

«УТВЕРЖДЕНО»
Директор ОГКУ «Центр энергоресурсосбережения»
«____» _____ 20__ г.

«____» _____ 20__ г.

ПОЛОЖЕНИЕ о II областном конкурсе «Самая энергоэффективная школа Иркутской области»

Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок и регламент проведения II областного конкурса среди общеобразовательных школ Иркутской области «Самая энергоэффективная школа» (далее - Конкурс), приуроченного к Всероссийскому фестивалю энергосбережения #ВместеЯрче.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок и регламент проведения II областного конкурса среди общеобразовательных школ Иркутской области «Самая энергоэффективная школа» (далее - Конкурс), приуроченного к Всероссийскому фестивалю энергосбережения #ВместеЯрче.

1.2. Конкурс проводится ОГКУ «Центр энергоресурсосбережения», министерством жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области при поддержке ГАУ ДО ИО «Центр развития дополнительного образования детей».

1.3. Основными принципами Конкурса являются: открытость, прозрачность критериев оценивания, коллегиальность принятия решений, равенство условий для всех участников.

1.4. Конкурс представляет систему мероприятий, направленных на популяризацию среди детей школьного возраста бережного отношения к природным энергоресурсам, использованию электроэнергии и тепла в быту, заботе об экологии с точки зрения энергосбережения.

2. Цели и задачи конкурса

Цель Конкурса:

- привлечение внимания школьников и педагогов к проблемам использования энергии, экономии энергии и энергоресурсов, охране окружающей среды;
- мотивировать учителей общеобразовательных школ к проведению тематических занятий с детьми, направленных на формирование с детства привычки бережного отношения к электроэнергии и теплу, природных энергоресурсов, уважительного отношения к труду энергетиков;

- увеличение числа молодых людей, вовлечённых в организованные занятия художественным и инженерным творчеством в области энергосбережения, бережного отношения к окружающей среде, энергетическим и природным ресурсам, в том числе через изучение истории развития энергетики России, демонстрацию существующих и поиск новых методов применения современных и перспективных технологий генерации, передачи и распределения энергии при активном участии учителей школ с привлечением ведущих экспертов и компаний-лидеров в этой сфере.

Задачи Конкурса:

- Привлечение учащихся к деятельности по сокращению потребления теплоэнергии, электричества и воды.
- Воспитание у учащихся школ бережного отношения к природным ресурсам;
- Повышение исследовательского и познавательного интереса детей к теме энергосбережения.
- Выявление лучших практик по организации энергоресурсосбережения в образовательных учреждениях.
- Повышение квалификации работников школ по программам энергоресурсосбережения.

3. Участники Конкурса

Участниками Конкурса являются:

- общеобразовательные школы Иркутской области;
- учащиеся общеобразовательных школ Иркутской области в возрасте от 6 до 18 лет.

4. Номинации конкурса

4.1. Конкурс проводится по четырём номинациям:

- «Самая энергоэффективная школа», участвуют общеобразовательные школы Иркутской области;
- Лучший рисунок или плакат по теме «Лучший рисунок или плакат по темам (на выбор конкурсанта) «Энергетика будущего», «Иркутская область – область энергетиков», «Берегите тепло, воду и свет!» (для обучающихся дошкольных учреждений, 1-4 классов);
- Лучшее сочинение на темы (на выбор конкурсанта): «100 лет ГОЭЛРО», «Иркутская область – область энергетиков», «Мой папа - энергетик» (если близкие родственники учащегося работают в сфере топливно-энергетического комплекса – добычи нефти и газа, или в компаниях, обеспечивающих жителей региона теплом и светом, для обучающихся 5-8 классов);

- Лучший творческий и исследовательский проект по теме «Энергетика и энергосбережение» (для обучающихся 9-11 классов).

5. Регламент проведения конкурса

5.1. Для участников в номинации «Самая энергоэффективная школа» необходимо в период с 15 сентября по 15 ноября 2020 года организовать и провести мероприятия среди учащихся, направленные на популяризацию бережного отношения к природным энергоресурсам, экономному и рациональному использованию электроэнергии, воды и тепла в быту, заботе об экологии с точки зрения энергосбережения. Список рекомендуемых мероприятий в Приложении №1 настоящего Положения.

5.2. Для участников в номинации «Лучший рисунок или плакат по темам (на выбор конкурсанта) «Энергетика будущего», «Иркутская область – область энергетиков», «Берегите тепло, воду и свет!» (для обучающихся дошкольных учреждений, 1-4 классов) необходимо **в период с 15 сентября по 31 октября** нарисовать рисунок или плакат в виде файла JPG, BMP, TIFF, PDF. Рисунок или плакат должен:

- Соответствовать заявленной теме Конкурса;
- По желанию автора иметь название;
- Быть выполнен на бумаге формата А4 или формата А3;
- Быть ярким, красочным, выполнен карандашами, фломастерами и/или красками;
- На конкурс от одного общеобразовательного учреждения принимается максимум 5 плакатов или рисунков.

