

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ конкурса «#IT_link»

1. Общие положения

1.1. Конкурс «#IT_link» (далее – конкурс) проводится с целью популяризации технического образования среди молодежи и стимулирования учащихся учреждений общего среднего образования Республики Беларусь к продолжению обучения по инженерным, компьютерным и другим техническим специальностям, развития технических и творческих умений и навыков.

1.2. Основными задачами конкурса являются:

популяризация инженерной деятельности и научно-технического творчества;

создание условий для раскрытия творческих способностей и интеллектуального потенциала детей и молодежи;

развитие в процессе проектной деятельности навыков исследовательской деятельности, критического мышления;

знакомство учащихся с IT-профессиями и новыми информационными технологиями;

повышение привлекательности инновационного предпринимательства в области информационных технологий.

1.3. Организаторами конкурса являются управление образования Минского областного исполнительного комитета, государственное учреждение образования «Минский областной ИРО», государственное учреждение «Администрация Парка высоких технологий».

1.4. Конкурс проводится по номинациям:

IT глазами детей;

IT фантазия;

Профессия в IT;

IT идея.

1.5. Каждый участник может представить на конкурс только одну работу.

1.6. Общие итоги конкурса будут подведены 13 мая 2015 года.

1.7. Для организации и проведения конкурса организаторы формируют организационный комитет конкурса (далее – оргкомитет).

Оргкомитет:

разрабатывает и утверждает программу проведения конкурса;

консультирует заинтересованных о порядке участия в конкурсе;

распространяет информацию о проведении конкурса;

утверждает председателя и состав жюри конкурса;

принимает работы и заявки на участие в конкурсе;

утверждает результаты конкурса;
организует открытие и закрытие конкурса, вручение дипломов и призов победителям конкурса;
анализирует и обобщает итоги конкурса.

1.8. Решения оргкомитета принимаются на заседаниях путем открытого голосования и оформляются протоколами. Оргкомитет имеет право принимать решение, если на заседании присутствует не менее 2/3 утвержденного состава оргкомитета. Решение оргкомитета считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов оргкомитета.

1.9. Жюри конкурса:

утверждает критерии оценивания работ участников и доводит их до сведения участников;

организует техническую поддержку участников во время проведения конкурса;

организует оценку работ участников конкурса;

информирует участников о результатах их участия в конкурсе;

рассматривает обращения участников по результатам оценивания их участия в конкурсе;

вносит предложения по улучшению организации конкурса, повышению его методического уровня, устранению выявленных недостатков.

1.10. Решения жюри конкурса принимаются на заседаниях путем открытого голосования и оформляются протоколами. Жюри конкурса имеет право принимать решение, если на заседании присутствует не менее 2/3 состава жюри. Решение жюри конкурса принимается простым большинством голосов.

1.11. Количество победителей в каждой номинации определяется решением жюри конкурса. Победители конкурса награждаются дипломами I, II и III степени и ценными призами. По решению жюри могут быть определены дополнительные призовые номинации.

1.12. Список победителей конкурса публикуется до 22 мая 2015 года на официальных сайтах управления образования Минского облисполкома www.uomoik.gov.by, ГУО «Минского областного ИРО» www.moiro.by и Парка высоких технологий www.park.by.

1.13. Апелляции на решения жюри конкурса не принимаются и не рассматриваются.

1.14. Участие в конкурсе является бесплатным.

1.15. Награждение победителей конкурса осуществляется в установленном порядке за счет средств безвозмездной спонсорской помощи и иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

1.16. Оплата труда членов жюри и экспертов конкурса не производится.

1.17. Организаторы конкурса имеют право представлять материалы, направленные для участия в конкурсе, третьим лицам, в том числе путем размещения на сайтах организаторов и в каталогах конкурса.

1.18. Работы, предоставленные на конкурс, авторам обратно не возвращаются.

1.19. Организаторы конкурса оставляют за собой право репродуцировать конкурсные работы в целях рекламы конкурса в методических и информационных изданиях, на выставках, размещать на официальных сайтах управления образования Минского облисполкома www.uomoik.gov.by, ГУО «Минского областного ИРО» www.moiro.by и Парка высоких технологий www.park.by.

2. Номинация «IT глазами детей»

2.1. К участию в номинации принимаются рисунки, которые показывают представления детей об информационных технологиях, а также посвященные технологиям автоматизации и робототехники.

2.2. Работы могут быть выполнены в любой технике изобразительного искусства ручным способом (карандаш, фломастер, гуашь, акварель, пастель, масло, темпера и др.) и на любом материале.

2.3. Не принимаются работы, выполненные в графических редакторах на компьютере.

2.4. В номинации могут принять участие учащиеся 1-3 классов учреждений общего среднего образования Республики Беларусь.

