

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
администрации Кировского района
Санкт-Петербурга



Ступак Ю.В.

Приказ
От 10.10.2025 № 102

**О проведении открытого районного конкурса
«Энергосбережение – дело каждого»
среди обучающихся ОУ Кировского района Санкт-Петербурга
в 2025 -2026 учебном году**

В целях актуализации знаний учащихся в области энергетической эффективности, экономии энергии и ресурсов, влияния использования энергоносителей на изменение климата

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Организовать и провести среди обучающихся ОУ Кировского района Санкт-Петербурга открытый районный конкурс «Энергосбережение – дело каждого» в 2025-2026 учебном году.
2. Утвердить Положение об открытом районном конкурсе «Энергосбережение – дело каждого» в 2025-2026 учебном году (Приложение 1).
3. Утвердить график проведения Открытого районного конкурса «Энергосбережение – дело каждого» в 2025 -2026 учебном году.
4. Утвердить состав организационного комитета и районного жюри конкурса:

Председатель оргкомитета:

Серебрякова И. В. – заместитель директора ИМЦ;

Члены оргкомитета:

Громова М. А. – методист ИМЦ;

Баландина Н. Л.– методист ИМЦ.

Члены экспертной комиссии (по согласованию с ОУ):

Артюшевская И.В. – заведующий ОДОД, учитель ОУ № 389;

Довбань А.Г. – методист ОУ №389;

Баскова Т. А. – методист ОУ №389;

Проневская О.Г. – учитель истории и обществознания, педагог дополнительного образования ОУ № 389.

5. Открытый районный конкурс «Энергосбережение – дело каждого» провести на базе ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» **12 ноября 2025 года**. Начало в 15.00.
6. Ответственность за организацию и проведение конкурса «Энергосбережение – дело каждого» возложить на методиста ИМЦ Баландину Н.Л.

7. Ответственность за выполнение данного приказа возложить на методиста ИМЦ Громовую М.А.

Приложение 1 на 11 листах.

Директор ИМЦ



С. И. Хазова

Приложение 1
к приказу №102 от 10.10.2025 г.
«О проведении открытого районного конкурса
«Энергосбережение – дело каждого» среди обучающихся
ОУ Кировского района Санкт-Петербурга
в 2025-2026 учебном году

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТКРЫТОМ РАЙОННОМ КОНКУРСЕ
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ – ДЕЛО КАЖДОГО»
СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
КИРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения конкурса «Энергосбережение – дело каждого» (далее – конкурс), ее организационное и методическое обеспечение, порядок участия и порядок определения победителей.

1.2.Целью конкурса является создание условий для систематизации знаний обучающихся об энергетической эффективности, разумном потреблении энергетических и иных ресурсов, влияния используемых энергетических ресурсов на экологические проблемы современности.

Задачи конкурса:

- развивать интерес к использованию альтернативных источников энергии;
- формировать культуру энергосбережения у молодежи;
- обогащать представления обучающихся о традиционных и альтернативных источниках энергии, их экономии;
- систематизировать знания обучающихся о влиянии процесса энергосбережения на глобальное изменение климата и на окружающую среду в целом;
- развивать коммуникативные компетенции обучающихся.

1.3. Организаторами конкурса являются Информационно-методический центр Кировского района и Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 389 «Центр экологического образования» Кировского района Санкт-Петербурга.

2. Участники конкурса:

2.1. В конкурсе принимают участие команды, состоящие из 5 учащихся **8-10-х классов** образовательных учреждений Кировского района Санкт-Петербурга.

2.3. Для участия в конкурсе ОУ в срок по **24.10.2025** **подают заявку в электронном виде** по электронной почте catrine1980@mail.ru (с пометкой «Энергосбережение. Заявка») согласно приложению 1.

2.4. Заявка считается принятой после подтверждения ее получения по электронной почте.

3. Согласие на обработку персональных данных

3.1. Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ.

