**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**

**о деятельности Центра экологического образования III уровня**

**(на базе общеобразовательных и дошкольных образовательных организаций Томской области)**

**Название образовательной организации:** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 87» г. Северска.

**Фамилия, имя, отчество директора образовательной организации:** Гук Наталья Анатольевна.

**Фамилия, имя, отчество координатора Центра экологического образования III уровня:** Зуева Дина Геннадиевна.

**Контактный телефон, электронная почта координатора:** [dina\_zueva@mail.ru](mailto:dina_zueva@mail.ru),

8-961-098-14-43

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 Центре экологического образования на базе МБОУ «СОШ № 87» | Приказ МБОУ «СОШ №87» № 341 от 28.12.2106 г./ <http://school87.vseversk.ru/new_page_173.htm> |
| 2 | Свидетельство | Распоряжение Департамента общего образования Томской области №808-р от 21.11.2016, Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области №147 от 06.12.2016, Департамента профессионального образования Томской области №368 от 06.12.2016./ <http://school87.vseversk.ru/new_page_173.htm> |

1. 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** |
| Экология Томской области | 17 | 6-7/ 12-13 лет/ 133 | <http://school87.vseversk.ru/new_page_41.htm> |
| Мирный атом | 17 | 5-8/12-15 лет /265 | <http://school87.vseversk.ru/new_page_41.htm> |

1. 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** |
|  |  |  |  |

1. 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** |
| Праздник «Широкая Масленица». | Воспитанники Д/с № 52,53,56, обучающиеся 1-11 классов, родители/ 270 человек | Об истории праздника рассказали весёлые скоморохи. В играх и забавах смогли поучаствовать гости нашего праздника и получить сладкий приз, а ёщё в этот день прошёл конкурс «Масленичные поделки». Где участники смогли представить поделки «Солнышко» и «Масленичное чучело».  В праздники приняли участие обучающиеся школы, родители, воспитанники детских садов №52,53,56. | <http://school87.vseversk.ru/new_page_173.htm>. |
| Акция «Спасем дерево» | Обучающиеся 1-11 классов, жители микрорайона школы/ 210 человек | В акции приняли участие обучающиеся и жители микрорайона школы. Было собрано и сдано 3,5 т. макулатуры. Полученные средства будут потрачены на приобретение грамот, призов и подарков для награждения классов и учащихся по результатам школьных мероприятий. | <http://school87.vseversk.ru/new_page_173.htm> |
| Городской конкурс детского рисунка «Телефон спасения 01» ивикторина среди обучающихся муниципальных общеобразовательных учреждений (пришкольных лагерей с дневным пребыванием детей) на знание правил пожарной безопасности и поведения обучающихся в экстремальных ситуациях | Воспитанники пришкольных лагерей, и детских садов № 11, 25, 52, 54, 56, 57, 58. 8-12 лет/200 участников | Конкурс детского рисунка «Телефон спасения 01», неизменно проходит с большим успехом. К участию в нем привлекаются воспитанники муниципальных дошкольных образовательных учреждений ЗАТО Северск,  в возрастной категории от 5-7 лет. Жюри предстояла непростая задача – выбрать лучшие из более чем семидесяти рисунков на противопожарную тематику: «Предотвращение чрезвычайных ситуаций», «Правила поведения при чрезвычайных ситуациях», «Работа спасателей и пожарных». 16 июня 2017 года была проведена занимательная викторина на знание правил пожарной безопасности и поведения в экстремальных ситуациях. К участию приглашались команды воспитанников пришкольных лагерей c дневным пребыванием детей общеобразовательных учреждений ЗАТО Северск. Ребята соревновались командами до 5 человек. Получилась очень оживленная и интересная игра, где школьники не только показывали свои знания в вопросах пожарной безопасности, но еще и проявляли свои умения и навыки, подходя творчески к этому вопросу - кто-то читал стихи по данной теме, а кто-то даже исполнил песню. | <http://school87.vseversk.ru/new_page_173.htm> |
| Школьная акция «Кормушка» | Обучающиеся 2-7 классов/ 321 человек | В акции приняли участие обучающиеся школы. Ребятами были изготовлены и развешаны кормушки на территории школы. Собран корм, еженедельно идет заполнение кормушек. |  |

