

УТВЕРЖДАЮ:

Директор _____

« ____ » _____ 2019 г.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
о деятельности Центров экологического образования III уровня
(на базе общеобразовательных и дошкольных образовательных организаций Томской области)

Название образовательной организации

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Заозерная средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №16 г. Томска

Фамилия, имя, отчество директора образовательной организации

Астраханцева Елена Владимировна

Фамилия, имя, отчество координатора Центра экологического образования III уровня

Контактный телефон, электронная почта координатора

Макаревич Антонина Александровна, тел. 8-9539195491, e-mail tonyamack@mail.ru

1. Перечень документов (локальных актов) образовательной организации (Центра экологического образования III уровня) по вопросам реализации Стратегии и Программы **(обязательно выслать Положение о деятельности Центра экологического образования/план деятельности Центра экологического образования с печатью и подписью директора)**

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа, ссылка на сайт образовательной организации/Центра экологического образования, где размещены локальные акты
1	Положение о деятельности Центра экологического образования на базе МАОУ Заозерной СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №16 г. Томска	http://school16.edu.tomsk.ru/wp-content/uploads/2012/03/Polozhenie-o-deyatelnosti-TSentra-kologicheskogo-obrazovaniya.pdf
2	Приказ об утверждении Совета и плана деятельности Центра экологического образования МАОУ Заозерной СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №16 г. Томска на 2018 г.	http://school16.edu.tomsk.ru/wp-content/uploads/2012/03/Prikaz-ob-organizatsii-deyatelnosti-TSentra.pdf
3	Приказ об утверждении рабочих программ внеурочной деятельности и учебных дисциплин экологической направленности	http://school16.edu.tomsk.ru/wp-content/uploads/2018/12/Prikaz-ob-utverzhdanii-programm-planov-i-polozheniy-na-2018-19.pdf

4	Положение о проведении Открытой интеллектуально-творческой игры для обучающихся 6 – х классов «Томский росток»	http://school16.edu.tomsk.ru/wp-content/uploads/2012/10/Polozhenie-Tomskiy-rostok-2018.pdf
5	Положение о проведении Всероссийского Открытого фестиваля «О погоде, о природе, о весне...», посвященного Году волонтера	http://school16.edu.tomsk.ru/blog/2018/04/03/0-priglashaem-k-uchastiyu-v-otkrytom-vserossiyskom-festivale-o-prirode-o-pogode-o-vesne/
6	Положение о проведении городской игры по английскому языку «Час ЮНЕСКО: Экология и я» для обучающихся 7-8 классов.	http://school16.edu.tomsk.ru/blog/2016/12/29/konkurs-po-angliyskomu-yazyiku-festival-krugosvetka-chas-yunesko-ekologiya-i-ya/
7	Открытая квест-игра «Управление бытовыми отходами»	http://school16.edu.tomsk.ru/blog/2018/10/17/kvest-igra-kotoraya-uchit-upravlyat-zhiznyu-v-gorode/

2. Информация о реализованных в 2018 году образовательных программах по экологическому образованию и просвещению (внеурочной деятельности, дополнительных образовательных программ и др.) **(обязательно выслать программу, утверждённую директором - с печатью и подписью) - не менее 1 образовательной программы, не менее 16 учебных часов**

Название программы	Количество учебных часов	Классы/возраст/ количество обученных слушателей	Ссылка на информацию о реализации программы на сайте образовательной организации/ Центра экологического образования/социальных сетях
Общая экология	34	8-а,б,в,д,,е,з,к,л,м	
Экологический клуб: Экология Томской области (внеурочная д. Макаревич А. А.)	34	8 - е	http://school16.edu.tomsk.ru/wp-content/uploads/2012/03/Programma-vneurochnoy-deyatelnosti-kologicheskij-klub-7-klass.pdf
Лаборатория исследований сельскохозяйственных растений (внеурочная д. Зябрева В. Ф.)	34	6 – 8 классы	http://school16.edu.tomsk.ru/wp-content/uploads/2012/03/Programma-vneurochnoy-deyatelnosti-Laboratoriya-issledovaniya-selskohozyaystvennyih-

			rasteniy.pdf
Юные экологи (внеурочная д., Раченкова Н. Г.)	34	8 – Б и 8 - Г	http://school16.edu.tomsk.ru/wp-content/uploads/2012/03/Programma-vneurochnoydeyatelnosti-YUnye-kologi-8-klass.pdf
Школа ЗОЖ (1 – 4 классы)	34	Младшая школа	http://school16.edu.tomsk.ru/wp-content/uploads/2012/03/Programma-vneurochnoy-deyatelnosti-SHkola-ZOZH-3-klass.pdf

3. Издание Центрами экологического образования сборников проектов и программ, учебно-методических комплектов по экологическому образованию и просвещению - **не менее 1 единицы**