3.2. Направляя работу (макет) на участие в конкурсе, родитель, законный представитель обучающегося автоматически дает согласие на обработку персональных данных своего ребенка Государственному бюджетному общеобразовательному учреждению лицу № 389 «Центр экологического образования» Кировского района Санкт-Петербурга (ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» Кировского района СПб, юридический адрес: Санкт-Петербург, ул. Кронштадская, д.7, корп.2, лит. А).

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие:

- фамилия, имя;
- образовательное учреждение, класс;
- результат участия в районном конкурсе.

ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» имеет право на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, передачу персональных данных третьим лицам - Отделу

образования администрации Кировского района Санкт-Петербурга и иным юридическим и физическим лицам, отвечающим за организацию и проведение районного конкурса.

В том числе родитель, законный представитель разрешает считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные своего ребенка:

- фамилия, имя;
- образовательное учреждение, класс;
- результат участия в районном конкурсе

и безвозмездно публиковать в открытом доступе фотографию ребенка, участвующего в конкурсе.

3.3. Организаторы конкурса оставляют за собой право использовать в некоммерческих целях реализацию конкурсных испытаний (репродуцировать в целях формирования рекламных проспектов, буклетов конкурса, в методических и информационных изданиях, для освещения в средствах массовой информации, в учебных целях) на основании согласия конкурсантов и их законных представителей.

4. Согласие на передачу персональных данных третьим лицам

4.1. В соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 30.12.2020 № 519-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», с 1 марта 2021 года для передачи персональных данных третьим лицам требуется отдельное согласие, старого согласия на обработку персональных данных недостаточно.

4.2. Каждой команде, принимающая участие в Конкурсе, необходимо приложить пакет документов:

- Заявку на участие в Конкурсе (*Приложение 1*);
- Согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (*Приложение 6*).

4.3. Без вышеперечисленных документов работы на конкурс не принимаются.

5. Сроки проведения конкурса:

5.1. Дата проведения конкурса – **12 ноября 2025 года. Начало в 15.00.**

5.2. Конкурс будет проводиться в очном формате в ГБОУ лицее № 389 в «ЦЭО» по адресу: Санкт-Петербург, Кронштадтская ул., д. 7, к.2, лит. А. (здание учебно-лабораторного корпуса).

5.3 Для участников конкурса будет проведена консультация для руководителей команд 16 октября 2025 в 16.00 в очном формате в Центре экологического образования ГБОУ лицея № 389 «ЦЭО».

6. Порядок проведения конкурса:

6.1. Для проведения конкурса создается оргкомитет, в состав которого входят педагогические сотрудники ИМЦ Кировского района и ГБОУ лицей № 389 «ЦЭО».

6.2. Организационный комитет осуществляет подготовку и проведение конкурса:

- определяет, согласовывает и утверждает дату и время проведения конкурса;
- собирает заявки от команд ОУ;
- информирует команды о дате, месте и времени проведения конкурса.

6.3. Из членов оргкомитета формируется жюри. Состав жюри будет представлен при рассылке положения по образовательным учреждениям.

7. Порядок проведения конкурса

7.1. В день проведения игры команда учащихся прибывает вместе с ответственным педагогом в ГБОУ лицей №389 «ЦЭО».

7.2. При регистрации участников ответственный педагог сдает информацию в печатном виде (*Приложение 1*).

7.3. Команда представляет одну эмблему для рассмотрения и оценки жюри, выполненную на листе формата А4 согласно требований, изложенных в *Приложении 2*. Каждый участник должен иметь эмблему с названием команды (размер произвольный). Эмблема

является идентификатором команды и не оценивается. Участие команды в конкурсе без эмблемы не допустимо.

7.4. Команда готовит домашнее задание:

Изготовить мини-макет, отображающий пути выхода из энергетического кризиса.

(Приложение 3)

7.5. Использование мобильных средств связи членами команд-участниц во время проведения конкурса запрещено. В случае фиксации использования средств мобильной связи при прохождении станций команда-участница удаляется до конца игры в полном составе.

