Отчет
по итогам проведения
мероприятия учебно-исследовательской направленности

1. Название мероприятия: городской конкурс интеллектуально-инженерного творчества «Энергетика для всех» (тема года «Энергетика будущего»).

2. Историческая справка о мероприятии.

В 2016 году конкурс проводился второй раз. Его идея разработана в процессе инновационной деятельности проектной площадки лицея «Технический» по внедрению вики-технологий в образовательную среду города в рамках Стратегии комплексного развития городского округа Самара на период до 2025 года. Тематика конкурса обусловлена многолетним сотрудничеством с СамГТУ и Объединенным Диспетчерским Управлением Энергосистемами Средней Волги по подготовке кадрового резерва энергетической отрасли.

Мероприятие проводится в формате заочного конкурса-проекта на сайте Центра развития образования (ресурс СамВики).

Учредители и организаторы конкурса:
1. Департамент образования Администрации городского округа Самара;
2. МБОУ ДПО ЦРО г.о. Самара;
3.ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет»;
4. Благотворительный Фонд энергетиков России «Надежная смена» (г. Москва);
5. МБОУ лицей «Технический» г.о. Самара
при содействии Филиала ОАО «СО ЕЭС» «Объединенное Диспетчерское Управление Энергосистемами Средней Волги» (г. Самара), филиала ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Волги (г. Самара), ЗАО ГК «Электрощит - ТМ Самара» (г. Самара).

3. № приказа Департамента образования о проведении мероприятия.
   №1036-од от 14.09.2016 г.

4. Дата проведения: заочный этап конкурса 1-17 октября, подведение итогов (заседание жюри) 21 октября, финальное мероприятие по награждению участников и педагогов, а также «энергетический» чемпионат «Что? Где? Когда?» состоятся 28 октября 2016 года в 15.00 в лицее «Технический».

5. Место (площадка) проведения: ресурс СамВики, http://wiki.edc-samara.ru/, финал – МБОУ лицей «Технический», ул. Воронежская 232..

6. Секции (название, распределение учащихся по секциям).

№	**ОУ**	**Средняя группа**	**Старшая группа**	**всего**
1.	МБОУ Школа № 9	6	9	15
2.	МБОУ Школа № 13		3	3
3.	МБОУ Школа № 16		5	5
4.	МБОУ Школа № 27		1	1
5.	МБОУ Школа № 67	5	2	7
6.	МБОУ Школа № 91	1	2	3
7.	МБОУ Школа № 127		1	1
8.	МБОУ Школа № 129	3	19	22

9.	МБОУ Школа № 149		5	5
10.	МБОУ Школа № 162		10	10
11.	МБОУ Школа № 163	1	1	2
12.	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	10		10
13.	МАОУ СамЛИТ	1	6	7
14.	МБОУ «Гимназия Перспектива»	2		2
15.	МБОУ ЛАП № 135		5	5
16.	МБОУ лицей «Технический»	9	5	14
Итого		38	74	112

7. Состав оргкомитета.

- Проректор по социальной работе ФГБОУ ВПО «СамГТУ» - Франк Евгений Владимирович.
- Начальник Службы управления персоналом Филиала ОАО «СО ЕЭС» «Объединенное Диспетчерское Управление Энергосистемами Средней Волги» - Власюк Елена Васильевна.
- Начальник отдела управления персоналом филиала ОАО «ФСК ЕЭС» МЭС Волги - Кисеева Ольга Викторовна.
- Менеджер по работе с учебными заведениями отдела обучения и развития персонала ЗАО "ГК "Электрощит"- ТМ Самара - Лонщеков Евгений Николаевич.
- Координатор по работе с учебными заведениями благотворительного фонда «Надежная смена» - Мигунова Людмила Геннадьевна.
- Директор МБОУ лицей «Технический» г.о. Самара - Бочков Игорь Александрович.

8. Состав жюри.

- Председатель – Ведерников Александр Сергеевич, декан электротехнического факультета ФГБОУ ВПО «СамГТУ», к.т.н., доцент.
- Ерошкин Леонид Сергеевич, ведущий специалист группы кадрового резерва Службы управления персоналом Филиала ОАО «СО ЕЭС» «Объединенное Диспетчерское Управление Энергосистемами Средней Волги».
- Балукова Екатерина Александровна, преподаватель кафедры «Электрические станции» ФГБОУ ВПО «СамГТУ».
- Казанцев Александр Андреевич, преподаватель кафедры «Электрические станции» ФГБОУ ВПО «СамГТУ».
- Крутов Андрей Александрович, заместитель директора по научной работе МБОУ лицей «Технический» г.о. Самара, к.ф.-м.н.