Название сборника, УМК	Краткое содержание (до 10 предложений)	Целевая аудитория сборника, УМК	Ссылка на сборник, УМК на сайте образовательной организации/ Центра экологического образования/ социальных сетях
Сборник методических разработок «Деятельностный подход к изучению предметов естественнонаучного цикла» Зябрева В.Ф., Павлова В.А., Пугачева Л.Н., Раченкова Н.Г., Макаревич А.А.	Сборник методических разработок - опыт учителей, представленный в рамках декады естественных наук, открытых мероприятий для педагогического сообщества, а также конкурсах профессионального мастерства. Материалы могут быть полезны учителям биологии, географии, химии, экологии.	учителя биологии, географии, химии, экологии.	http://school16.edu.tomsk.ru/wp-content/uploads/2012/03/Sbornik-kologicheskaya-napravlennost-v-izuchenii-predmetov.pdf
Методическая разработка «Организация и	Опыт учителей, представленный в рамках	Материалы могут быть полезны учителям биологии, химии,	http://school16.edu.tomsk.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/metodiches

проведение интеллектуальной экологической игры «Биология человека» (материалы проекта)» Раченкова Н.Г., Пугачева Л.Н.	декады естественных наук,	экологии.	kaya-kopilka/
Методическая разработка «Игра – квест для учащихся 8 –х классов «Управление бытовыми отходами», Макаревич А.А., Раченкова Н.Г., Малютин К.А., Пугачева Л.Н.	Опыт учителей, представленный в рамках открытых мероприятий для педагогического сообщества	Материалы могут быть полезны учителям биологии, географии, химии, экологии.	http://school16.edu.toms.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/metodicheskaia-kopilka/

4. Информация о проведенных в 2018 году сетевых образовательных событиях, мероприятиях, природоохранных акциях - **не менее 3 мероприятий/событий/акций, не менее 200 участников**

Название мероприятия/ события/ акции	Количество и категория участников мероприятия/ события/ акции	Краткая информация о проведенном мероприятии/событии/ акции (до 10 предложений – содержание, результаты, эффекты)	Ссылка на информацию о проведенном мероприятии/ событии/ акции на сайте образовательной организации/ Центра экологического образования/ социальных сетях
Открытый всероссийский Фестиваль «О природе, о погоде, о весне»	600 чел. учащихся с 1 по 11 класс и педагоги Ассоциированных Школ ЮНЕСКО, а также, учащиеся и педагоги образовательных организаций и образовательных учреждений дополнительного образования, интересующиеся проектами	Фестиваль проводился с 1 апреля по 31 мая 2018 года и предусматривал следующие мероприятия: 1. Экологическая викторина «О природе, о погоде, о весне» для обучающихся 6-х классов 2. Конкурс на лучшее видео-представление «В объективе — природа, погода и весна моей родины» на иностранном языке, посвященное родному краю 3. Конкурс рисунков и изделий декоративно-прикладного искусства «О погоде, о природе, о	http://school16.edu.toms.ru/blog/2018/05/29/itogi-otkryitogo-vserossiyskogo-festivalya-o-prirode-o-pogode-o-vesne-2018

	ЮНЕСКО.	весне...» 4. Конкурс эссе и поэтических произведений «О погоде, о природе, о весне...» 5. Конкурс буклетов об охраняемых природных территориях своего края «Мой удивительный край»	
Открытый интеллектуально-творческий конкурс «Томский росток»	200 чел. (учащихся 6-х классов и педагогов общеобразовательных организаций)	Конкурс проводится Центром экологического образования на базе МАОУ СОШ № 16 г. Томска при информационной и организационной поддержке ОГБУ «Региональный центр развития образования» с 1 ноября 2018 г. по 1 мая 2019 г. в очной и дистанционной форме в четыре этапа по двухуровневой системе зачетов (командной и индивидуальной). Каждый этап Конкурса имеет индивидуальный план проведения и тему	http://rcro.tomsk.ru/?s=%D0%A2%D0%BE%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA
Открытый фестиваль «Наше наследие. Храним, ценим, создаем!»	800 чел. (педагоги, учащиеся, родители)	28 сентября состоялся Фестиваль «Наше наследие. Храним, ценим, создаем!». В программе фестиваля: -концертная программа, с участием школьной музыкально-театральной студии «Глобус», ансамбля «Рувещник», вокальной студии «Фантазеры» и наших партнеров МАОУ ДО Центра сибирского фольклора. -Историко-краеведческий квест для шестиклассников «Удивительный мир музея». -Мастер-классы и игры, организованные педагогами ИЗО, технологии, физкультуры. -Мастер-классы по рисованию песком, макраме, вязанию и т.д. от педагогов МБОУ ДО Дом детства и юношества «Наша гавань». -Благотворительная	http://school16.edu.tomsk.ru/blog/2018/10/01/festival-nashe-nasledie-hranim-tsenim-sozdaem

