УТВЕРЖДАЮ:

Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**

**о деятельности Центров экологического образования III уровня**

**Название образовательной организации** МАОУ - СОШ №4 города Асино Томской области.

**Фамилия, имя, отчество директора образовательной организации** Селезнева Елена Николаевна.

**Фамилия, имя, отчество координатора Центра экологического образования III уровня** Косенкова Алёна Владимировна.

**Контактный телефон –**8 (38241)2-20-33, **электронная почта координатора** kosenkova70@yandex.ru

1. Перечень документов (локальных актов) образовательной организации (Центра экологического образования III уровня) по вопросам реализации Стратегии и Программы

| **№ п/п** | **Наименование документа** | **Реквизиты документа, ссылка на сайт ОО** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Положение о деятельности центра экологического образования МАОУ - СОШ №4 города Асино Томской области | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| 2 | Программа «Экологическое образование и воспитание» |
| 3 | План деятельности центра экологического образования МАОУ - СОШ №4 города Асино Томской области на 2019-2020 учебный год |

2. Информация о реализованных в 2019 году образовательных программах по экологическому образованию и просвещению

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название программы** | **Количество учебных часов** | **Классы/возраст**  **количество обученных слушателей** | **Ссылка на**  **сайт ОО** |
| Спецкурс «Экология Томской области» | 17 | 6 а-г, класс  12-13 лет  121 уч-ся | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Внеурочная деятельность "Экология здоровья" | 34 | 9 а-г классы  14-15 лет  15 уч-ся |
| Спецкурс «Практикум по экологии человека» | 17 | 9 а-г классы  14-15 лет  12 уч-ся |
| Спецкурс «Основы общей экологии» | 34 | 10б класс  16-17 лет  13 уч-ся |
| Спецкурс «Экология: глобальные проблемы окружающей среды и здоровье человека» | 34 | 11б класс  16-18 лет  4 уч-ся |
| Кружок «Аленький цветочек» | 34 | 3-5 классы  9-11 лет  12 уч-ся |
| Кружок  «Школьное лесничество» | 34 | 8-9 классы  13-15 лет  13 уч-ся |

3. Издание Центрами экологического образования сборников проектов и программ, учебно-методических комплектов по экологическому образованию и просвещению

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название сборника,**  **УМК** | **Краткое содержание** | **Целевая аудитория сборника** | **Ссылка на**  **сайте ОО** |
| Программы спецкурсов, внеурочной деятельности и кружков по экологическому образованию и воспитанию | Программы данных курсов позволяют изучить видовое разнообразие обитателей нашей местности, основные закономерности их сосуществования, взаимосвязь с неживой природой, позволяют понять необходимость знания законов для сохранения жизни на Земле, важность рационального использования природных ресурсов, влияние окружающей среды на здоровье человека. Кружки имеют практическую направленность. Дети изучают многообразие и правила ухода за комнатными и лесными растениями, участвуют в озеленении школьного здания, территории школы и города. Программы «Экология: глобальные проблемы окружающей среды и здоровье человека» и «Школьное лесничество» являются авторскими и имеют рецензии специалистов РЦРО. | Учителя начальных классов, биологии и экологии, общеобразовательных учреждений. | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |

4. Информация о проведенных в 2019 году сетевых образовательных событиях, мероприятиях, природоохранных акциях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия/ события/акции** | **Количество и категория участников мероприятия** | **Краткая информация о проведенном мероприятии** | **Ссылка на информацию о проведенном мероприятии** |
| Межмуниципальная викторина «Серпантин знаний» | 95 уч-ся  8-10 классов из 8 ОУ | Цель конкурса: мотивация школьников к изучению предметов естественно – научного цикла, расширение возможностей личностного развития школьников в соответствии с требованиями ФГОС. Вопросы для викторины предлагаются из области биологии, экологии, химии и географии. | https://shk4.tomschool.ru/site/pub?id=68  https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Межмуниципальная очная викторина «Экологический Олимп» | 35 уч-ся  4 классов,  35уч- ся  5-6 классов  из 7 ОУ | Цель: мотивация школьников к изучению экологии, расширение возможностей личностного развития школьников. Во время викторины ребята с помощью знаний по экологии «покоряют» виртуальную гору. От вопроса к вопросу, увеличивается количество баллов за правильные ответы. |
| Межмуниципальная акция «Сбережем лес от пожара!» | 52 у-ся из 7 ОУ | Цель: активизация природоохранной деятельности школьников и пропаганда идей сохранения лесных богатств Томской области.  Включает два этапа:  1 этап (заочный) - конкурс листовок «Не навреди!», плакатов «Берегите легкие планеты!», рисунков «Лес – природы храм», фотографий «Лес полон жизни и красоты».  2 этап (очный)- участие в акции. |

5. Разработка и реализация обучающимися образовательной организации/Центра экологического образования экологических проектов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название проекта** | **Количество и категория участников** | **Краткая информация о реализуемом проекте** | **Ссылка на сайте ОО** |
| Исследование уровня заболеваемости детей туберкулезом и его профилактика в Асиновском районе и МАОУ – СОШ №4 | 1 ученик  8 класс | Проект представлен на школьной конференции, региональной конференции «Мир вокруг нас», Всероссийской конференции «Экологические проблемы нашего Причулымья» **(призер).** Направлен на исследование обстановки по туберкулезу в нашем районе и МАОУ – СОШ №4, предполагает непосредственное участие школьника в профилактических мероприятиях по предупреждению заболевания. | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Влияние антибиотиков на живые организмы | 1 ученик  10 класс | Проект представлен на школьной конференции, региональной конференции «Мир вокруг нас» **(победитель),**  Всероссийской конференции «Экологические проблемы нашего Причулымья» **(призер)**, региональном этапе ВСОШ. В проекте исследуется влияние антибиотиков на различные группы живых организмов: простейших животных, дрожжи, комнатные растения и личинки мух. |
| Энергетические напитки: польза или вред? | 1 ученик  10 класс | Проект представлен на школьной конференции, региональной конференции «Мир вокруг нас», региональном этапе ВСОШ. Направлен на исследование влияния популярных торговых марок энергетических напитков на здоровье человека. |
| Исследование леворукости школьников | 1 ученик  11 класс | Проект представлен на региональной конференции «Мир вокруг нас», региональном этапе ВСОШ. Направлен на изучение методик выявления леворукости у школьников. |