1. 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** |
| «Школьная клумба» | 173/ обучающиеся 6-8 классов | В ходе проекта было выращено 900 корней рассады. Вся рассада была использована для озеленения пришкольной территории. В течение лето ребята под руководством педагогов ухаживали за высаженными растениями. |  |
| «Глобальные проблемы человечества и пути их решения» | Проект разработан учеником 11 класса Авхимович Ильей | В проекте рассмотрены проблемы: Проблемы бедности; Энергетическая проблема; Демографические проблемы; Проблема освоения космоса; Проблема загрязнения окружающей среды**.**  Предложены пути их решения. Результаты работы представлены на школьной конференции, а также использовались для проведения экологических уроков в 5-8-х классах. |  |
| «Здоровый образ жизни» | Проект разработан ученицей 11 класса Гарманской Елизаветой. | В проекте рассмотрены вопросы воздействия различных экологических факторов на здоровье человека. Особое внимание уделено питанию, воздействию химических веществ, лекарственных препаратов. Сделаны выводы, даны рекомендации по снижению последствий, по сохранению окружающей среды. Результаты использовались на уроках биологии, географии, классных часах в 8-11 классах. |  |
| «Ландшафтный дизайн» | Проект разработан ученицей 11 класса Белой Галиной | В работе рассмотрена история возникновения и развития ландшафтного дизайна, его основные стили. Рассказано об особенностях современных ландшафтов. Даны рекомендации по оформлению школьных клуб. Материал использовался при оформлении школьных клумб. |  |

1. 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** |
|  |  |  |  |

1. Участие координатора образовательной организации/Центра экологического образования и педагогических работников образовательной организации/Центра экологического образования в конференции «Непрерывное экологическое образование: проблемы, опыт, перспективы»; региональном фестивале педагогических идей и инновационных разработок; межрегиональной научно-практической конференции «Организация исследовательской деятельности детей и молодёжи: проблемы, поиск, решения» и иных фестивалях, конференциях, семинарах, конкурсах и др. - **по выбору, не менее 1 события и 1 выступления**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Участники от базовой образовательной организации/Центра экологического образования (ФИО, должность)** | **Краткая информация о мероприятии и результат участия**  **(до 10 предложений – содержание, результаты, эффекты, документ об участии)** | **Ссылка на информацию об участии педагогов в мероприятии на сайте образовательной организации/Центра экологического образования/ социальных сетях** |
| Выступление на заседании ГМОучителей биологии. | Зуева Д.Г. | Возможности использования практических заданий для подготовки к олимпиадам различного уровня. |  |
| Участие в мастер-классе | Зуева Д.Г. | Обучающий мастер-класс по теме: «Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся городского сетевого биолого-химического профиля с лабораторным оборудованием «УНИТЕХ»» в рамках программы внеурочной деятельности по химии «Лаборатория химических исследований» для 10-11 классов. | <http://center-edu.ssti.ru/> от 23.01.2018 |
| Участие в семинаре-практикуме | Зуева Д.Г. | Семинар-практикум для заместителей директоров образовательных организаций Северска по теме «Сопровождение проектно-исследовательской деятельности обучающихся естественнонаучной направленности как компонент профессиональной компетентности педагога в рамках реализации профессиональных стандартов». | <http://center-edu.ssti.ru/> от 27.02.2018 |
| Участие в мастер-классе | Зуева Д.Г.  Муллер Н.А. | Мастер-класс по теме «Использование цифровых лабораторий PASCO в образовательном процессе» в рамках проектов «Северская инженерная школа» и «Школьный технопарк» для учителей естественнонаучного цикла и молодых педагогов города Северска. | <http://center-edu.ssti.ru/> от 06.03.2018 |
| Посещение открытого урока | Зуева Д.Г.  Муллер Н.А. | Открытый урок для молодых педагогов и учителей естественнонаучного направления по теме «Выполнение лабораторных работ в 9 классе с использованием датчиков цифровой лаборатории PASCO» в в рамках проектов «Северская инженерная школа» и «Школьный технопарк». | <http://center-edu.ssti.ru/> от 15.03.2018 |
| Посещение открытого занятия курса внеурочной деятельности | Зуева Д.Г. | Открытое занятие курса внеурочной деятельности по теме «Исследование качества питьевой воды» в рамках муниципальных проектов «Северская инженерная школа» | <http://center-edu.ssti.ru/> от 13.04.2018 |
| Участие в региональной олимпиаде для учителей | Вахрушева О.А. | Диплом призера Региональной олимпиады для учителей в области географического образования. Цель олимпиады – повышение профессионального уровня и качества работы учителей географии, поддержка лидеров географического образования. |  |
| Участники установочного семинара проекта «АРТ\_ХАОС» | Муллер Н.А. Файзулина Н.Х., обучающиеся 7 класса | Установочный семинар в рамках областного социально-экологического проекта «АРТ-ХАОС. Мусорный ветер». Основная цель проекта - сформировать чувство экологической ответственности у томичей и жителей области через осознанное принятие идеи разумного ограничения в потреблении вещей и даже полного отказа от тех, которые наносят непоправимый вред природе, а также цивилизованного обращения с отходами. | <http://center-edu.ssti.ru/> от 15.10.2018 |