		ярмарка «Дети — детям!», совместно с фондом «Обыкновенное чудо».	
Третий сбор Акции городского социального проекта «Крышки».	700 чел (36 классов двух филиалов школы)	Школа в общем списке участников из 40 школ (детских садов) занимает пятое место. Силами двух филиалов мы собрали 33427 крышки, результат не самый высокий, но именно такое количество тяжелого пластика могло оказаться на свалке и других уголках нашей природы.	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2019/01/08/nashi-itogi-uchastiya-v-proekte-kryishki
Международный игровой конкурс по естествознанию «Человек и Природа»	200 чел.	конкурс проводится в соответствии с программой «Продуктивные игровые конкурсы» Института продуктивного обучения РАО и ориентирован на детей, интересующихся окружающим миром. Главная его направленность – человек и окружающий мир, взаимосвязи человека и природы, человека с результатами своей деятельности в окружающей среде.	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/10/22/podvodim-itogi-nashego-uchastiya-v-mezhdunarodnom-konkurse-chip
Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче	300 чел.	Всероссийский урок «Экология и энергосбережение». Фестиваль организован по инициативе Минэнерго России в целях развития культуры бережного отношения к природе и популяризации современных энергоэффективных технологий. На уроках 11 Б и 7-8 классов ребята посмотрели учебный фильм фестиваля о видах энергии, способах экономии энергии, которые доступны каждому человеку.	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/12/18/vmesteyarche
Открытая игра – квест для учащихся 8 –х классов «Управление бытовыми отходами»	60 чел Участниками стали команды обучающихся 8-х классов общеобразовательных	увлекательная экологическая квест-игра «Управление бытовыми отходами». Цель: создание условий для формирования экологической культуры, выражающейся в	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/10/17/kvest-igra-kotoraya-uchit-upravlyat-zhiznyu-v-gorode

	организаций г. Томска и Томской области (МАОУ СОШ №58, МБОУ СОШ №198, МАОУ СОШ №28, ОГБОУ КШИ ТКК, МАОУ СОШ №16)	стремлении к поиску рациональных путей переработки и утилизации твёрдых бытовых отходов, приобретении навыков природоохранной деятельности	
--	--	--	--

5. Разработка и реализация обучающимися образовательной организации/Центра экологического образования экологических проектов - не менее 3 проектов

Название проекта	Количество и категория участников проектной группы	Краткая информация о реализуемом проекте (до 10 предложений – содержание, результаты, эффекты)	Ссылка на информацию о реализации проекта на сайте образовательной организации/Центра экологического образования/социальных сетях
Экологическая квест-игра «Управление бытовыми отходами»	10 человек (9 – Б и 8 – Е классов)	Увлекательная экологическая квест-игра «Управление бытовыми отходами». Цель такого мероприятия: создание условий для формирования экологической культуры, выражающейся в стремлении к поиску рациональных путей переработки и утилизации твёрдых бытовых отходов, приобретении навыков природоохранной деятельности.	http://school16.edu.tomsk.ru/blog/2018/10/17/kvest-igra-kotoraya-uchit-upravlyat-zhiznyu-v-gorode
Общешкольный социально-экологический проект – «Разделяй отходы!»	15 чел. (9 – Б и 8 – Е классов)	большой общешкольный проект – «Разделяй отходы!»: проведены классные часы по теме «Раздельный сбор мусора», нарисованы на конкурсной основе яркие и призывающие плакаты.	http://school16.edu.tomsk.ru/blog/2018/11/07/vnimanie-bolshoy-obshheshkolnyiy-proekt
Изучение механического (гранулометрического) состава образцов почв пришкольного сада МАОУ СОШ	2 чел. (8-Е класс)	Изучение механического (гранулометрического) состава образцов почв пришкольного сада	http://school16.edu.tomsk.ru/blog/2018/11/29/nazmezhregionalnoy-konferentsii-ekologiya-les-i-chelovek

№16			
Проект «Экосфера исторического района Заозерья»	проектная группа 12 чел (рук. - Велиева Фидан, ученица 10-Б класса)	Предложен комплекс мероприятий по реализации социально-значимой деятельности в рамках площадок школьной экологической тропы, расположенной в историческом, высокоурбанизированном, промышленном районе города, Особую ценность представляет многообразие запланированных мероприятий, направленных на установление контактов с бизнес-сообществом, предприятиями, научными организациями. Проект «Экосфера исторического района Заозерья» получил высокую оценку экспертов и отмечена Специальным дипломом за комплексный подход в реализации экологического проекта на международной конференции школ ЮНЕСКО (г. Ханты-Мансийск)	http://school16.edu.tomsk.ru/blog/2018/06/05/x-mezhdunarodnyiy-molodezhnyiy-ekologicheskiy-forum-odna-planet-a-odno-budushhee