7.6. Проведение конкурса проводится по плану:

- Регистрация команд и выдача маршрутных листов.
- Общий сбор команд, вступительное слово организаторов.
- Путешествие по игровым станциям.
- Подведение итогов и награждение победителей.

Станциями для проведения конкурса являются:

Станция №1. «Альтернативные источники энергии» (Необходимо определить способы энергоснабжения небольшого городского поселения с использованием исключительно альтернативных и условно альтернативных источников энергии).

Станция №2. «Энергетические монстры» (В каждом производственном помещении, в офисе или школе есть приборы, которые поглощают достаточно большое количество энергии и делают это постоянно. Команде необходимо найти эти объекты в помещениях ЦЭО и сосчитать их).

Станция №3. «Углеродный след» (На основании данных случайного слепого выбора карточек со странами мира из первой тридцатки по производству и потреблению энергии определить хватает ли емкости экосистем данной страны для потребления, выбрасываемого страной диоксида углерода).

Станция №4. «Способы экономии электроэнергии» (Экономия освещения, электробытовые приборы, маркировка энергоэффективности. Задача команды за отведенное время путем замены ламп уменьшить суммарное потребление энергии).

Станция №5 «Парниковый эффект» (Команде необходимо знать основные парниковые газы, антропогенные источники выбросов и способы сокращения их концентрации в атмосфере).

- «Время прохождения станции – не более 15 минут.

8. Подведение итогов и награждение

Общее количество баллов, набранных командой, будет складываться из следующих оценок:

8.1. Определение победителей, лауреатов, дипломантов и участников конкурса, а также присуждение наградных документов, будет производиться согласно набранным ими баллам следующим образом.

Диплом победителя	82 – 90 баллов
Диплом лауреата	73 – 81 балл
Диплом дипломанта	64 – 72 балла
Сертификат участника	0 – 63 балла

9. Контактные данные

Ответственные за организацию и проведение конкурса – Артюшевская Ирина Валентиновна, заведующий ОДОД, учитель; Обернибесова Ольга Александровна, заведующий лабораторией химии окружающей среды, педагог дополнительного образования ГБОУ лицея №389 «ЦЭО» Кировского района СПб.

Приложение 1

Форма заявки на открытый районный конкурс «Энергосбережение – дело каждого»

**Заявка
на открытый районный конкурс
«Энергосбережение – дело каждого»
2025-2026 учебный год**

ОУ	ФИ учащихся	Класс	ФИО и должность руководителя команды	Контактный телефон руководителя команды	Контактный адрес электронной почты руководителя команды

Требования к оформлению эмблемы

Эмблема является визитной карточкой команды, в которой представлена и выражена ее общая идея.

Оценка эмблемы производится по 10-ти балльной шкале в соответствии с выполнением нижеследующих требований:

- Формат А4.
- *Форма*: геометрическая – круг, овал, ромб и т.д.
- Зрительный ряд: различные изображения, отражающую суть проблемы «**Энергосбережение – дело каждого**».
- Оригинальность и новизна.
- Цветовое решение: следует использовать ограниченное количество цветов (3-5 наиболее сочетаемых), оформление должно быть ближе к графическому стилю, чем к художественному.
- Шрифтовое решение: шрифт не должен затенять рисунок, не должен выходить на передний план. Могут быть использованы шрифты в виде вензелей, орнаментов и т.д., которые составят основу эмблемы.
- Лёгкость восприятия. Узнаваемость и лаконичность изобразительных приёмов.
- Художественное выполнение: должно быть аккуратным, качественным, без следов клея или склеек, карандаша и т.д.
- Материалы: в оформлении эмблемы могут быть использованы любые материалы: не только рисунки карандашами, акварелью, фломастерами, но и нетрадиционные материалы - цветная самоклеющаяся пленка, бархатная бумага, текстильные материалы и т. д.
- Эстетичность и аккуратность оформления.

Приложение 3

Домашнее задание:

I.Изготовить мини - макет, отображающий пути выхода из энергетического кризиса.

