

**Федеральное агентство по образованию  
Пермский государственный технический университет  
Березниковский филиал  
Кафедра автоматизации технологических процессов**

ул. Тельмана, 7, г. Березники, Пермская область, 618404 тел./факс (34242) 6-90-90  
ОКПО 35217575, ОГРН 1025900513924 ИНН/КПП 5902291029/591102001

« 07 » июня 2007 № 128  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Отчет**  
**о проведении II Открытого городского конкурса**  
**научно-исследовательских, проектных и творческих работ**  
**учащихся Верхнекамья**

Конкурс проводился Березниковским филиалом ПГТУ по инициативе кафедры автоматизации технологических процессов с целью развития творческих способностей и подготовки школьников и учащихся к самостоятельной деятельности в области компьютерных технологий. Приглашения к участию в конкурсе были разосланы в Березники, Александровск, Кизел, Соликамск и Соликамский район, Усолье, Красновишерск, Чердынь, Добрянку, Чусовой, Гремячинск, Губаху. В конкурсе приняло участие 13 работ:

№	ФИО	Организация	Тема
1.	Аксенова Анастасия Александровна Шейна Юлия Витальевна	МОУ СОШ №22, 7В класс	Презентация «Морошковое болото»
2.	Гайфутдинова Эльвира Шамилевна	Гремячинск, МОУ «СОШ №3», 11 класс	«Тесты на уроках информатики»
3.	Жулдыбин Александр Владимирович	МОУСОШ № 3, класс 10б	«Мой мультфильм»
4.	Лушиков Валентин Викторович	Александровск, МОУ «СОШ №1», 9 «А»	Интерактивный атлас Александровского района
5.	Митракова Александра Сергеевна	Верх-Язьва, СОШ, 9 класс	Вишерский край
6.	Поплёвко Александр Аркадьевич	МОУСОШ № 3, класс 6 Д	Бой под Фарсалом в 48 г. до н.э
7.	Торлин Илья Александрович	Соликамск, СОШ № 12 класс 11	Программа-тренажер по физике
8.	Цыбулаева Юлия Анатольевна	МОУ СОШ №22, 11 класс	Фильм «Кваркуш»
9.	Шафикова Дарья Айдаровна	МОУ СОШ №22, 11 класс	Фильм «Помяненный камень»

№	ФИО	Организация	Тема
10.	Шарипов Алексей Ренатович	Вишерогорская СОШ, класс 8	Интерактивные уроки по изучению программы Macromedia Flash Professional
11.	Савельева Анна Сергеевна	Красновишерск СОШ № 4, класс 11	Электронное пособие по географии «Страны Европы»
12.	Булатов Илья Асадович	Красновишерск СОШ № 8, класс 10	Гипертекстовое приложение «Вишерский Урал»
13.	Лесникова Юлия Николаевна	Красновишерск, СОШ № 4, класс 11	Электронная энциклопедия Красновишерского района

Членами жюри конкурса были:

1. Косвинцев Олег Константинович – к.т.н., доцент, директор БФ ПГУ
2. Затонский Андрей Владимирович – к.т.н., доцент, зав. кафедрой АТП БФ ПГУ
3. Лановецкий Сергей Викторович – к.т.н., зам. директора БФ ПГУ по учебной работе
4. Трапезников Юрий Федорович – к.т.н., доцент, ученый секретарь кафедры ХТиЭ БФ ПГУ
5. Шаклеина Светлана Эдуардовна – к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТМП БФ ПГУ

Конкурс проводился в два этапа: заочный (01/04 – 11/05/2007) и очный (16/05/2007).

Критериями оценки заочного тура (в скобках – допустимый интервал баллов) были:

1. Актуальность темы (0-5 баллов)
2. Новизна полученного результата (0-10)
3. Возможность практического применения результатов (0-5)
4. Оригинальность решения задачи (0-5)
5. Качество решения задачи (0-5)
6. Оригинальность технического исполнения (0-5)
7. Качество технического исполнения (0-5)
8. Качество презентации (0-4)
9. Владение научной терминологией (0-3)

Баллы, полученные в заочном туре, судьи могли исправить в ходе судейства очного тура. Критерий «Качество презентации» в очном туре не учитывался, так как был заменен на два дополнительных критерия оценки очного тура:

1. Общее качество доклада (0-5)
2. Ответы на вопросы (0-5)

В ходе заочного этапа все конкурсанты информировались по электронной почте о ходе конкурса. Было послано 4 информационных сообщения.