6. Участие педагогов базовой образовательной организации в мероприятиях по повышению квалификации в области непрерывного экологического образования и просвещения - **не менее 7 человек, не менее 36 часов**

Название мероприятия	Участники от образовательной организации/ Центра экологического образования (ФИО, должность)	Краткая информация о мероприятии ПК и результат участия (до 10 предложений – содержание, результаты, эффекты, документ об участии)	Ссылка на информацию об участии педагогов в мероприятии ПК на сайте образовательной организации/Центра экологического образования/ социальных сетях
Авторские вебинары Е.Н.Дзятковской, профессора ФГБНУ «ИСРО РАО» по теме «Образование на пути к	Макаревич А.А., – учитель экологии, химии.	Мероприятия для учителей в рамках пилотного проекта программы УНИТВИН/ЮНЕСКО «Межрегиональное сетевое партнерство: Учимся жить устойчиво в глобальном мире. Экология. Здоровье.	http://partner-unitwin.net/%d0%b2%d0%b5%d0%b1%d0%b8%d0%bd%d0%b0%d1%80%d1%8b

<p>устойчивому развитию»</p>		<p>Безопасность» по распространению идей и лучшего опыта просвещения и образования в области:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сохранения природного и культурного наследия России, • формирования культуры «зеленого» потребления и экологически безопасного устойчивого образа жизни населения, • формирования экологически сообразного здорового образа жизни – XXI, <p>сертификаты 24 часа.</p>	
<p>Авторские вебинары Е.Н.Дзятковской, профессора ФГБНУ «ИСРО РАО» по теме «Образование на пути к устойчивому развитию»</p>	<p>Пугачева Л.Н. учитель биологии</p>	<p>Мероприятия для учителей в рамках пилотного проекта программы УНИТВИН/ЮНЕСКО «Межрегиональное сетевое партнерство: Учимся жить устойчиво в глобальном мире. Экология. Здоровье. Безопасность» по распространению идей и лучшего опыта просвещения и образования в области:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сохранения природного и культурного наследия России, • формирования культуры «зеленого» потребления и экологически безопасного устойчивого образа жизни населения, • формирования экологически сообразного здорового образа жизни – XXI, <p>сертификаты 24 часа.</p>	<p>http://partner-unitwin.net/%d0%b2%d0%b5%d0%b1%d0%b8%d0%bd%d0%b0%d1%80%d1%8b</p>
<p>Авторские вебинары Е.Н.Дзятковской, профессора ФГБНУ «ИСРО РАО» по теме «Образование на пути к устойчивому развитию»</p>	<p>Раченкова Н.Г., учитель биологии</p>	<p>Мероприятия для учителей в рамках пилотного проекта программы УНИТВИН/ЮНЕСКО «Межрегиональное сетевое партнерство: Учимся жить устойчиво в глобальном мире. Экология. Здоровье. Безопасность» по распространению идей и лучшего опыта</p>	<p>http://partner-unitwin.net/%d0%b2%d0%b5%d0%b1%d0%b8%d0%bd%d0%b0%d1%80%d1%8b</p>

		<p>просвещения и образования в области:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сохранения природного и культурного наследия России, • формирования культуры «зеленого» потребления и экологически безопасного устойчивого образа жизни населения, • формирования экологически соответствующего здорового образа жизни – XXI, <p>сертификаты 24 часа.</p>	
<p>Авторские вебинары Е.Н.Дзятковской, профессора ФГБНУ «ИСРО РАО» по теме «Образование на пути к устойчивому развитию»</p>	<p>Пичугина А.П., – учитель химии.</p>	<p>Мероприятия для учителей в рамках пилотного проекта программы УНИТВИН/ЮНЕСКО «Межрегиональное сетевое партнерство: Учимся жить устойчиво в глобальном мире. Экология. Здоровье. Безопасность» по распространению идей и лучшего опыта просвещения и образования в области:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сохранения природного и культурного наследия России, • формирования культуры «зеленого» потребления и экологически безопасного устойчивого образа жизни населения, • формирования экологически соответствующего здорового образа жизни – XXI, <p>сертификаты 24 часа.</p>	<p>http://partner-unitwin.net/%d0%b2%d0%b5%d0%b1%d0%b8%d0%bd%d0%b0%d1%80%d1%8b</p>
<p>Авторские вебинары Е.Н.Дзятковской, профессора ФГБНУ «ИСРО РАО» по теме «Образование на пути к устойчивому развитию»</p>	<p>Карбышева Т.В. - учитель биологии</p>	<p>Мероприятия для учителей в рамках пилотного проекта программы УНИТВИН/ЮНЕСКО «Межрегиональное сетевое партнерство: Учимся жить устойчиво в глобальном мире. Экология. Здоровье. Безопасность» по распространению идей и лучшего опыта просвещения и образования в области:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сохранения природного и 	<p>http://partner-unitwin.net/%d0%b2%d0%b5%d0%b1%d0%b8%d0%bd%d0%b0%d1%80%d1%8b</p>