5.3. Для участников в номинации Лучшее сочинение на темы (на выбор конкурсанта): «100 лет ГОЭЛРО», «Иркутская область – область энергетиков», «Мой папа - энергетик» (если близкие родственники учащегося работают в сфере топливно-энергетического комплекса – добычи нефти и газа, или в компаниях, обеспечивающих жителей региона теплом и светом, для обучающихся 5-8 классов), необходимо **в период с 15 сентября по 31 октября** написать сочинение. На конкурс нужно прислать скан сочинения, написанного от руки и приложить его дополнительно в виде текстового документа. Максимальный объем текста – 2 листа А4, 12 кеглем, шрифтом Times New Roman. Сочинение должно быть полностью оригинальным, перепечатки, копирования и заимствования не допускаются. На конкурс от одного общеобразовательного учреждения принимается максимум 5 работ.

5.4. Для участников в номинации «Лучший творческий и исследовательский проект по теме «Энергетика и энергосбережение» необходимо **в период с 15 сентября по 31 октября** разработать проект, в форме интерактивной настольной или компьютерной игры, демонстрационной установки, компьютерного/мобильного приложения, направленные на (по выбору участника):

- Наглядную демонстрацию физических законов, используемых в энергетике на этапах генерации, передачи и распределения энергии;
- Демонстрацию работы существующих и разработку новых перспективных технологий в области потребления энергетических ресурсов, позволяющих обеспечить более эффективное использование энергии;
- Привлечение внимания к проблеме бережного отношения к энергии и природным ресурсам, значимости энергетики для устойчивого развития человечества, повышения качества жизни граждан.

Все предлагаемые проекты должны отвечать требованию практической реализуемости.

5.5. Каждая конкурсная работа оценивается согласно критериям оценки, указанным в Приложении №2.

5.6. Заявки и конкурсные работы принимаются на электронную почту volkova@cers-irk.ru. Контактное лицо по всем вопросам – начальник отдела пропаганды и информационных технологий ОГКУ «Центр энергоресурсосбережения» Волкова Ирина Гаврильевна, г. Иркутск, ул. Чкалова, 39А, раб. тел.: +7 (3952) 20-99-20, доб. 219; сот. тел.: +7 (908) 66-701-38.

5.7. Победители Конкурса определяются решением членов жюри, в состав которого входят: представители министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области, ОГКУ «Центр энергоресурсосбережения», ГАУ ДО ИО «Центр развития дополнительного образования детей».

5.8. Сроки проведения конкурса:

15 сентября – 15 ноября 2020 года (включительно): проведение конкурса в общеобразовательных заведениях.

15 ноября – 1 декабря: подача конкурсных работ в номинации «Самая энергоэффективная школа»;

31 октября – 15 ноября: подача конкурсных работ в номинации «Лучший рисунок или плакат по темам «Энергетика будущего», «Иркутская область – область энергетиков», «Берегите тепло, воду и свет!»;

31 октября – 15 ноября: подача конкурсных работ в номинации «Лучшее сочинение на темы: «100 лет ГОЭЛРО», «Иркутская область – область энергетиков», «Мой папа - энергетик»;

31 октября – 15 ноября: подача конкурсных работ в номинации «Лучший творческий и исследовательский проект по теме «Энергетика и энергосбережение»;

15 ноября – 15 декабря: экспертиза конкурсных работ членами жюри и выбор победителей конкурса.

17 декабря – объявление результатов конкурса на сайтах www.cers-irk.ru, детирк38.рф.

6. Правила оформления конкурсных работ

- 6.1. Заявка участника должна содержать в себе следующие сведения:
6.2. Для участников в номинации «Самая энергоэффективная школа»:

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА НА КОНКУРС «САМАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ШКОЛА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»

1.	Полное наименование школы	
2.	ФИО директора школы	
3.	Юридический адрес	
4.	Контактный номер телефона и электронная почта	
5.	ФИО ответственного за проведение конкурса в школе	
6.	Номинация проекта	<i>Самая энергоэффективная школа</i>
6.	Название проекта	
7.	Количество проведенных мероприятий в рамках конкурса «Самая энергоэффективная школа»	
8.	Количество вовлечённых учеников	
9.	Названия мероприятий для учащихся начальных классов	(Прим. Если мероприятий несколько, указывайте их через запятую)
10.	Названия мероприятий для учащихся 5-8 классов	(Прим. Если мероприятий несколько, указывайте их через запятую)
11.	Названия мероприятий для учащихся 9-11 классов	(Прим. Если мероприятий несколько, указывайте их через запятую)
12.	Названия общешкольных мероприятий (при наличии)	(Прим. Если мероприятий несколько, указывайте их через запятую)
13.	Количество участников в номинации «Лучший рисунок или плакат по темам (на выбор конкурсанта) «Энергетика будущего», «Иркутская область – область энергетиков», «Берегите тепло, воду и свет!»	
14.	Количество участников в номинации «Лучшее сочинение на темы: «100 лет	