9. Смета.
   Затрат из городского бюджета не предусмотрено..

10. Анализ проведения мероприятия:
    - уровень подготовленных работ. Работы выполнялись детьми с использованием компьютерных технологий и различных источников информации. Уровень работ свидетельствует о достаточно высоких пользовательских навыках, владении компьютерными программами, использовании возможностей вики-разметки, а также умении работать с различными источниками информации, формулировать личное отношение к проблеме в рамках предложенных тем, решать физические задачи повышенной сложности и энергетические кейсы,

создавать инженерные модели и макеты, объяснять принцип их действия и возможности практического применения.

- уровень представления работ учащимися. Работы были представлены в электронном виде на страницах сайта конкурса. Уровень их представления соответствует современным требованиям к информационной компетентности учащихся. Кроме того, уровень представленных работ демонстрирует достаточно обширные и глубокие познания в области физики и энергетики.

- соответствие работ предъявляемым требованиям в Положении. Все работы соответствовали требованиям к конкурсным материалам, обозначенным в положении.

- Количество участников городского округа Самара: учащиеся и школы.

№	**ОУ**	**Средняя группа**	**Старшая группа**	**всего**
17.	МБОУ Школа № 9	6	9	15
18.	МБОУ Школа № 13		3	3
19.	МБОУ Школа № 16		5	5
20.	МБОУ Школа № 27		1	1
21.	МБОУ Школа № 67	5	2	7
22.	МБОУ Школа № 91	1	2	3
23.	МБОУ Школа № 127		1	1
24.	МБОУ Школа № 129	3	19	22
25.	МБОУ Школа № 149		5	5
26.	МБОУ Школа № 162		10	10
27.	МБОУ Школа № 163	1	1	2
28.	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	10		10
29.	МАОУ СамЛИТ	1	6	7
30.	МБОУ «Гимназия Перспектива»	2		2
31.	МБОУ ЛАП № 135		5	5
32.	МБОУ лицей «Технический»	9	5	14
Итого		38	74	112

- Количество победителей и призеров; школ, которые подготовили победителей и призеров.

№	**ОУ**	**Количество победителей**	**Количество призеров**	**всего**
1.	МБОУ Школа № 9		2	2
2.	МБОУ Школа № 13	-	-	-
3.	МБОУ Школа № 16		1	1
4.	МБОУ Школа № 27		-	-
5.	МБОУ Школа № 67		1	1
6.	МБОУ Школа № 91		1	1
7.	МБОУ Школа № 127	1		1
8.	МБОУ Школа № 129	3	2	5
9.	МБОУ Школа № 149		1	1
10.	МБОУ Школа № 162	-	-	-

11.	МБОУ Школа № 163		1	1
12.	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	1	3	4
13.	МАОУ СамЛИТ	1	2	3
14.	МБОУ «Гимназия Перспектива»		-	-
15.	МБОУ ЛАП № 135		-	-
16.	МБОУ лицей «Технический»	4	6	10
	итого	10	20	30

- Рейтинг школ по городу

№	ОУ	Количество победителей	Количество призеров	всего
1.	МБОУ лицей «Технический»	4	6	10
2.	МБОУ Школа № 129	3	2	5
3.	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	1	3	4
4.	МАОУ СамЛИТ	1	2	3
5.	МБОУ Школа № 16		1	1
6.	МБОУ Школа № 9		2	2
7.	МБОУ Школа № 67		1	1
8.	МБОУ Школа № 91		1	1
9.	МБОУ Школа № 127	1		1
10.	МБОУ Школа № 149		1	1
11.	МБОУ Школа № 163		1	1
12.	МБОУ Школа № 13	-	-	-
13.	МБОУ Школа № 27		-	-
14.	МБОУ Школа № 162	-	-	-
15.	МБОУ «Гимназия Перспектива»		-	-
16.	МБОУ ЛАП № 135		-	-
	итого	10	20	30

11. Победители и призеры для включения в итоговый приказ:

№ п/п	ФИО учащегося победителя, призера	ОУ	Класс	Возрастная группа	диплом	Учитель, подготовивший победителя призера
Абсолютный победитель						
1	Мунтян Сергей	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	8	7-8 классы	Абсолютный победитель	Доценко Дмитрий Анатольевич, педагог дополнительного образования, Мунтян Светлана Анатольевна, методист
Направление «Инженерное решение» (кейс)						
1.	Дементьева Ангелина	МБОУ лицей «Технический»	8	7-8	победитель	Логинова Татьяна Алексеевна, учитель физики
2.	Камальдино	МБОУ	8	7-8	победитель	Логинова Татьяна