		культурного наследия России, • формирования культуры «зеленого» потребления и экологически безопасного устойчивого образа жизни населения, • формирования экологически соответствующего здорового образа жизни – XXI, сертификаты 24 часа .	
Курсы ПК «Учитель АШ ЮНЕСКО» (Университет управления «ТИСБИ», г.Казань	Моор Л.Н. – учитель физкультуры и ритмики	Курсы проходят ежегодно для обмена опытом деятельности школ в области сохранения культурного и природного наследия АШ ЮНЕСКО. удостоверение № 276, июнь 2018г., 72 часа	http://school16.edu.toms.k.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/tsentr-ekologicheskogo-obrazovaniya/
Дистанционные курсы «НОВАЯ МОДЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ В КЛЮЧЕ ФГОС»	Ткачук Д.Л. – учитель русского языка и литературы	108 часов. Автор и научный руководитель курсов - Е.Н. Дзятковская, д.б.н., проф., руководитель сетевой кафедры ЮНЕСКО факультета глобальных процессов МГУ им. М.В. Ломоносова при ФГБНУ «Институт стратегии развития образования»	http://school16.edu.toms.k.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/tsentr-ekologicheskogo-obrazovaniya/
Дистанционные курсы «НОВАЯ МОДЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ В КЛЮЧЕ ФГОС»	Ветошкина Т.П. – учитель начальных классов	108 часов. Автор и научный руководитель курсов - Е.Н. Дзятковская, д.б.н., проф., руководитель сетевой кафедры ЮНЕСКО факультета глобальных процессов МГУ им. М.В. Ломоносова при ФГБНУ «Институт стратегии развития образования»	http://school16.edu.toms.k.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/tsentr-ekologicheskogo-obrazovaniya/

7. Участие координатора образовательной организации/Центра экологического образования и педагогических работников образовательной организации/Центра экологического образования в региональном фестивале педагогических идей и инновационных разработок и иных фестивалях, конференциях, семинарах, конкурсах и др. - **по выбору, не менее 1 события и 1 выступления**

8.

Название мероприятия	Участники от базовой образовательной организации/ Центра	Краткая информация о мероприятии и результат участия (до 10 предложений – содержание, результаты, эффекты, документ об	Ссылка на информацию об участии педагогов в мероприятии на сайте образовательной организации/Центра
----------------------	--	--	---

	экологического образования (ФИО, должность)	участии)	экологического образования/ социальных сетях
<p>VII Всероссийская научно-методическая конференция «Педагогические технологии и мастерство учителя»</p>	<p>Макаревич А. А. – учитель экологии, Хахалкина Н. А. – учитель начальных классов</p>	<p>Публикация: «Путешествие без экологического следа» внеурочное занятие игры-конкурса «Росточек» для 4-х классов. Свидетельство электронного периодического издания ЭЛ № ФС 77-51204 ISSN 2307 - 0781</p>	<p>Электронное периодическое издание «Наукоград» Территория распространение РФ, зарубежные страны. 16 декабря 2018г. http://school16.edu.toms.k.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/tsentr-ekologicheskogo-obrazovaniya/</p>
<p>Семинар «Формирование экологической культуры младших школьников: путешествие без экологического следа» 26.01.2018г.</p>	<p>Макаревич А. А. – учитель экологии, Хахалкина Н. А. – учитель начальных классов</p>	<p>Провели заседание клуба «Росточек» с мастер-классом игра (зимний тур) «Путешествие без экологического следа» для команд 4-х классов. Сертификат Департамента Образования г. Томска, МАО ИМЦ г. Томска Рег. №224</p>	<p>http://school16.edu.toms.k.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/tsentr-ekologicheskogo-obrazovaniya/</p>
<p>Региональном фестивале педагогических идей и инновационных разработок 22 августа 2018г.</p>	<p>Макаревич А. А.</p>	<p>Лаборатория «Эффективные модели межведомственного взаимодействия по развитию экологического образования»</p>	<p>Диплом Time Pad http://school16.edu.toms.k.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/tsentr-ekologicheskogo-obrazovaniya/</p>
<p>Региональном фестивале педагогических идей и инновационных разработок 22 августа 2018г.</p>	<p>Макаревич А. А., Раченкова Н. Г., Пугачёва Л. Н. Зябрева В. Ф.</p>	<p>Участник проектного семинара «Уроки настоящего»</p>	<p>Диплом Time Pad http://school16.edu.toms.k.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/tsentr-ekologicheskogo-obrazovaniya/</p>
<p>Всероссийский форум образовательных практик 1-2 ноября 2018г.</p>	<p>Макаревич А. А.</p>	<p>Приняла участие. Сертификат Департамента общего образования, ТОИПКРО</p>	<p>http://school16.edu.toms.k.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/tsentr-ekologicheskogo-obrazovaniya/</p>
<p>Консультационный семинар в рамках подготовки к региональному этапу Всероссийского конкурса юношеских исследовательски</p>	<p>Макаревич А. А.</p>	<p>Приняла участие. Сертификат ОГБУ РЦРО ТРО МОД творческих педагогов «Исследователь» 20 ноября 2018г</p>	<p>http://school16.edu.toms.k.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/tsentr-ekologicheskogo-obrazovaniya/</p>