2.5. К участию допускаются только рисунки, выполненные участниками индивидуально. Групповые работы (рисунки, выполненные детским коллективом или семьей) не рассматриваются.

2.6. Все работы выполняются на листе (холсте) формата А3.

2.7. К работе **обязательно** прилагается следующая информация на листе формата А4:

название номинации;

название работы;

краткое описание того, что изображено на рисунке (до 2000 знаков с пробелами).

фамилия, имя автора, возраст, класс, телефон мобильный (домашний), адрес электронной почты (при наличии), почтовый адрес;

учреждение образования, почтовый адрес учреждения образования, адрес электронной почты учреждения образования.

2.8. Оценка работ проводится по следующим критериям:

соответствие содержания работы заявленной номинации;

оригинальность идеи и содержание описания, представленного к работе;

качество исполнения работы (композиция, цветовое решение, оформление).

2.9. Работы для участия в номинации принимаются с 20 марта по 6 мая 2015 года по адресу: 220141, г. Минск, ул. Академика Купревича, дом 1, корпус 1, офис 909, Парк высоких технологий, с пометкой на конверте «IT глазами детей».

2.10. Смятые и(или) свернутые работы к рассмотрению не принимаются.

3. Номинация «IT фантазия»

3.1. К участию в номинации принимаются изделия декоративно-прикладного творчества (поделки), представляющие образы и объекты из мира информационных технологий.

3.2. Работы должны быть выполнены ручным способом в любом виде (панно, аппликация, батик, вышивка, вязание, гобелен, мозаика, керамика, резьба по дереву, плетение из проволоки и др.) и из любого материала.

3.3. В номинации могут принять участие учащиеся 4-6 классов учреждений общего среднего образования Республики Беларусь.

3.4. К участию допускаются только работы, выполненные участниками индивидуально. Групповые работы, выполненные детским коллективом или семьей, не рассматриваются.

3.5. К работе **обязательно** прилагается следующая информация на листе формата А4:

название номинации;

название работы;

краткое описание того, что представляет собой работа (до 2000 знаков с пробелами).

фамилия, имя автора, возраст, класс, телефон мобильный (домашний), адрес электронной почты (при наличии), почтовый адрес;

учреждение образования, почтовый адрес учреждения образования, адрес электронной почты учреждения образования.

3.6. Оценка работ проводится по следующим критериям:

соответствие содержания работы заявленной номинации;

оригинальность идеи и содержание описания, представленного к работе;

качество и техническое исполнение работы.

3.7. Работы для участия в номинации принимаются с 20 марта по 6 мая 2015 года по адресу: 220141, г. Минск, ул. Академика Купревича,

дом 1, корпус 1, офис 909, Парк высоких технологий, с пометкой на посылке «IT фантазия».

4. Номинация «Профессия в IT»

4.1. К участию в номинации принимаются проекты, представляющие собой результат творческой работы учащегося, направленный на популяризацию профессий, связанных с информационными технологиями.

4.2. Проект должен включать в себя:

краткое описание, включающее обоснование выбора рассматриваемой профессии, цели проекта, информацию о проведенных мероприятиях и достигнутых результатах (в том числе, количество человек, охваченных в ходе проекта);

информационно-презентационные материалы (в любом формате), связанные с представлением учащегося об одной из профессий в области информационных технологий (как существующей, так и перспективной);

ссылки на созданные в ходе проекта информационные материалы в сети интернет, социальных сетях и т.д. (при наличии);

фото-, видеоматериалы, отражающие ход реализации проекта (при наличии);

список использованных при подготовке проекта источников информации.

4.3. В номинации могут принять участие учащиеся 7-9 классов учреждений общего среднего образования Республики Беларусь.

4.4. К участию допускаются только проекты, выполненные участниками индивидуально. Групповые проекты не рассматриваются.

4.5. К проекту **обязательно** прилагается следующая информация на листе формата А4:

название проекта (выбранной профессии);

фамилия, имя автора, возраст, класс, телефон мобильный (домашний), адрес электронной почты (при наличии), почтовый адрес;

учреждение образования, почтовый адрес учреждения образования, адрес электронной почты учреждения образования;

4.6. Оценка работ проводится по следующим критериям:

соответствие содержания работы заявленной номинации;

доступность изложения материалов по выбранной профессии;

степень использования информационных и технических средств в ходе создания и реализации проекта;

объем охваченной проектом аудитории;

оригинальность идеи и содержание информационно-презентационных материалов.