1. 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** |
| Центральная городская библиотека | Работники ЦГБ проводят для учащихся библиотечные уроки по экологической тематике, являются членами жюри на мероприятиях проводимых в школе. Тесно сотрудничают со школой Жданова О.В., Хребтова Н.В., Литвиненко С.А. |  |
| Центральная детская библиотека | Работники ЦГБ проводят для учащихся библиотечные уроки по экологической тематике, являются членами жюри на мероприятиях проводимых в школе. Тесно сотрудничают со школой Монасырова М.В., Бахматова М.В., Банникова О.Б., Петрова М.С., Бахтуева Ю.А. |  |
| Городской музей | Слободникова С.Г. проводит для учащихся занятия, экскурсии в городском музее по экологической тематике. |  |
| Ресурсный центр образования | Совместное проведение городских мероприятий, спонсорская помощь. Сотрудничество с Адольщик М.С. |  |

1. 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** |
| Открытая экологическая игра-конкурс «Дети Земли» | Обучающиеся 7-х классов | Благодарности/  1 место Патлатов Антон, 2 место Сафронов Михаил в составе команд. | <http://rcro.tomsk.ru/2018/04/23/v-severske-sostoyalas-otkry-taya-e-kologicheskaya-igry-deti-zemli/#more-78321> |
| Праздник «Широкая Масленица». | Воспитанники Д/с № 52,53,56, обучающиеся 1-11 классов, родители/ 270 человек | Об истории праздника рассказали весёлые скоморохи. В играх и забавах смогли поучаствовать гости нашего праздника и получить сладкий приз, а ёщё в этот день прошёл конкурс «Масленичные поделки». Где участники смогли представить поделки «Солнышко» и «Масленичное чучело».  В праздники приняли участие обучающиеся школы, родители, воспитанники детских садов №52,53,56. |  |
| Городская экологическая игра для первоклассников «Экопаровозик» | Обучающиеся 1-го класса | Благодарности. Ребята путешествовали на паровозике по веселым и занимательным станциям «Музыкальная», «Лесная мастерская». «Птичьи трели», «Сорняки», «Эти загадочные животные», «Грибная тайна». Все задания станций соответствовали системно-деятельному подходу и вызывали неподдельный интерес у первоклассников. Выполняя задания станций, ребята собирали пассажиров в вагончики экологического паровозика в своих маршрутных листах. Итоги игры были подведены на торжественном награждении команд дипломами и памятными подарками. Победила дружба! | <http://school87.vseversk.ru/new_page_216.htm> |
| Муниципальный праздник «Весенние трели», посвященный международному Дню птиц | Обучающиеся 6-го классов | Сертификаты, Диплом за 1 место в номинации «Лучший птичий домик», Диплом в номинации «Самая энергичная команда». Диплом участников. Конкурс проходил в городском природном парке. Учащиеся продемонстрировали свои знания о птицах, их особенностях и повадках, выполняли предложенные задания, представляли скворечники, сделанные своими руками. |  |
| Городская встреча северских школьников с путешественниками Евгением Александровичем Ковалевским и Иваном Ивановичем Кужеливским. | Обучающиеся 10 класса | Мероприятие прошло в рамках проекта «Познаем Томскую область, Россию и мир с Русским географическим обществом». Проект направлен на формирование у молодежи чувства гордости за достижения своих соотечественников, стремления путешествовать и познавать мир. | <http://center-edu.ssti.ru/> от 22.02.2018 |
| Открытый Всероссийский фестиваль «О природе, о погоде, о весне…» | 5 обучающихся 6 класса | Диплом за 1 место в экологической викторине «О природе, о погоде, о весне» для обучающихся 6 классов | <http://school87.vseversk.ru/new_page_216.htm> от 07.06.2018 |
| Городская встреча с заслуженным путешественником России Иваном Кужеливским (г.Северск) и 2-кратным чемпионом России по экстремальным экспедициям Евгением Карпицким. | Воспитанники пришкольного лагеря | Иван Кужеливский рассказал о полярных экспедициях, о 118-дневном лыжном переходе от берегов России до Канады через Северный полюс, который среди специалистов считается одним из самых экстремальных проектов второй половины двадцатого века. Евгений Карпицкийрассказало своем путешествии на отдаленный остров Святой Пасхи, о культурных особенностях местных жителей. | <http://center-edu.ssti.ru/> от 05.06 2018 |