Все работы были допущены для доклада в очном туре. В связи с небольшим количеством работ было решено провести судейство в общей номинации. Места распределились следующим образом:

Место	Ф.И.О.	Тема работы	Баллы
1	Торлин Илья Александрович	Программа-тренажер по физике	185
2	Поплёвко Александр Аркадьевич	Бой под Фарсалом в 48 г. до н.э	171
3	Жулдыбин Александр Владимирович	«Мой мультфильм»	160
4	Шарипов Алексей Ренатович	Интерактивные уроки по изучению программы Macromedia Flash Professional	160
5	Булатов Илья	Гипертекстовое приложение «Вишерский Урал»	149
6	Аксенова Анастасия Александровна, Шеина Юлия Витальевна	Презентация «Морошковое болото»	143
7	Савельева Анна Сергеевна*	Электронное пособие по географии «Страны Европы»	88
8	Митракова Александра Сергеевна	Вишерский край	86
9	Цыбулаева Юлия Анатольевна	Фильм «Кваркуш»	80
10	Шафикова Дарья Айдаровна	Фильм «Помянный камень»	80
11	Гайфутдинова Эльвира Шамилевна	«Тесты на уроках информатики»	79
12	Лесникова Юлия Николаевна	Электронная энциклопедия Красновишерского района	78
13	Лущиков Валентин Викторович	Интерактивный атлас Александровского района	45

Все участники были награждены сертификатами, а призеры и победитель – дипломами БФ ПГУ. Победителю направлена рекомендация для поступления в ВУЗ. Руководителям работ учащихся, указанным в регистрационных листах, будут подготовлены и высланы на адреса школ или комитетов по вопросам образования благодарственные письма.

По окончании конкурса я попросил участников и членов жюри высказать свои замечания и предложения. Отозвались учитель школы № 12 г. Соликамска И.В. Торлина, учитель школы № 3 г. Гремячинска Л.Л. Лыскова и член жюри С.В. Лановецкий. Согласно их пожеланиям, в положении о III конкурсе (2009 год) все участники по-прежнему будут представлять свои работы в рамках одного из двух направлений:

1. Применение мультимедийных технологий (презентации, творчество)

\* Участники, занявшие с 7 по 13 места, в очном туре не участвовали

2. Программирование (моделирование, компьютерная графика).

При наличии достаточного количества работ, участники будут разделены на возрастные группы:

1. до 9 класса включительно;
2. 10-11 классы и учащиеся училищ и лицеев.

(должно быть не менее 10 работ в каждом направлении).

В порядке подготовки к конкурсу, в ноябре 2008 года в БФ ПГУ будет проведена олимпиада среди школьников и студентов 1 курса по информационным технологиям, отличающаяся от традиционных олимпиад по информатике широтой охвата предметной области (алгоритмика, программирование, дизайн, владение инструментальными средствами, сообразительность и т.п.). Положение находится в стадии разработки.

Серьезных замечаний по качеству Положения, месту проведения, качеству организации, объективности судейства, целесообразности существующих или необходимости дополнительных критериев оценки, качеству информационного обеспечения участников и членов жюри и т.п. не поступило. Предложено в следующем году провести очный этап до начала аттестации в школах, то есть в конце апреля. В связи с невозможностью «скачать» из Интернет 200-мегабайтную работу, выполненную под руководством Немтиновой Л.А. (педагог объединения «Компьютерра», МОУ ДОД «Дом детского творчества» г. Гремячинск), в следующем году объем работ, передаваемых через Интернет, будет ограничен 2 мегабайтами; работы большего объема должны будут присылаться на носителях.

Спасибо всем участникам, их руководителям и членам жюри за прошедший Конкурс. Надеюсь, что всем нам было интересно и полезно ознакомиться с лучшими достижениями школьников Верхнекамья в области информационных технологий. Положение о III Открытом городском конкурсе научно-исследовательских, проектных и творческих работ учащихся Верхнекамья будет согласовано и разослано в начале 2009 календарного года.

Заведующий кафедрой,  
к.т.н., доцент  
профессор РАЕ

А. В. Затонский