4.7. Проекты для участия в номинации принимаются с 20 марта по 6 мая 2015 года в электронном виде по адресу: 220141, г. Минск, ул. Академика Купревича, дом 1, корпус 1, офис 909, Парк высоких технологий, или на адрес электронной почты: marketing@park.by. Если размер проекта превышает 10 Мб, на указанный электронный адрес отправляется ссылка для скачивания материалов, размещенных с использованием файлообменных сервисов.

5. Номинация «IT идея»

5.1. К участию в номинации принимаются готовые прототипы (рассматриваются только работающие прототипы) и проекты, результатом реализации которых стал выход в 2014-2015 году на рынок нового мобильного приложения, в том числе и уже имеющего пользователей.

5.2. В номинации могут принять участие учащиеся 10-11 классов учреждений общего среднего образования Республики Беларусь.

5.3. В номинации награждается физическое лицо – руководитель проекта или группа физических лиц, представивших лучший проект по разработке мобильного приложения.

5.4. Конкурс в данной номинации проводится в два этапа:

1-й этап – общая и технологическая экспертизы представленных проектов. В качестве экспертов привлекаются специалисты компаний-резидентов Парка высоких технологий, эксперты в области информационных технологий, а также специалисты в области экономической экспертизы и организации финансирования инновационных проектов.

2-й этап – финал конкурса.

5.5. Для участия в конкурсе необходимо заполнить анкету (Приложение 1) и направить ее по адресу, marketing@park.by, в срок до 6 мая 2015 года. Проект допускается к экспертизе только при условии заполнения в анкете участника всех граф описания проекта с учетом рекомендаций по их заполнению.

Оргкомитет и эксперты конкурса могут обратиться к участникам для разъяснения отдельных положений, а также предложить предоставить более развернутое описание проекта. При отказе участника представить дополнительные сведения Оргкомитет оставляет за собой право снять проект с рассмотрения.

5.6. По результатам первого этапа конкурса проект получает определенное количество баллов в результате оценки экспертами в соответствии с методикой оценки проектов (Приложение 2). Проекты, набравшие наибольшее количество баллов, переходят в финал конкурса.

5.7. Первый этап конкурса проводится экспертами заочно. В ходе проведения экспертизы проект должен быть оценен не менее чем тремя экспертами.

5.8. По итогам первого этапа конкурса определяется 5 финалистов конкурса. Список проектов, прошедших в финал конкурса, размещаются 22 мая 2015 года на официальных сайтах управления образования Минского облисполкома www.uomoik.gov.by, ГУО «Минского областного ИРО» www.moiro.by и Парка высоких технологий www.park.by. Финал конкурса будет проходить 22 мая 2015 года на базе ГУ «Администрация парка высоких технологий».

ФОРМА АНКЕТЫ УЧАСТНИКА

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА: *(указать название проекта)*

1.1. Заявитель проекта (фамилия, собственное имя, отчество)
(указывается как в паспорте на русском языке, соответствие информации о заявителе паспортным данным является обязательным условием для оформления документов при награждении).

1.2. E-mail.

1.3. Домашний телефон (с кодом города);
мобильный телефон *(* заполняется при наличии).*

1.4. Skype *(* заполняется при наличии).*

1.5. Сведения о команде проекта: руководители и ключевые специалисты, их образование, управленческий и специальный опыт *(* заполняется при наличии).*

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

2.1. Суть проекта.

2.2. Стадия развития проекта

(указать - проект находится в процессе разработки, представляет собой готовый прототип, является завершённым или готовым коммерческим продуктом).

3. ПРОДУКТ И РЫНОК

3.1. Что Ваш продукт/услуга/бизнес предлагает покупателю/пользователю?

3.2. В чём состоит новизна и уникальность?

3.3. Краткое описание продукта/услуги/бизнеса.

3.4. Суть технологии

(указывается кратко, на доступном уровне, не раскрывая ноу-хау).

3.5. Защищаемость используемых технологий

(наличие патентов, ноу-хау, сложность воспроизведения при наличии образца продукта).

3.6. Описание рынка

(Привести оценку потенциального объема рынка, темпы роста. Указать количество потенциальных пользователей продукта/услуги).

3.7. Конкурентные преимущества и конкуренты

(указать основных конкурентов, конкурентные преимущества продукта - качественные, ценовые, другие. Также указать аналоги, заменители).

4. БИЗНЕС-МОДЕЛЬ И КОМАНДА ПРОЕКТА

4.1. Краткое описание бизнес-модели проекта.

4.2. Каналы продаж.

4.3. Система продвижения.

4.4. Срок создания продукта/услуги и нынешняя стадия.

5. ФИНАНСЫ

5.1. Потребность в инвестициях

(при наличии потребности приводятся статьи затрат привлекаемых инвестиций, необходимые транши инвестиций).

5.2. Объем уже вложенных средств.

5.3. Предлагаемая доля инвестора в Компании, %.