Требования к макету

1.Размеры:

Длина-30см

Ширина-20см

Высота-20см

2.Материалы:

В оформлении могут быть использованы любые материалы: фольга, пластик, элементы игрушек (конструктор, домики для кукол и другие), цветная самоклеющаяся пленка, бумага и т.д.

Критерии оценивания выполнения командой участников задания по изготовлению мини-макета, отображающего пути выхода из энергетического кризиса

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл
1	Оригинальность и простота в изготовлении мини-макета, наглядность	3 балла
2	Выбор средств построения мини-макета	3 балла
3	Разработанность, детализированность мини-макета	3 балла
4	Оригинальность, умение при изготовлении мини-макета увидеть в обыкновенном необычное	3 балла
5	Эстетичность оформления мини-макета	3 балла
ИТОГО		15 баллов

Внимание! Команда выезжает на игру только после получения подтверждения ее заявки на участие, которое будет рассылаться в ответном сообщении на присланную заявку.

Критерии оценки жюри работы на станциях.

Станция №1. «Альтернативные источники энергии».

Если команда дала правильный полный ответ без использования подсказок в отведенное время - 15 баллов. Если команда дает неполный ответ - 9 баллов. Использование каждой подсказки снижает ценность ответа на 3 балла (после использования всех трех подсказок полный ответ будет стоить 2 балла, неполный ответ - 3 балла).

Ответ неверный - 0 баллов.

Станция №2. «Энергетические монстры».

По 0,5 балла за каждую сосчитанную единицу. Если команда упоминает о наличие закрытых помещений, то может получить до 3-х дополнительных баллов. Количество дополнительных баллов зависит от наличия наводящих вопросов о помещениях в процессе ответа (наличие закрытых помещений и их количества - 3 доп. балла, упоминание закрытых помещений без их количества -2 доп. балла, наличие вопроса от члена жюри близкого по содержанию к вопросу "А вы все помещения проверили" - 1 доп. балл, во всех остальных случаях доп. баллы не начисляются).

Станция №3. «Углеродный след».

За каждый правильный ответ и вывод команда набирает 3 балла (максимум 15 баллов). Если команда не произвела ни одного правильного расчета, то команда набирает 0 баллов (задание считается проваленным).

Станция №4. «Способы экономии электроэнергии».

Команда заменила все лампы накаливания на светодиодные, в качестве аргумента выдвинула те факты, что светимость, а значить освещенность не уменьшается, зато значительно уменьшается потребление энергии - 15 баллов. Команда заменила все лампы накаливания на светодиодные, в качестве аргумента выдвинула тот факт, что уменьшилось потребление энергии - 12 баллов. Команда заменила часть ламп на светодиодные, часть на ртутные энергосберегающие, в качестве аргументов выдвинула те факты, что сократилось потребление энергии, а светимость осталась прежней (достаточно одного) - 9 баллов. Команда заменила лампы накаливания на ртутные энергосберегающие, в качестве аргументов выдвинула те факты, что сократилось потребление энергии, а светимость осталась прежней (достаточно одного) - 6 баллов. Команда заменила часть ламп накаливания на светодиодные, часть ламп на ртутные энергосберегающие, при этом оставила пустые гнезда, просто вывернула часть ламп накаливания - 3 балла.

Станция №5 «Парниковый эффект».

По 0,5 балла за каждую правильную позицию (максимум - 15 баллов).

Образцы маршрутных листов.

