Положение

об учебно-исследовательской экологической конференции обучающихся «Путешествие в природу»

по теме: «Мусор или новый ресурс»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения учебноисследовательской экологической конференции обучающихся младших классов образовательных организаций Томской области «Путешествие в природу» по теме: «Мусор или новый ресурс?» (далее – Конференция.)
- 1.2. Конференция направлена на формирование естественнонаучного и экологического мировоззрения обучающихся младших классов образовательных организаций через вовлечение в исследовательскую и практическую деятельность.
 - 1.3. Организаторами Конференции выступают:
- Муниципальное автономное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 28 г. Томска» (далее МАОУ СОШ №28 г. Томска);
- Областное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Региональный центр воспитания» (далее ОГБОУДО «РЦВ»;
- Областное государственное бюджетное учреждение «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования (далее ОГБУ «Облкомприрода»).
- 1.4. Для подготовки и проведения Конференции создаётся организационный комитет с правами жюри (далее Оргкомитет). Оргкомитет осуществляет информационное и организационное сопровождение Конференции, разрабатывает критерии и проводит оценку конкурсных выступлений, подводит итоги.

2. Цель и задачи Конференции

- 2.1. Конференция проводится с целью вовлечения обучающихся в научно-познавательную и практическую экологическую деятельности.
 - 2.2. В задачи конференции входит:
- выявлять и поощрять обучающихся, проявивших особые способности в научнопознавательной и практической экологической деятельности;
- способствовать развитию творческих способностей и интереса обучающихся к исследовательской и проектной деятельности.

3. Участники Конференции

- 3.1. В конференции могут принимать участие обучающиеся 1 4 классов.
- 3.2. Участие допускается как в индивидуальной, так и в коллективной форме (до 3 человек).

4. Условия и порядок проведения Конференции

- 4.1. Дата и время проведения Конференции: **15 ноября 2025 г., с 10.00 (адрес: г. Томск, пр. Ленина, 245).** Возможно также дистанционное подключение к Конференции по ссылке, указанной в информационном письме, которое будет выслано на e-mail, указанный в заявке. Также возможно заочное участие: прислать видеозапись выступления участника. Видеозапись до 7 минут, формат видеозаписи (mp4, ссылка на облако и пр.).
- 4.2. Заявки на участие в Конференции принимаются до 14 ноября 2025 года по e-mail: elena.astahova.67@mail.ru.
- 4.3. Просмотр и оценка **заочных выступлений** будет проходить с 17 по 21 ноября 2025 года.
 - 4.4. Итоги Конференции публикуются после 21 ноября 2025 года.
 - 4.5. Участие в Конференции бесплатное.

4.6. Заявки (Приложение 1) и согласие на обработку персональных данных (Приложение 2) принимаются по e-mail: elena.astahova.67@mail.ru.

5. Номинации Конференции

- 5.1. На Конференцию принимаются исследовательские и проектные работы, основанные на собственных наблюдениях, практической деятельности и творческом подходе. Работы должны содержать:
 - чётко сформулированную тему, цель и задачи;
 - краткое введение в проблему;
 - описание хода исследования или проектной работы;
 - собственные наблюдения, выводы и предложения.
 - 5.2. Участники могут представить работу в одной из следующих номинаций:

1. «Что мы выбрасываем?»

Цель: проанализировать состав мусора, образующегося в домашних условиях, и выявить преобладающие категории отходов.

Порядок работы:

- сбор и сортировка мусора в течение недели;
- ведение дневника наблюдений;
- расчёт доли разных видов отходов (вес/кол-во);
- оформление диаграммы;
- выводы: что можно сократить, переработать или заменить;
- предложение по сокращению мусора в семье.

Оформление: таблицы, фото, графики, примеры упаковки и т.д.

2. «Новый ресурс из старого» (изготовление полезных вещей из отходов).

Цель: продемонстрировать возможность вторичного использования мусора в быту.

Примеры работ:

- изготовление бумаги из макулатуры;
- создание поделок и бытовых предметов из папье-маше;
- компостирование пищевых отходов и выращивание растений.

Оформление: фотографии этапов работы, описание технологии, практическая ценность изделия, выставочный экспонат.

3. «Выгодно или вредно?» (математические расчёты в экологии).

Цель: с помощью математических методов оценить влияние привычек потребления на окружающую среду и экономику семьи.

Примеры работ:

- сравнение стоимости одноразовой и многоразовой посуды;
- расчёты объёма и массы мусора в семье;
- экономия от сортировки или повторного использования.

Оформление: таблицы, расчёты, графики, выводы, формулы.

4. «Экологичная упаковка» (поиск и проверка альтернатив обычной упаковке).

Цель: найти и опробовать упаковочные материалы, которые безопасны для природы и удобны в быту.

Примеры работ:

- изготовление вощеной ткани или бумаги
- тестирование сохранности продуктов;
- сравнение с пластиковой упаковкой;
- исследование сроков разложения разных материалов.

