 6, 8, 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152 - ФЗ	Да
10. Даю согласие на использование представленных работ целиком или частично в образовательных и научных целях в соответствии со статьёй 1274 ГК РФ организаторам Конкурса	Да
11. Предоставленные материалы являются моей интеллектуальной собственностью и выполнены с соблюдением норм Российского законодательства	Да
12. Фамилии, имена, отчества лица, оплачивающего участие в конкурсе (согласно квитанции об оплате)	

Приложение 2
к Положению о региональном заочном
конкурсе проектных работ, выполненных
с использованием
технологии 3D-моделирования

Методическое описание проектной работы

Тема проектной работы	
Цель проектной работы	
Задачи проектной работы	
Объект проектной работы	
Предмет проектной работы	
Краткое описание проектной работы	
Методы проектной работы	
План проведения проектной работы	
Выводы	
Практическая значимость проектной работы	
Перспективы развития проектной работы	
Список использованной литературы	

Приложение 3
к Положению о региональном
заочном конкурсе проектных работ,
выполненных с использованием
технологии 3D-моделирования

Информация об оплате организационного взноса

1. Скачать квитанцию об оплате на официальном сайте ОГАОУ ДПО «Белгородский институт развития образования»:

1) набрать в поисковой строке слово «БелИРО» или воспользоваться адресом сайта (<https://beliro.ru/>), выйти на главную страницу организации;

2) зайти в раздел «Слушателям» (рис. 1);

3) выбрать вкладку «Платные образовательные услуги» (рис. 2);

3) скачать квитанцию на оплату (рис. 3)



Рис. 1. Раздел «Слушателям»

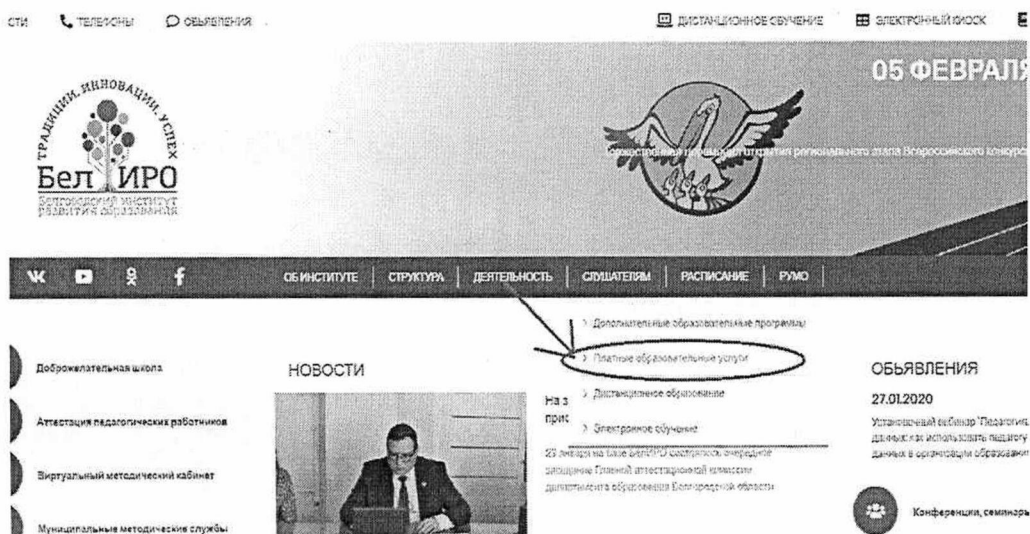


Рис. 2. Раздел «Платные образовательные услуги»

2. Оплатить организационный взнос, используя услуги банка, онлайн версии услуг банка или мобильный телефон, указав следующую информацию:

- 1) наименование платежа: **Конкурс 3D** (указывается обязательно);
- 2) Ф.И.О. плательщика (полностью, разборчиво) и его адрес;
- 3) сумма платежа: 160 рублей;
- 4) подпись плательщика (при оплате в банке).