	ГОЭЛРО», «Иркутская область – область энергетиков», «Мой папа - энергетик»	
15.	Количество участников в номинации «Лучший творческий и исследовательский проект по теме «Энергетика и энергосбережение»	

Заявка должна быть подписана директором школы и заверена печатью. Заявка подаётся в виде файла PDF.

Помимо заявки необходимо предоставить презентацию: презентация проекта должна быть или в виде файла PDF, или в виде презентации в программе Power Point. Каждое мероприятие, указанное в описании проекта, должно быть подробнее раскрыто в презентации. Допускается использование фотографий, видео, изображений, максимальный объем презентации должен составлять не более 15 стр.

6.3. Для участников в номинации «Лучший рисунок или плакат по теме (на выбор конкурсанта) «Энергетика будущего», «Иркутская область – область энергетиков», «Берегите тепло, воду и свет!»:

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА НА КОНКУРС «САМАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ШКОЛА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»

1.	Полное наименование школы	
2.	ФИО директора школы	
3.	Юридический адрес	
4.	Контактный номер телефона и электронная почта	
5.	ФИО ответственного за проведение конкурса в школе	
6.	Номинация проекта	<i>Лучший рисунок или плакат по теме «...»</i>
7.	ФИО участника и класс	
8.	Возраст участника	
9.	Название рисунка или плаката	

Заявка должна быть подписана ответственным за проведение конкурса в школе и заверена печатью. Заявка подаётся в виде файла PDF. Помимо заявки, необходимо приложить к письму непосредственно рисунок или плакат в отсканированном виде.

6.4. Для участников в номинации «Лучшее сочинение на темы: «100 лет ГОЭЛРО», «Иркутская область – область энергетиков», «Мой папа - энергетик»:

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА НА КОНКУРС «САМАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ШКОЛА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»

1.	Полное наименование школы	
2.	ФИО директора школы	
3.	Юридический адрес	
4.	Контактный номер телефона и электронная почта	
5.	ФИО ответственного за проведение конкурса в школе	
6.	Номинация проекта	<i>Лучшее сочинение на тему «...»</i>
7.	ФИО участника и класс	
8.	Возраст участника	
9.	Название сочинения	

Заявка должна быть подписана ответственным за проведение конкурса в школе и заверена печатью.

Помимо заявки, необходимо приложить к письму непосредственно сочинение в виде текстового документа и виде скана рукописного текста.

6.5. Для участников в номинации «Лучший творческий и исследовательский проект по теме «Энергетика и энергосбережение»:

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА НА КОНКУРС «САМАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ШКОЛА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»

1.	Полное наименование школы	
2.	ФИО директора школы	
3.	Юридический адрес	
4.	Контактный номер телефона и электронная почта	
5.	ФИО и должность руководителя проекта	
6.	Номинация проекта	<i>Лучший творческий и исследовательский проект по теме «Энергетика и энергосбережение»</i>
7.	ФИО участника и класс	
8.	Возраст участника	
9.	Название проекта	

Помимо заявки проект должен содержать следующие документы в текстовом формате:

- краткая аннотация проекта;
- описание проекта (текстовое или текстовое и графическое) с возможным делением на разделы/главы;
- ожидаемые результаты;
- практическая значимость результатов;
- возможности эффективного использования результатов проекта.