**Образцы маршрутных листов районного конкурса
«Энергосбережение – дело каждого»**

Маршрутный лист ОУ № ____				
№ п/п	Название станции	кабинет №	Баллы (max – 15)	Подпись члена жюри на станции
1	Альтернативные источники энергии	201		
2	Энергетические монстры	103		
3	Углеродный след	302		
4	Способы экономии электроэнергии	301		
5	Парниковый эффект	205		

Маршрутный лист ОУ № ____				
№ п/п	Название станции	кабинет №	Баллы (max – 15)	Подпись члена жюри на станции
1	Энергетические монстры	103		
2	Углеродный след	302		
3	Способы экономии электроэнергии	301		
4	Парниковый эффект	205		
5	Альтернативные источники энергии	201		

Маршрутный лист

ОУ № ____

№ п/п	Название станции	кабинет №	Баллы (max – 15)	Подпись члена жюри на станции
1	Углеродный след	302		
2	Способы экономии электроэнергии	301		
3	Парниковый эффект	205		
4	Альтернативные источники энергии	201		
5	Энергетические монстры	103		

Маршрутный лист

ОУ № ____

№ п/п	Название станции	кабинет №	Баллы (max – 15)	Подпись члена жюри на станции
1	Способы экономии электроэнергии	301		
2	Парниковый эффект	205		
3	Альтернативные источники энергии	201		
4	Энергетические монстры	103		
5	Углеродный след	302		

Маршрутный лист

ОУ № ____

№ п/п	Название станции	кабинет №	Баллы (max – 15)	Подпись члена жюри на станции
1	Парниковый эффект	205		
2	Альтернативные источники энергии	201		
3	Энергетические монстры	103		
4	Углеродный след	302		
5	Способы экономии электроэнергии	301		

Приложение 6

Государственное бюджетное учреждение лицей №389 «Центр экологического образования»
Кировского района Санкт-Петербурга
(ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» Кировского района СПб)

198096, Санкт-Петербург, улица Кронштадтская, дом 7, корпус 2, литера А
тел. + 8 (812) 783-51-12, 8 (812) 783-53-12 эл.почта – sc389.kir@obr.gov.spb.ru сайт - <https://school389spb.ru/> ОГРН:
1027802749490, ИНН: 7805149380, ОКПО: 52185210, ОКОГУ: 2300223, ОКОПФ: 75203, ОКВЭД: 85.14

Директору
ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» Кировского района СПб
ФИО

от _____
ФИО родителя (законного представителя) несовершеннолетнего ребенка
тел. _____

Согласие на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Настоящим, я _____, являясь субъектом персональных данных, руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 30.12.2020 № 519-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ _____ «О персональных данных», заявляю о своем согласии на распространение ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» Кировского района СПб (далее - оператор) моих персональных данных и персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, _____, передаваемых для участия в конкурсе «Энергосбережение – дело каждого» _____ и указываю категории и перечень персональных данных, на распространение которых даю согласие:

Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Разрешаю к распространению у круга лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
Общие персональные данные				
Фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя)	да	нет		Только сотрудникам ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» Кировского района СПб
номер контактного телефона	да	нет		
Фамилия, имя несовершеннолетнего ребенка	да	да		
№ ОУ	да	да		
Класс	да	да		
Специальные категории персональных данных				
Состояние здоровья (ограниченные возможности здоровья)	Да	нет		Только сотрудникам ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» Кировского района СПб
Биометрические персональные данные				
Цифровое (цветное, черно-белое) фотографическое изображение	да	да		

Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Разрешаю к распространению у кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
Видеозображение	да	да		
Результат участия в мероприятиях				
Статус участия	да	да		
Фото/видео конкурсного испытания	да	да		

Я даю согласие на то, что передача моих персональных данных и персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, разрешенных для распространения, будет передана оператором, осуществляющим обработку персональных данных с использованием информационно-телекоммуникационных сетей:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
эл.почта - sc389.kir@obr.gov.spb.ru	Предоставление сведений ограниченному кругу лиц (только сотрудникам ГБОУ лицей №389 «ЦЭО» Кировского района СПб
сайт - https://school389spb.ru/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц
группа Вконтакте https://vk.com/liceyum389ceo	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно. Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять мои персональные данные и данные моего несовершеннолетнего ребенка. В случае получения требований Оператор обязан немедленно прекратить распространять персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

Настоящее согласие действует со дня его подписания в течении 5-ти лет или до момента его отзыва по письменному заявлению субъекта персональных данных.

« _____ » _____ 202 _____ года

_____/_____
Подпись ФИО