	в Ильдар	лицей «Технический»				Алексеевна, учитель физики
3.	Иванова Юлия	МБОУ Школа № 129	11	9-11	победитель	Абрамова Маргарита Валентиновна, учитель физики Тарабина Ирина Геннадьевна, учитель информатики
4.	Ногина Дарья	МБОУ «Школа № 163»	7	7-8	призер	Николаева Ольга Александровна, учитель информатики
5.	Салмина Ксения	МБОУ Школа № 129	9	9-11	призер	Абрамова Маргарита Валентиновна, учитель физики Тарабина Ирина Геннадьевна, учитель информатики
6.	Московских Анжелика	МБОУ «Школа №9»	9	9-11	призер	Кошиков Никита Алексеевич, учитель физики и информатики
7.	Богдашкин Александр	СамЛИТ	11	9-11	призер	Спирина Ольга Константиновна, учитель физики
8.	Черненко Юлия	МБОУ Школа № 129	11	9-11	призер	Абрамова Маргарита Валентиновна, учитель физики, Тарабина Ирина Геннадьевна, учитель информатики
9.	Макаренко Анна	МБОУ Школа № 67	11	9-11	призер	Бирюкова Анфиса Равильевна, учитель физики
Направление «Моделирование и конструирование»						
1.	Брель Егор	МБОУ лицей «Технический»	7	7-8	победитель	Пичкасова Елена Владимировна, учитель физики Долгова Татьяна Михайловна, классный руководитель
2.	Моргунов Никита	МБОУ лицей «Технический»	10	9-11	победитель	Першина Татьяна Ивановна, учитель физики
3.	Никитин Григорий	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	8	7-8	призер	Доценко Дмитрий Анатольевич, ПДО, Мунтян Светлана Анатольевна, методист

4.	Доценко Лидия	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	7	7-8	призер	Доценко Дмитрий Анатольевич, ПДО, Мунтян Светлана Анатольевна, методист
5.	Седов Денис	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	8	7-8	призер	Доценко Дмитрий Анатольевич, ПДО, Мунтян Светлана Анатольевна, методист
6.	Кудрин Виктор	МБОУ лицей «Технический»	9	9-11	призер	Шепелев Станислав Михайлович, зам. директора по ИТ
7.	Теплый Олег	МБОУ лицей «Технический»	10	9-11	призер	Шепелев Станислав Михайлович, зам. директора по ИТ
8.	Арбузов Никита	СамЛИТ	10	9-11	призер	Сухаренко Данил Владимирович, учитель информатики, Жиркова Ольга Николаевна, учитель физики
Направление «Энергетика глазами художника» (рисунок, плакат, коллаж)						
1.	Юрченко Кристина	МБОУ Школа № 129	8	7-8	победитель	Абрамова Маргарита Валентиновна, учитель физики Тарабина Ирина Геннадьевна, учитель информатики
2.	Макаров Макар	МБОУ Школа № 127	11	9-11	победитель	Лебедева Ольга Вячеславовна, учитель информатики
3.	Павлов Владимир	МБОУ лицей «Технический»	8	7-8	призер	Пичкасова Елена Владимировна, учитель физики Логинова Евгения Румильевна, классный руководитель
4.	Миронюк Егор	МБОУ лицей «Технический»	8	7-8	призер	Пичкасова Елена Владимировна, учитель физики Логинова Евгения Румильевна, классный руководитель
5.	Егунькина Александра	МБОУ Школа	11	9-11	призер	Устинова Татьяна Владимировна,

		№ 149				учитель физики
6.	Белкина Елизавета	МБОУ СОШ № 16	10	9-11	призер	Масалова Юлия Александровна. Учитель физики
Направление «Решение энергетических задач»						
1.	Шлепин Александр	СамЛИТ	7	7-8	Победитель	Космынина Ирина Евгеньевна, учитель физики
2.	Ушаков Егор	МБОУ Школа № 129	8	7-8	Победитель	Абрамова Маргарита Валентиновна, учитель физики Тарабина Ирина Геннадьевна, учитель информатики
3.	Маркин Тимофей	МБОУ лицей «Технич еский»	7	7-8	призер	Пичкасова Елена Владимировна, учитель физики Долгова Татьяна Михайловна, классный руководитель
4.	Дурандина Анна	МБОУ Школа № 91	8	7-8	призер	Никитина Юлия Александровна, учитель физики, Мингалеева Гульсиня Закариевна, учитель химии и информатики
5.	Желябин Антон	МБОУ «Школа № 9»	8	7-8	призер	Аллин Олег Викторович, учитель физики
6.	Логинов Аркадий	МБОУ лицей «Технич еский»	10	9-11	призер	Першина Татьяна Ивановна, учитель физики

12. Итоги: выводы и рекомендации.