(заполняется при наличии интереса);*

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(предоставляются на усмотрение Заявителя)

6.1. Резюме проекта.

6.2. Бизнес-план (Бизнес-предложение).

6.3. Финансовая модель в EXCEL.

6.4. Уровень рентабельности проекта в течение 5 лет

6.5. Ожидаемые финансовые показатели в течение 5 лет (выручка(продажи), расходы, прибыль (ЕБИТДА)).

6.6. Резюме ключевых сотрудников.

6.7. Маркетинговые исследования, материалы по рынку, публикации на тему.

6.8. Презентация.

6.9. Другая информация (включая ссылки на публикации).

Я НЕ возражаю против распространения моей контактной информации и сути проекта

Дата

подпись

ФИО заявителя

Методика оценки проектов Конкурса в номинации «IT идея»

На первом этапе конкурса проекты проходят общую и технологическую экспертизу и оцениваются по различным параметрам.

1. В ходе проведения общей экспертиза проекты оцениваются по 5 параметрам. Каждый параметр состоит из двух уточняющих характеристик с максимально возможным количеством баллов. Характеристика дается в виде утверждения. Эксперт ставит максимальный балл по данной характеристике, если он согласен с утверждением.

Итоговая оценка проекта первого этапа является суммой оценок по всем параметрам, которые, в свою очередь, рассчитываются по формуле:

$$P = (N1e1 + N1e2 + N1e3) / i + (N2e1 + N2e2 + N2e3) / i,$$

где P - параметр (I, II, III, IV, V),

e1, e2, e3... - эксперты,

i - количество экспертов,

N 1,2 - характеристика каждого параметра.

ОБЩАЯ ЭКСПЕРТИЗА		Максимальное количество баллов
I Оценка качества описания проекта:		6
	Описание сделано на доступном языке	3
	Описание содержит полную информацию	3
II Оценка научно-технической новизны продукта:		14
	Вероятность технической реализации проекта	7
	Проект будет решать декларируемые задачи	7
III Оценка степени проработки и стадии проекта:		10
	Потребители и преимущества проекта четко определены	5
	Проект близок к требуемой стадии: визуализации/НИОКР/ продажи	5
IV Оценка сложности реализации проекта:		8
	На пути вывода продукта не ожидается существенных организационных барьеров	4
	На рынке в настоящее время не ведутся аналогичные разработки	4
V Оценка организационного потенциала и квалификации команды проекта:		12
	В команде есть исполнители всех ключевых задач	6

Члены команды обладают необходимой квалификацией	6
--	---

Максимальное суммарное количество баллов, которое может быть присвоено проекту на этапе общей экспертизы - 50 баллов.

2. В ходе проведения технологической экспертизы проекты оцениваются по 5 параметрам. Эксперт ставит баллы в зависимости от степени оценки данных параметров.

Итоговая оценка проекта является суммой оценок по всем параметрам, которые, в свою очередь, рассчитываются по формуле:

$$P = (Pe1 + Pe2 + Pe3)/i,$$

где P - параметр (I, II, III, IV, V),

e1, e2, e3... - эксперты,

i - количество экспертов.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА	Максимальное количество баллов
Оценка новых технических свойств	7
Оценка значения проекта для решения задачи по модернизации и технологическому развитию	6
Оценка возможности правовой защиты	5
Оценка реализуемости работ по организации производства	3
Оценка вклада молодого специалиста в разработку проекта	4

Максимальное суммарное количество баллов, которое может быть присвоено проекту на этапе технологической экспертизы - 25 баллов.

Баллы, полученные в ходе общей экспертизы суммируются с баллами полученными в ходе технологической экспертизы.

Максимальное суммарное количество баллов, которое может быть присвоено проекту - 75 баллов.

По итогам общей и технологической экспертизы в финал конкурса выходят по 5 проектов в каждой из номинаций, набравших максимальное количество баллов.

3. Финал конкурса проводится в форме личной презентации участниками своих проектов членам жюри конкурса, представителям венчурных и инвестиционных фондов и ассоциаций, а также потенциальным инвесторам.

Докладчикам предоставляется все необходимое оборудование для ее проведения.

Сообщение о проекте должно занимать не более 7 минут. Еще 10 минут отводится на ответы на вопросы жюри.

За это время докладчик должен раскрыть преимущества предлагаемого продукта проекта, охарактеризовать рынок продукта проекта, описать стратегию коммерциализации проекта, озвучить плановые финансовые показатели и риски проекта, а также рассказать об опыте команды.

Победители конкурса определяются по результатам обсуждения членами жюри.

По всем вопросам можно обращаться:

Юрсова Христина Николаевна: тел. + 375 17 268 69 21;

email: marketing@park.by