х работ им. В. И. Вернадского			
Фестиваль методических разработок «Калейдоскоп идей»	Макаревич А. А., Пичугина А. П.	Представлен методический материал по теме «Рыцарский турнир по химии» Диплом участника, МАОУ СОШ №16, апрель 2018	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/03/11/itogi-shkolnogo-konkursa-professionalnogo-masterstva-moy-luchshiy-urok

9. Привлечение партнёров к деятельности образовательной организации/Центра экологического образования

Наименование партнёра	Содержание и уровень взаимодействия с партнёром (в рамках реализации образовательных программ, мероприятий, событий, акций) (до 10 предложений – содержание, результаты, эффекты, наличие договоров о сотрудничестве)	Ссылка на информацию о взаимодействии с партнёром на сайте образовательной организации/Центра экологического образования/социальных сетях
Межрегиональная общественная организации «Экологический центр Стриж»	Областной конкурс «Дни наблюдения птиц»	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/01/13/pozdravlyaem-gruppu-uchashhihsya-8b-i-8g-klassa-s-pobedoy-v-oblastnom-konkurse-dni-nablyudeniya-ptits
МОУ ИМЦ	Реализация соглашения о создании межрегионального сетевого партнёрства по образованию в интересах устойчивого развития»	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2017/12/22/uchimsya-zhit-ustoychivo-v-globalnom-mire-ekologiya-zdorove-bezopasnost
ТРОЭО «Зелёный луч» и Компании по переработке вторичного сырья ООО «Чистый мир»	Поддержка в реализации социально-благотворительного проекта «КРЫШКИ»	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2019/01/08/nashi-itogi-uchastiya-v-proekte-kryishki
Общественной организацией «ЭтноСибирь» (ТРОУ ЦМС «ЭтноСибирь»)	Руководитель общественной организацией «ЭтноСибирь» (ТРОУ ЦМС «ЭтноСибирь») и программы «Эколаборатория» – Михайлов Юрий Геннадьевич поддержал инициативу нашей команды в общешкольном проекте «Разделяй отходы!», при поддержке «ФОРМУЛЫ ХОРОШИХ ДЕЛ» – благотворительной программы ПАО «СИБУР Холдинг», доставил в школу контейнеры для раздельного сбора бумаги и пластика.	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/11/07/vnimanie-bolshoy-obshheshkolnyiy-proekt
Центре экологического образования «Кедр»	Городская программа «Моя родина – Сибирь!» В рамках формирования экологической культуры, ученики 3Б класса – классный руководитель Тереничева Е. М. и 2Д класса –	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/09/25/ekskursiya-v-tsentr-ekologicheskogo-obrazovaniya-keedr

	классный руководитель Юшина Г.М. Дети под руководством взрослых посадили саженцы ивы, дуба, которые вырастили сами за лето. В непринуждённой, доброжелательной обстановке прошло мероприятие, которое носило познавательный характер.	
Международная кафедра ЮНЕСКО Университета управления ТИСБИ г.Казань	Проведение Открытого Всероссийского экологического фестиваля «О природе, о погоде, о весне...»	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/05/29/itogi-otkryitogo-vserossiyskogo-festivalya-o-prirode-o-pogode-o-vesne-2018

10. Участие обучающихся и педагогов в муниципальных, региональных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях по экологической тематике - **по мере объявления и по выбору**

Название мероприятия	Участники от образовательной организации/ Центра экологического образования	Краткая информация о мероприятии и результат участия (до 10 предложений – содержание, результаты, эффекты, документ об участии)	Ссылка на информацию об участии в мероприятии на сайте образовательной организации/Центра экологического образования/ социальных сетях
Х Международный молодежный экологический форум «Одна планета-одно будущее!» проходил в Ханты-Мансийске с 27 по 30 мая в рамках XVI Международной экологической акции «Спасти и сохранить»	Велиева Фидан, ученица 10-Б класса	Велиева Фидан, ученица 10-Б класса, представила проект «Экосфера исторического района Заозерья», за что получила высокую оценку экспертов и была отмечена Специальным дипломом за комплексный подход в реализации экологического проекта.	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/06/05/x-mezhdunarodnyiy-ekologicheskiiy-forum-odna-planeta-odno-budushhee
III Международного марафона «Экологическая азбука» для 1 и 2-х классов	Ребята из 1 – Д класса (классный руководитель – Юшина Г. М.) достойно представили нашу школу и, почти все набрали максимальный балл по рейтингу.	Огромное количество школьников со всех уголков нашей страны и стран ближнего зарубежья приняли участие в III Международного марафона «Экологическая азбука» для 1 и 2-х классов!	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/04/02/s-pobedoy-ot-iii-mezhdunarodnogo-marafona-ekologicheskaya-azbuka