| Муниципальный этап Всероссийского конкурса «Зеленая планета» | Обучающиеся 6 класса | Агитбригада «Огонек», сертификаты |  |
| Областной конкурс театральных коллективов и агитбригад «Альтернатива есть!» | Обучающиеся 6 класса | Агитбригада «Огонек», Диплом за 2 место. | <http://school87.vseversk.ru/new_page_216.htm> 08.06.2018 |
| Общешкольный день здоровья | Обучающиеся 1-11 классов | Для ребят были организованы спортивные соревнования, полоса препятствий, веселые конкурсы и фотокросс. В походе приняли участия родители и педагоги школы. В завершение ребята провели акцию по сбору мусора на прилегающей территории. По итогам Дня здоровья в школе организована выставка плакатов о событиях этого интересного дня. | <http://school87.vseversk.ru/new_page_216.htm> 10.09.2018 |
| Городская встреча с российским полярником и путешественником Владимиром Чуковым. | Обучающиеся 10 класса | Владимир Чуков – профессиональный путешественник, президент экспедиционного центра «Арктика» Русского географического общества, организовал и руководил более 30 экспедициями в Арктике и Антарктиде. Первый человек в мире, который достиг Северного полюса на лыжах автономно четыре раза. Почётный полярник, Заслуженный мастер спорта СССР, Выдающийся путешественник России, генеральный директор Фестиваля великих путешественников. | <http://center-edu.ssti.ru/> от 10.09.2018 |
| Муниципальная экологическая акция "Чистый берег" | Команда учащихся 9 классов | Диплом участников. В ходе мероприятия от стекла и бытового мусора был очищен берег реки Томь в районе КПП «Дельфин». В результате было собрано более 50 кубометров мусора. В завершении акции организаторы поблагодарили всех участников за проделанную работу. По итогам акции школьники были награждены дипломами, сертификатами и памятными сувенирами от организаторов и партнеров акции. | <http://center-edu.ssti.ru/> от 13.09.2018 |
| Школьная ярмарка «Дары осени» | Обучающиеся 1-4 классов | В большом спортивном зале школы прошло традиционное школьное мероприятие для обучающихся начальной школы - ярмарка «Дары осени».           Ребята оформили тематические места продажи продукции, подготовили творческие выступления. Родители и дети могли принять участи в творческом конкурсе «Чудо с огорода». | <http://school87.vseversk.ru/new_page_216.htm> 17.09.2018 |
| Школьная акция «Кормушка | Обучающиеся 2-7 классов | В акции приняли участие обучающиеся школы. Ребятами были изготовлены и развешаны кормушки на территории школы. Собран корм, еженедельно идет заполнение кормушек. |  |
| Участники установочного семинара проекта «АРТ\_ХАОС» | Муллер Н.А. Файзулина Н.Х., обучающиеся 7 класса | Установочный семинар в рамках областного социально-экологического проекта «АРТ-ХАОС. Мусорный ветер». Основная цель проекта - сформировать чувство экологической ответственности у томичей и жителей области через осознанное принятие идеи разумного ограничения в потреблении вещей и даже полного отказа от тех, которые наносят непоправимый вред природе, а также цивилизованного обращения с отходами. | <http://center-edu.ssti.ru/> от 15.10.2018 |
| Муниципальный конкурс «Экологический марафон» |  | Диплом 3 степени, Сертикаты участников, Благодарность | <http://center-edu.ssti.ru/> от 17.12.2018. |

1. 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** |
|  |  |  |

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

13. Достигнутые количественные и качественные результаты (3-5 предложений): проведенные мероприятия позволили проявить свои способности не только обучающимся, но и педагогам школы повысить свое мастерство, разработать и представить свои методические материалы. Участие в мероприятиях различных уровней позволяет найти единомышленников, получить поддержку и критику со стороны, возможность карьерного роста педагогам и самоопределения учащимся.

Директор МБОУ «СОШ №87» Н.А. Гук