Оформление: фото- и видеоотчёт, описание эксперимента, выводы.

5. «Мусор, который не перерабатывается» (осознанное потребление).

Цель: изучить состав отходов, не подлежащих переработке, и сформулировать рекомендации по отказу от таких товаров.

Примеры работ:

- исследование маркировки упаковки;
- анализ покупательской корзины;
- составление списка альтернатив;
- создание памятки для семьи.

Оформление: фотографии упаковок, список вредных и полезных альтернатив, макеты или буклеты.

- 5.3. Все работы оцениваются в рамках возрастных категорий: 1 класс, 2 класс, 3 класс, 4 класс.
- 5.4. Победители (1 место) и призёры (2-е и 3-е места) получают дипломы организаторов. Остальные участники получают сертификаты.

6. Критерии оценивания

- 6.1. Предметом рассмотрения на Конференции являются исследовательские и проектные работы с экологической составляющей.
 - 6.2. При оценке конкурсных работ эксперты придерживаются следующих критериев:
 - актуальность выполненной работы;
 - чёткая формулировка целей и задач;
- наличие краткого введения в проблемы исследования, ясное изложение темы работы;
 - глубина проработки темы;
 - перспективы реализации работы и её дальнейшего продолжения;
 - изложение собственных результатов наблюдений и экспериментов и их анализа;
 - творческий подход;
 - качество оформления.

Выступление в рамках дистанционной или аудиторной защиты оценивается по следующим критериям:

- чёткость изложения содержания работы;
- аргументированность выводов;
- полнота ответов на вопросы;
- качество оформления компьютерной презентации.
- 6.3. Работа должна быть построена по структуре, общепринятой для научных трудов. Объём работы не более 5 страниц машинописного текста формата A4.

Основные элементы структуры:

- титульный лист;
- введение;
- основная часть (теоретическая и практическая);
- заключение;
- список литературы;
- приложение.
- 6.4. Регламент выступления до 7 минут.

7. Оргкомитет с правами жюри

- 7.1. Состав Оргкомитета Конференции:
- Астахова Елена Владимировна, учитель начальных классов МАОУ СОШ № 28 г. Томска;
 - Никифорова Наталья Николаевна, педагог-организатор ОГБОУДО «РЦВ»;
- Черникова Татьяна Юрьевна, методист естественнонаучного отдела ОГБОУДО «РЦВ»;
- Михайлова Марина Геннадьевна, начальник отдела экологического образования и просвещения ОГБУ «Облкомприрода»;

 Сосина Алена Игоревна, учитель русского языка и литературы, методист школы МАОУ СОШ № 28 г. Томска.

8. Контактная информация

8.1. Координатор конференции: Астахова Елена Владимировна, учитель начальных классов МАОУ СОШ № 28 г. Томска, e-mail: <u>elena.astahova.67@mail.ru</u>; 8 913 800 3216, (8-382-2) 403-130, 404-853.

Заявка

на участие в учебно-исследовательской экологической конференции младших школьников «Путешествие в природу» по теме: «Мусор или новый ресурс?»

ФИО (полностью) участника	
Наименование образовательной организации	
(полное), класс (обязательно)	
Номинация	
Название работы	
ФИО (полностью) руководителя работы,	
должность	
Тема и вид работы (проект, исследование,	
реферативная работа)	

В Оргкомитет учебно-исследовательской экологической конференции младших школьников «Путешествие в природу» по теме: «Мусор или новый ресурс?»

Согласие

родителя (законного представителя)

на обработку персональных данных несовершеннолетнего

разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Родитель (законный представитель)

несовершенноле	тнего			(Ф.И.О. н	несовершеннолетнег	o)
« <u></u> »		г. рождени	я, приним	ающего	участие в учебн	0-
					ков «Путешествие	
					г со ст. 9, ст. 10	
					цанных», п. 1 ст. (
		_		_	ку и распространени	
	-		-		целью оформлени	
	-	адных матер	риалов по ит	гогам пров	едения мероприятия	В
следующем поря	ідке:					
Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распростр анению (да/нет)	Разрешаю к распростр анению неогранич енному кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия	
общие персональные данные	фамилия					
	РМИ					
	отчество					
	год рождения					
	адрес электронной почты					
	контактные номера телефонов					
	место учёбы					
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица					

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
<u>https://рцв70.рф/</u>	Размещение документации в рамках мероприятия
https://vk.com/rcv_eno	Размещение документации в рамках мероприятия
https://ogbu.green.tsu.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://vk.com/schooltsk28, https://ok.ru/group/58689171554315, https://t.me/s/schooltsk28	Размещение документации в рамках мероприятия

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, которые необходимы для достижения указанных выше целей, в соответствии с п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Я проинформирован, что Оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле в интересах своего несовершеннолетнего ребенка.

«»20 г.	
Родитель (законный представитель):	
(подпись)/	(Ф.И.О.)