<p>VIII Международная научно-практическая конференция «Инвестиции, строительство, недвижимость как материальный базис модернизации и инновационного развития экономики» ТГАСУ</p>	<p>ученик 11 Б класса нашей школы Абинов Игорь (<i>руководитель Зябрева В.Ф.</i>,</p>	<p>В секции «Современный город: проблемы и их решение» свой исследовательский проект «Архитектурная бионика» представлял ученик 11 Б класса нашей школы Абинов Игорь (<i>руководитель Зябрева В.Ф., учитель биологии</i>). Проект получил высокую оценку профессорского жюри и удостоен Диплома за лучший доклад.</p>	<p>http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/03/23/pozdravlyaem-abinova-igorya-uchenika-11-b-klassa-s-nagradoy</p>
<p>XXII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и образование. ТГПУ 16 – 20 апреля 2018г</p>	<p>Саблина Алина, ученица 8 А класса</p>	<p>Саблина Алина, ученица 8 А класса, заняла 1 место в XXII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и образование». В секции «Проектная деятельность школьников» - 1 место в конкурсе научных исследований.</p>	<p>http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/04/21/xxii-mezhdunarodnaya-konferentsiya-studentov-aspirantov-i-molodyih-uchenyih-nauka-i-obrazovanie</p>
<p>Международный Форум U-NOVUS в мероприятии «Quantorium International: Creativity, Collaboration and Innovation for Plastic Challenge» Октябрь 2018</p>	<p>ученики 11 Б класса Велиева Фидан и Анто в Артур приняли участие в международном Форуме U-NOVUS</p>	<p>Международное пространство проектов: творчество, сотрудничество и инновации для решения проблемы утилизации пластика. Данное мероприятие проходило в стенах детского технопарка «Кванториум» и было направлено на проблему утилизации пластика. Наши ученики показали прекрасную осведомленность в вопросах экологии, а также повысили свою иноязычную компетентность, отлично представив свои проекты на английском языке.</p>	<p>http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/10/15/mezhdunarodnyiy-forum-u-novus</p>
<p>II Региональный конкурс мини-проектов «Освоение космоса».</p>	<p>Нашу школу на этой конференции представляли две ученицы из 6 «А» класса Еремеева Жанна с проектом «Наш</p>	<p>В рамках взаимодействия с ВУЗАМИ, ТГПУ. В этом году конкурс проводился в соответствии с перечнем мероприятий грантового проекта ТГПУ «Проектно-исследовательская деятельность школьников в области космонавтики и</p>	<p>http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/05/04/konkurs-mini-proektov-osvoenie-kosmosa</p>

	Новый ДОМ» и ученица 7 «Г» класса Ибрагимова Гузалой с проектом «Модель сборки космического мусора».	астрономии» в рамках Всероссийского конкурса проектов «Люди будущего». Проекты были отмечены Дипломом 3 степени и Грамотой за «За оригинальный иллюстративный материал».	
Проектно-исследовательская конференция для обучающихся 1-4 классов г. Томска «Человек. Природа. Общество», СОШ 67	Ученики 2Б класса и руководитель Тереничева Е.М.	приняли участие 72 обучающихся из разных образовательных учреждений. Поздравляем учеников 2Б класса и руководителя Тереничеву Е.М. с Победой!!! Бусыгина Аврора – 1 место Ряписов Артемий – 1 место Широбокова Алина – самый творческий проект!	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/02/06/che-lovek-priroda-obshhestvo
Эколого-краеведческая конференция «Истоки – 2018» в рамках городской программы «Моя Родина – Сибирь»	Крылов Евгений 7 – Е, Сабанцев Алексей 7 – Е класс, Сыроватко Ирина 7 – Д класс, Солдатов Лев 7 – Е класс, Куцык Евгений 8 – А класс.	В главном корпусе НИ ТГУ проходила школьная эколого-краеведческая конференция «Истоки – 2018» в рамках городской программы «Моя Родина – Сибирь». Главной целью конференции было привлечение внимания учащихся к проблемам экологической направленности на территории Томской области. Диплом II степени получил Сабанцев Алексей	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/05/05/po-itogam-konferentsii-istoki-2018
Осенний тур игры-конкурса по естествознанию «Росточек». Разделяем вместе!»	Команды 3 – В.Б.Д и 4 – А. Г, Д классов	шесть команд из третьих и четвертых классов.	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/10/28/oseniy-tur-igryi-konkursa-rostochek-prodolzhaet-temu-ekomira
Цикл тренингов «Проектирование от А до Я» образовательной программы «Ecolab»	Сборная команда 7 – 8 классов нашей школы под руководством учителей Раченковой Н. Г., Пугачёвой Л. Н. и Макаревич А.	5 – 6 мая 2018г. завершился второй цикл тренингов «Проектирование от А до Я» для участников, реализующих экологические инициативы. Тренинги для школьников осуществлялись квалифицированными тренерами, специализирующимися в сфере дополнительного	http://school16.edu.toms.k.ru/blog/2018/05/06/myi-v-programme-ekolaboratoriya