В процессе проведения конкурса участники и педагоги проявили высокую активность и заинтересованность. Многие выразили желание участвовать в конкурсе в следующем году. Члены жюри выразили удовлетворение уровнем представленных работ.

В текущем году участников было вдвое больше, соответственно нагрузка на членов жюри вдвое увеличилась.

Можно было бы уменьшить количество этапов конкурса или заданий внутри одного этапа. Однако, анализ прохождения этапов конкурса участниками показал, что задания для них посильны. Поэтому следует сохранить уровень сложности. Возможно, будет пересмотрена структура участия в конкурсе: например, уменьшится количество обязательных этапов и увеличится возможность выбора участниками разных направлений конкурса.

Приложения

1. Рекомендательный список для награждения учащихся – победителей и призеров мероприятия поездкой на теплоходе.

№ п/п	ФИО учащегося	ОУ	Класс	Основание
1.	Мунтян Сергей	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	8	Абсолютный победитель
2.	Дементьева Ангелина	МБОУ лицей «Технический»	8	победитель
3.	Камальдинов Ильдар	МБОУ лицей «Технический»	8	победитель
4.	Иванова Юлия	МБОУ Школа № 129	11	победитель
5.	Брель Егор	МБОУ лицей «Технический»	7	победитель
6.	Моргунов Никита	МБОУ лицей «Технический»	10	победитель
7.	Юрченко Кристина	МБОУ Школа № 129	8	победитель
8.	Макаров Макар	МБОУ Школа № 127	11	победитель
9.	Шлепин Александр	СамЛИТ	7	победитель
10.	Ушаков Егор	МБОУ Школа № 129	8	победитель

2. Рекомендательный список учителей, подготовивших победителей и призеров мероприятия для награждения Благодарственным письмом Департамента образования Администрации городского округа Самара.

№ п/п	ФИО учителя	ОУ	Преподаваемый предмет	Основание
1.	Доценко Дмитрий Анатольевич	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	педагог дополнительного образования	За подготовку победителя
2.	Мунтян Светлана Анатольевна	МБУ ДО «ЦДТ «Ирбис»	методист	За подготовку победителя
3.	Логинова Татьяна Алексеевна	МБОУ лицей «Технический»	учитель физики	За подготовку победителя
4.	Абрамова Маргарита Валентиновна	МБОУ Школа № 129	учитель физики	За подготовку победителя
5.	Тарабина Ирина Геннадьевна	МБОУ Школа № 129	учитель информатики	За подготовку победителя
6.	Пичкасова Елена Владимировна	МБОУ лицей «Технический»	учитель физики	За подготовку победителя
7.	Долгова Татьяна Михайловна	МБОУ лицей «Технический»	классный руководитель	За подготовку победителя
8.	Першина Татьяна Ивановна	МБОУ лицей «Технический»	учитель физики	За подготовку победителя
9.	Лебедева Ольга Вячеславовна	МБОУ Школа № 127	учитель информатики	За подготовку победителя

10.	Космынина Ирина Евгеньевна	СамЛИТ	учитель физики	За подготовку победителя

Рекомендательный список организаторов мероприятия для награждения на итоговом совещании

№ п/п	ФИО организатора	ОУ	Основание
	Резникова Татьяна Александровна, заместитель директора по воспитательной работе	МБОУ лицей «Технический» г.о. Самара	За организацию и проведение городского конкурса интеллектуально-инженерного творчества «Энергетика для всех»

3. Положение о проведении мероприятия в следующем году. Содержание положения остается без изменений.
4. Дата, место проведения время начала мероприятия в следующем учебном году. Предлагаем оставить те же сроки проведения мероприятия.
5. Оргкомитет проведения мероприятия. Предлагаем сохранить тот же состав оргкомитета.
6. Планируемая смета проведения. Предполагаем привлечь партнеров для предоставления призов.