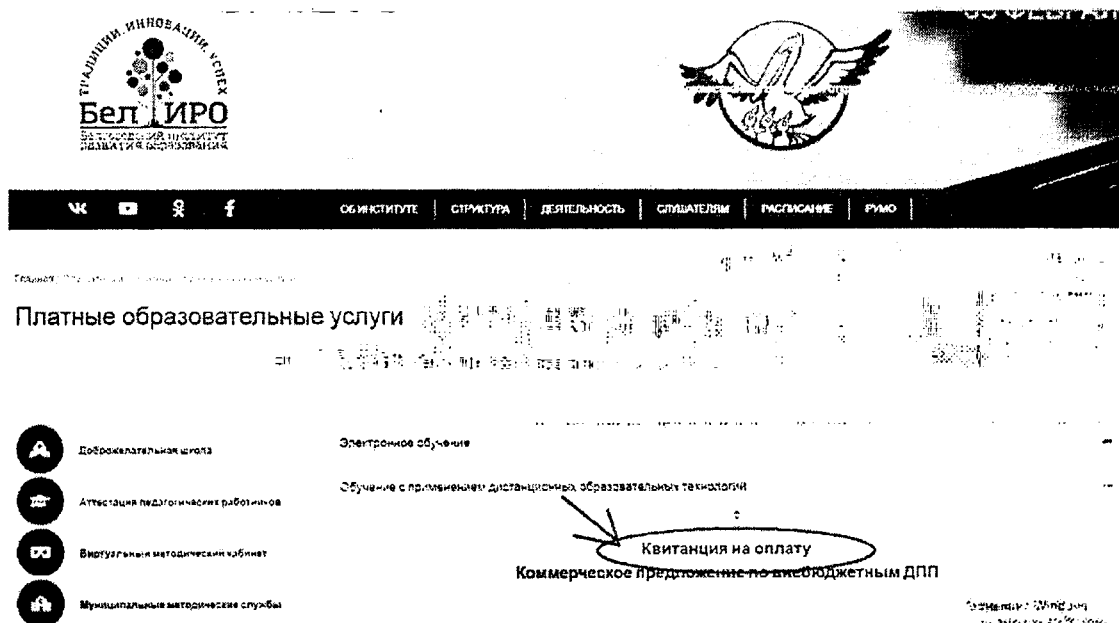


Рис. 3. Квитанция на оплату

Примечание: Переход к разделу сайта Конкурса через систему электронного образования ОГАОУ ДПО «БелИРО» (<http://moosbeliro.ru>) от раздела «Мероприятия» к подразделу «Конкурсы».

Приложение 2
к письму ОГАОУ ДПО «БелИРО»
от 27.10.2021 № 2105

**Состав организационного комитета с правами жюри
регионального заочного конкурса проектных работ, выполненных
с использованием технологии 3D -моделирования**

1.	Москвитина Л.Н.	проректор по образовательной деятельности ОГАОУ ДПО «БелИРО», канд. пед. наук, <i>председатель жюри</i>
2.	Мясищева Е.Н.	проректор по оценке качества образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», <i>сопредседатель жюри</i>
3.	Трапезникова И.В.	заведующий кафедрой естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», канд. биол. наук, <i>член жюри</i>
4.	Гаркавая Д.И.	заведующий центром дистанционных образовательных технологий ОГАОУ ДПО «БелИРО», <i>член жюри</i>
5.	Репринцева Г.А.	заведующий лабораторией кафедры естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», канд. психол. наук, <i>член жюри</i>
6.	Шищенко А.С.	региональный координатор Ассоциации 3D-образования, учитель МБОУ «Головчинская СОШ с УИОП», методист лаборатории кафедры естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», <i>член жюри</i>
Члены оргкомитета:		
7.	Понеделко А.Н.	заместитель директора, учитель МБОУ «Головчинская СОШ с УИОП», методист лаборатории кафедры естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», <i>член жюри</i>
8.	Жилякова М.Н.	методист центра дистанционных образовательных технологий ОГАОУ ДПО «БелИРО», <i>член жюри</i>
9.	Рощупкин П.В.	старший методист центра дистанционных образовательных технологий ОГАОУ ДПО «БелИРО», <i>член жюри</i>
10.	Кравцова Е.Н.	старший методист кафедры естественно-математического и технологического

		образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», <i>член жюри</i>
11.	Пенченкова А.С.	старший методист кафедры естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», <i>член жюри</i>
12.	Истомина Е.А.	методист кафедры естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО»
13.	Вертелецкая О.В.	старший преподаватель кафедры естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», <i>член жюри</i>
14.	Витохина Н.Н.	доцент кафедры естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», кандидат физико-математических наук, <i>член жюри</i>
15.	Есин В.А.	доцент кафедры естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», кандидат физико-математических наук, <i>член жюри</i>
16.	Немыкина Н.В.	доцент кафедры естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», кандидат педагогических наук, <i>член жюри</i>
17.	Старовойтова И.А.	доцент кафедры естественно-математического и технологического образования ОГАОУ ДПО «БелИРО», кандидат педагогических наук, <i>член жюри</i>