		образования для молодёжи, проектного менеджмента, а также экспертами в экологическом направлении.	
VI Открытый экологический фестиваль «На лесных тропинках»	Команда 8 – Д (5 человек)	В ходе мероприятия ребята участвовали: в интеллектуальном конкурсе «Загадки Мудрой совы, в спортивно-туристическом конкурсе «Дебри Бабы-Яги, в творческом конкурсе «Мастерская Лесовичка», а так же в музыкальном конкурсе, который всех покорило изумительным исполнением песен под гитару. Награждены «Дипломом победителя» в номинации «Умелые ручки»	http://school16.edu.toms.ru/blog/2018/09/24/sostoiysya-vi-otkryityiy-ekologicheskiy-festival-na-lesnyih-tropinkah

11. Организация стажировочной площадки по теме непрерывного экологического образования и просвещения - **по выбору**

Название стажировочной площадки	Дата проведения, количество участников, категория участников, в том числе из других образовательных организаций	Краткая информация о стажировочной площадке (до 10 предложений – содержание, результаты, эффекты)	Ссылка на информацию о стажировочной площадке на сайте образовательной организации/Центра экологического образования/социальных сетях
-	-	-	-
-	-	-	-

11. Участие координатора Центра экологического образования и педагогов образовательной организации/Центра экологического образования в подготовке материалов для научно-методического журнала «Экологическое образование и просвещение в Томской области» и других изданий - **1 раз в год**

Название материала	Автор материала (ФИО, должность)	Ссылка на размещенный материал в Журнале или в другом источнике
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА «АССОЦИИРОВАННЫЕ ШКОЛЫ ЮНЕСКО»	Макаревич А.А.- учитель экологии, химии, Мартынова М.В. – зам.директора по НМР, учитель географии,	Журнал «Экологическое образование и просвещение в Томской области», 2018г. (материалы приняты к публикации) региональный http://school16.edu.tomsk.ru/inovatsionnaya-deyatelnost/rvtsi/publikatsii-i-metodicheskie-materialyi-rvtsi/

<p>ИГРА «РОСТОЧЕК» ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХС Я НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ, КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИ Я ИССЛЕДОВАТЕ ЛЬСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСК ОЙ КУЛЬТУРЫ</p>	<p>Хахалкина Н.А. – учитель начальных классов</p>	<p>Журнал «Экологическое образование и просвещение в Томской области», 2018г. (материалы приняты к публикации) региональный http://school16.edu.tomsk.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/rvtsi/publikatsii-i-metodicheskie-materialyi-rvtsi/</p>
<p>Реализации концепции экологического образования и воспитания младших школьников в деятельности учителя,</p>	<p>Афанасьева М.П. – учитель начальных классов</p>	<p>Журнал «Экологическое образование и просвещение в Томской области», 2018г. (материалы приняты к публикации) региональный http://school16.edu.tomsk.ru/innovatsionnaya-deyatelnost/rvtsi/publikatsii-i-metodicheskie-materialyi-rvtsi/</p>

12. Затруднения, возникшие при деятельности Центра экологического образования (3-5 предложений)

Затруднений нет, кроме большой загруженности педагогов.

13. Достигнутые количественные и качественные результаты (3-5 предложений)

В результате деятельности Центра экологического образования проведено на базе учреждения 7 акций, в которых приняло участие 2000 школьников, реализовано 5 проектов, направленных на благоустройство и озеленение помещений школы, школьного двора и прилегающей территории микрорайона. 7 образовательно-просветительских проектов, разработанных учителями-предметниками. Реализовано 5 программ урочной и внеурочной деятельности в образовательном процессе. 21 педагог школы представили опыт экологической работы на семинарах, конференциях разного уровня. Разработано более 50 исследовательских, творческих и социальных проектов школьников всех уровней образования (успешно представлены в рамках конференций). Результаты внутреннего мониторинга свидетельствуют о повышении экологической культуры и грамотности в отношении охраны окружающей среды, вопросов здорового и безопасного образа жизни.