7. Награждение победителей

- 7.1. Участники Конкурса награждаются дипломами об участии, победители конкурса награждаются дипломами и ценными подарками на основании итогового протокола по результатам Конкурса.
- 7.2. Подарки за победу в номинации «Самая энергоэффективная школа»:
1 место – сертификат на приобретение бытовой техники, компьютерного оборудования, средств мобильной связи на сумму 100 000 рублей.
2 место - сертификат на приобретение бытовой техники, компьютерного оборудования, средств мобильной связи на сумму 60 000 рублей.
3 место - сертификат на приобретение бытовой техники, компьютерного оборудования, средств мобильной связи на сумму 30 000 рублей.
- 7.3. Подарки за победу в номинации «Лучший рисунок или плакат по теме (на выбор конкурсанта) «Энергетика будущего», «Иркутская область – область энергетиков», «Берегите тепло, воду и свет!» (для обучающихся дошкольных учреждений, 1-4 классов, награждается непосредственно учащийся):
1 место – набор для сборки электромобиля, настольная игра по энергосбережению, набор для экспериментов «Лазерное шоу».
2 место – набор для сборки электромобиля, настольная игра по энергосбережению.
3 место – набор для сборки электромобиля.
- 7.4. Подарки за победу в номинации «Лучшее сочинение на темы: «100 лет ГОЭЛРО», «Иркутская область – область энергетиков», «Мой папа - энергетик» (для обучающихся 5-8 классов, награждается непосредственно учащийся):
1 место – интерактивный глобус, наборы для экспериментов «Юный физик» и «Юный химик», набор для экспериментов «Лазерное шоу», настольная игра по энергосбережению.
2 место – наборы для экспериментов «Юный физик» и «Юный химик», набор для экспериментов «Лазерное шоу», настольная игра по энергосбережению.
3 место – наборы для экспериментов «Юный физик» и «Юный химик», настольная игра по энергосбережению.
- 7.5. Подарки за победу в номинации «Лучший творческий и исследовательский проект по теме «Энергетика и энергосбережение» (для обучающихся 9-11 классов, награждается непосредственно обучающийся).
1 место – сертификат на приобретение бытовой техники, компьютерного оборудования, средств мобильной связи на сумму 5 000 рублей, настольная игра по энергосбережению.

2 место – сертификат на приобретение бытовой техники, компьютерного оборудования, средств мобильной связи на сумму 3 000 рублей, настольная игра по энергосбережению.

3 место – сертификат на приобретение бытовой техники, компьютерного оборудования, средств мобильной связи на сумму 2 000 рублей, настольная игра по энергосбережению.

Список рекомендованных мероприятий, в рамках проведения конкурса «Самая энергоэффективная школа Иркутской области»

Уважаемые участники Конкурса, обратите внимание, перечисленные ниже мероприятия носят рекомендательный характер, по желанию, каждая школа вправе организовать и провести другие мероприятия, отвечающие целям и задачам Конкурса.

1. Уроки энергосбережения и экологии;
2. Конкурс сочинений на тему энергоресурсосбережения и экологии;
3. Интеллектуальная викторина;
4. Конкурс фотографий «Вместе Ярче»;
5. Мероприятие «Лучшие технологии по энергосбережению и экологии на разных континентах Земли»;
6. Организация и проведение научно-исследовательских работ по энергосбережению;
7. Организация и проведение командной игры;
8. Организация и проведение акций «Экономь воду», «Экономь электричество», «Экономь тепло»;
9. Организация и проведение мероприятия по сбору мусора и макулатуры.

Количество и формат проведения мероприятий каждое образовательное учреждение определяет самостоятельно. Для победителей внутришкольных конкурсов организаторы конкурса готовы предоставить именные дипломы от министерства жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области. Для того, чтобы получить грамоту или диплом, необходимо вместе с заявкой, описанием проекта и презентацией дополнительно направить список награждаемых учеников с указанием названия конкурса, ФИО, класса.

Вспомогательные материалы для проведения некоторых мероприятий находятся по ссылке <https://вместеярче.рф/materialy/>

Критерии оценки конкурсных работ

1. Критерии конкурсных работ в номинации «Самая энергоэффективная школа»:

1.1. Количество проведённых мероприятий

Оценивается по 5-ти балльной шкале, где:

1 балл – три и меньше проведённых мероприятия в рамках Конкурса;

3 балла – от четырёх до десяти проведённых мероприятий;

5 баллов – от одиннадцати и выше.

1.2. Количество вовлечённых учеников

Оценивается по 10-ти балльной шкале, где школа, которая привлекла максимальное количество учеников, получает 10 баллов, школа, которая привлекла наименьшее количество учеников получает 1 балл.

(Прим.: при оценке конкурсной работы по этому критерию, будет учитываться общая численность учеников общеобразовательного учреждения)

1.3. Использование символики фестиваля

Оценивается по 5-ти балльной шкале, где 1 балл – минимальное соответствие критерию, 5 баллов – максимальное.

(Прим.: фирменный стиль фестиваля находится по ссылке

<https://вместеярче.рф/materialy/>)

1.4. Соответствие проведённых мероприятий задачам конкурса

Оценивается по 10-ти балльной шкале, где 1 балл – минимальное соответствие критерию, 10 баллов – максимальное.

1.5. Использование нестандартных и творческих подходов в работе

Оценивается по 5-ти балльной шкале, где 1 балл – минимальное соответствие критерию, 5 баллов – максимальное.

2. Критерии конкурсных работ в номинациях: «Лучший рисунок или плакат», «Лучшее сочинение», «Лучший творческий и

исследовательский проект по теме «Энергетика и энергосбережение»:

2.1. Соответствие тематике Конкурса;

2.2. Актуальность;

2.3. Оригинальность;

2.4. Грамотность и логичность (для сочинений);

2.5. Техника исполнения (для рисунков и плакатов).