

СОГЛАСОВАНО
Начальник управления
профессионального образования
Министерства образования и науки
Пермского края

И.В. Бочаров



«25» октября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
«Березниковский политехнический
техникум»

А.Р. Барриева



«30» октября 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о краевой выставке научно-технического творчества молодежи «Берполитех-2018»
среди профессиональных образовательных организаций Пермского края

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок проведения Краевой выставки научно-технического творчества молодежи «Берполитех-2018» (далее – Выставка).

1.2. Учредителем Выставки является Министерство образования и науки Пермского края (далее – Министерство), организатором ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум».

1.3. Соучредителями выставки выступают социальные партнеры техникума ПАО «Уралкалий», филиал «Азот» АО «УРАЛХИМ» в г. Березники, ООО «ЕвроХим – Усольский калийный комбинат» (по согласованию).

1.4. Информация о сроках, правилах проведения и результатах Выставки размещается на официальном сайте Министерства и на сайте ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум»: <http://berpt.ru/>

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВЫСТАВКИ

2.1. Выставка проводится с целью выявления и поддержки талантливой молодежи, создания условий для раскрытия творческих способностей, расширения массовости и повышения результативности участия молодежи в научно-техническом творчестве и научно-исследовательской деятельности.

2.2. Задачи Выставки:

выявление талантливой молодежи и создание условий для ее дальнейшего интеллектуального и творческого развития;

стимулирование повышения интереса у молодежи к научно-технической и научно-исследовательской деятельности;

повышение конкурентоспособности результатов научно-технических исследований и разработок, выполненных молодыми исследователями и специалистами;

организация взаимодействия образовательных, научных, производственных организаций и бизнеса;

формирование благоприятной среды, способствующей развитию интеллектуального потенциала молодежи;

формирование инновационной культуры и повышение статуса инноватора;

выявление наиболее активных, одаренных студентов профессиональных образовательных организаций, которые способны к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности;

повышение интереса у студентов к будущей профессии или специальности и её социальной значимости;

выявление эстетических качеств студентов и их способностей к дизайну.

3. УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

3.1. Участниками Выставки являются студенты под руководством преподавателей, проживающие на территории Пермского края, обучающиеся в профессиональных образовательных организациях (далее – участники).

3.2. К участию в Выставке допускаются индивидуально выполненные модели, макеты, наглядные пособия, электрические схемы и другие образцы.

3.3. Авторский коллектив, представляющий свой проект, должен состоять из авторов, чей творческий и организационный вклад был решающим.

3.4. Каждый участник или творческий коллектив имеет возможность подавать несколько работ. Общее число участников от одной профессиональной образовательной организации (далее – ПОО) не ограничивается.

3.5. Каждый участник Выставки должен заполнить заявку (приложение 1) и аннотацию проекта (приложение 2).

4. УСЛОВИЯ РАБОТЫ УЧАСТНИКА

4.1. Участники Выставки представляют свои проекты в виде экспонатов (проектов, работ, образцов и др.). Экспонаты допускаются к участию в Выставке после предварительной оценки жюри Выставки соответствия критериям, указанным в п. 3.2. настоящего Положения.

4.2. Участнику предоставляется место в экспозиционной площади, которое он оформляет в соответствии с потребностью для успешной презентации конкурсного проекта.

4.3. Страхование участников Выставки и их экспонатов, грузов и других рисков производится участником самостоятельно в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.4. Оформление экспозиции, оплата проезда к месту проведения Выставки и обратно к месту жительства, размещение, питание участников, сопровождающих лиц, водителей производится за счет собственных средств образовательных организаций.

5. РУКОВОДСТВО ВЫСТАВКОЙ

5.1. Руководство организацией Выставки осуществляет организационный комитет Выставки (далее - Оргкомитет). Состав Оргкомитета утверждается приказом директора ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум».

5.2. В состав Оргкомитета Выставки входят работники Министерства, представители органов исполнительной власти и производственных предприятий, представители ПОО (по согласованию).

5.3. Задачи работы Оргкомитета:

- а) организация Выставки;
- б) формирование жюри;
- в) проведение торжественного мероприятия по подведению итогов Выставки.

5.4. В состав жюри входят работники Министерства, представители ПОО, представители производственных предприятий и общественных организаций (по согласованию).

5.5. Задачи, решаемые в ходе работы жюри:

оценка работ, участвующих в Выставке, в соответствии с критериями, указанными в разделе 7;

подведение итогов Выставки;

подготовка рекомендаций по включению участников Выставки в базу данных

талантливой молодежи Пермского края и участию во Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи.

6. ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА

6.1. В рамках Выставки проводится Конкурс научно-технического творчества молодежи (далее Конкурс): «Лучший проект по техническому творчеству».

6.2. В Конкурсе принимают участие студенты в возрасте от 15 до 25 лет.

6.3. В Конкурсе «Лучший проект по техническому творчеству» оцениваются действующие модели, макеты, наглядные пособия, экспериментальные образцы, прототипы в области:

- робототехнические и интеллектуальные системы;
- радиотехника и электротехника;
- энергетика и электротехника;
- механика, автоматика и телемеханика;
- машиностроение и приборостроение;
- рационализаторство и изобретательство;
- разная техника.

6.4. Конкурс проводится в два тура: отборочный (заочный) и финальный (очный):

- 12 марта 2018 г. по 13 апреля 2018 г. прием работ на Конкурс и проведение отборочного (заочного) тура;

- 20 апреля 2018 г. - публикуются итоги отборочного тура на сайте техникума <http://berpt.ru/>;
- 26 апреля 2018 г. состоится проведение финального (очного) тур с 11-00 часов;
- 26 апреля 2018 г. с 14-00 часов - состоится торжественная церемония награждения победителей и призеров Конкурса.

6.5. Информация о правилах, порядке, ходе проведения и итогах всех этапов публикуются на сайте техникума.

6.6. По окончании Конкурса работы будут проанализированы и отправлены в ПОО.

7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

7.1. На первом этапе отборочного тура Конкурса работы, допущенные к участию в выставке, предоставляются для проведения экспертизы членам жюри.

7.2. Для номинации «Лучший проект по техническому творчеству»:

- новизна и оригинальность (от 0 до 10 баллов);
- содержательность и актуальность (от 0 до 10 баллов);
- уровень заложенного научного потенциала (от 0 до 10 баллов);
- глубина проработки выбранной темы (от 0 до 10 баллов);
- владение материалом, уровень самостоятельности автора в разработке проекта (от 0 до 10 баллов);
- доступность и научность изложения (от 0 до 10 баллов);
- функциональность технического решения (от 0 до 10 баллов);
- форма представления проекта с точки зрения наглядности (от 0 до 10 баллов);
- эстетика и дизайн представленных работ (от 0 до 10 баллов).

7.3. Жюри рассматривает итоги Выставки, согласно критериям оценки, и определяет до десяти проектов, набравших максимальное количество баллов. Авторы этих проектов становятся призерами и приглашаются к очному участию в финальном туре Конкурса.

7.4. Презентации проектов, ставших призерами в Конкурсе и представленные в

финальном туре Конкурса, обсуждаются членами жюри на соответствие предъявляемым к ним требованиям, с учетом уровня заложенного творческого потенциала, соответствия презентации содержанию заявленной темы, функциональности и эстетичности технического решения.

7.5. Победитель Конкурса выбирается путем открытого голосования членов жюри. Решения считаются принятыми, если они получили простое большинство голосов присутствующих членов жюри. При равном количестве голосов голос председателя жюри считается решающим.

7.4. В Конкурсе оценивается индивидуальная работа автора проекта. В случае, если проект подготовлен группой соавторов, оценивается индивидуальный вклад каждого автора.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

Итоги Конкурса подводятся по результатам работы жюри. Победители Конкурса получают дипломы и памятные подарки.

I место – ценный подарок стоимостью 10 000 рублей

II место – ценный подарок стоимостью 8 000 рублей.

III место – ценный подарок стоимостью 6 000 рублей.

Участники, занявшие с 4 по 10 место награждаются благодарственным письмом и ценным подарком.

Все остальные участники Выставки получают «Сертификат участника Выставки».

Итоги Выставки размещаются на сайте Министерства и ГБПОУ «Березниковский политехнический техникум».

Лучшие работы и проекты могут быть рекомендованы к внедрению и практической реализации на предприятиях социальных партнеров.

Оргкомитет предоставляет возможность заинтересованным организациям учреждать специальные номинации и осуществлять награждение участников.

На основании рекомендаций жюри победителям Конкурса предлагается принять участие во Всероссийском конкурсе научно-технического творчества молодежи.

При подведении итогов Конкурса будут выданы практические рекомендации организаторам и участникам.

Приложение 1
к Положению о выставке научно-технического творчества молодежи «Берполитех-2018»

**Заявка на участие
в краевой выставке научно-технического творчества молодежи
«Берполитех-2018»**

Уровень образования	
Тема проекта	
Конкурсант:	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Место учебы	
Курс, занимаемая должность	
Контакты участника выставки:	
Контактный телефон	
E – mail	
Адрес	
Руководитель проекта	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Контактный телефон	
E – mail	
Адрес	

Данную форму необходимо заполнить на КАЖДЫЙ ПРОЕКТ!

Как автор, не возражаю против размещения материалов на безвозмездной основе в сети Интернет, использования их в теле- и радиопередачах и на наружных рекламных носителях, а также публикаций в печатных средствах массовой информации, в том числе посвященных выставке, в некоммерческих целях. Использовать мои вышеперечисленные персональные данные для составления списков участников выставки, опубликования списков на сайте, создания и отправки наградных документов Выставки, рассылки конкурсных материалов, использования в печатных презентационных/методических материалах выставки, представления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в выставки, организации участия в выставках и социальных рекламных кампаниях.

Подпись _____ (_____)
Ф.И.О.

Приложение 2
к Положению о выставке научно-технического
творчества молодежи «Берполитех-2018»

Аннотация к проекту

Аннотацию необходимо подготовить на КАЖДЫЙ ПРОЕКТ, заявленный для участия в конкурсной программе. Оформить ее в соответствии с предложенными требованиями, и предоставить Организатору в электронной форме.

Содержание

1. Название проекта. *Указывается название работы. Вид модели.*
2. Тематическое направление. *Техническое творчество молодежи.*
3. Описание проекта, макета, стенда отправляются с аннотацией на электронную почту выставки.
4. Конкурсант: *указывается фамилия, имя, отчество, контактный телефон и адрес электронной почты.*
5. Ответственный участник (контактное лицо - руководитель): *указывается фамилия, имя, отчество, контактный телефон и адрес электронной почты.*
6. Описание команды проекта.

В графе «Личный вклад участника команды» указывается личный вклад участника команды в проект в процентном соотношении, а также имеющийся опыт каждого специалиста по реализации инновационных проектов, включая особые личные достижения каждого участника команды. Определяется направление работы каждого члена команды в представленном на Конкурс проекте.