**6.** Участие педагогов базовой образовательной организации в мероприятиях по повышению квалификации в области непрерывного экологического образования и просвещения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Участники от образовательной организации (ФИО, должность)** | **Краткая информация о мероприятии ПК и результат участия** | **Ссылка на сайте образовательной организации** |
| Курсы повышения квалификации РЦРО по программе «Электронные образовательные ресурсы - инструмент повышения ИКТ - компетентности педагога»  16 часов | Косенкова А.В.  учитель биологии и экологии  Фисюк О.Л.,  учитель биологии и экологии |  | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Создание интерактивных презентаций в разных электронных средах.  Педагоги используют программу Power Point для создания презентаций и приложение Emaze для интерактивной доски на уроках биологии и экологии.  Удостоверение |
| Курсы повышения квалификации ТОИПКРО по программе «Использование интерактивной доски в педагогической деятельности»  16 часов | Фисюк О.Л.,  учитель биологии и экологии | Педагог использует возможности интерактивной доски на уроках биологии и экологии. Во время стажировки «Формирование образовательной среды, направленной на реализацию качественного естественнонаучного образования» представила занятие с использованием интерактивной доски. |

**7.** Участие координатора образовательной организации и педагогических работников в региональном фестивале педагогических идей и инновационных разработоки иных фестивалях, конференциях, семинарах, конкурсах и др.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Участники от базовой образовательной организации (ФИО, должность)** | **Краткая информация о мероприятии и результат участия** | **Ссылка на сайте образовательной организации** |
| Всероссийская конференция «Непрерывное экологическое образование и воспитание; проблемы, опыт, перспективы» | Косенкова А.В.  учитель биологии и экологии | Выступление и публикация по теме «Роль образовательных событий в экологическом образовании и воспитании» | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Всероссийская научно – практическая конференция «Экологические проблемы нашего Причулымья» | Фисюк О.Л.  учитель биологии и экологии | Выступление «Использование ИКТ на уроках экологии» |
| Региональный методический форум "Современным детям - современное образование" | Косенкова А.В.  учитель биологии и экологии | Выступление "Лабораторный практикум как составная часть качественного экологического образования" |
| Стажировка «Обновление содержания и технологий преподавания естественнонаучных предметов в соответствии с ФГОС» | Фисюк О.Л.  учитель биологии и экологии | Выступление по теме «Цифровая лаборатория как средство развития естественнонаучного образования в условиях реализации ФГОС» |
| Косенкова А.В.  учитель биологии и экологии | Мастер – класс «Использование цифровых платформ в урочной и внеурочной деятельности по биологии и экологии» |
| Лингевич Н.А. | Мастер – класс «Использование приемов мнемотехники в преподавании естественнонаучных предметов» |

**8.** 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)** | **Ссылка на сайте образовательной организации** |
| Асиновское лесничество | Взаимодействия с партнёром осуществляется при реализации программы кружка «Школьное лесничество». Некоторые занятия проводятся с участием представителей Асиновского лесничества. Слушатели кружка участвуют в сборе семян хвойных растений, ухаживают за лесопосадками (прополка) на территории лесничества, участвуют в акциях по посадке кедра в школе и районе. Договор №1 от 01.09.2015г. | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| СибГМУ,  Асиновская районная больница (АРБ) | Взаимодействия с партнёром осуществляется при реализации программы спецкурса «Экология: глобальные проблемы окружающей среды и здоровье человека» и курса внеурочной деятельности «Экология здоровья». Преподаватели СибГМУ проводят занятия для старшеклассникови курируют выполнение проектов. Практические занятия проводятся на базе АРБ. (Постановление администрации Асиновского района от 18.07.2018 г. №1004 ), АРБ (Соглашение о сотрудничестве от 22.10.2018) | https://shk4.tomschool.ru/site/pub?id=68 |

9. Участие обучающихся и педагогов в муниципальных, региональных, межрегиональных, всероссийских и международных мероприятиях по экологической тематике

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название мероприятия** | **Участники от образовательной организации** | **Краткая информация о мероприятии и результат участия** | **Ссылка на сайте образовательной организации** |
| Всероссийский дистанционный конкурс - игра "Человек и природа" | 37 уч-ся  2- 10 классов | Участие | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Всероссийская научно – практическая конференция «Экологические проблемы нашего Причулымья» | Савченкова В.  Ходкевич К. | Представлены два проекта «Исследование уровня заболеваемости детей туберкулезом и его профилактика в Асиновском районе и МАОУ – СОШ №4» (**призер)**, проекта «Влияние антибиотиков на живые организмы» (**призер)**, | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Региональная научно- практическая конференция школьников «Мир вокруг нас» | Савченкова В.  Позднякова П.  Ходкевич К. | Представлены три проекта «Влияние антибиотиков на живые организмы» (**призер)**, «Исследование уровня заболеваемости детей туберкулезом и его профилактика в Асиновском районе и МАОУ – СОШ №4», «Энергетические напитки: польза или вред?» | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Региональный этап ВСОШ по экологии | Савченкова В. 10кл  Позднякова П. 10кл  Левин П. 11 кл | Участие | <https://shk4.tomschool.ru/?section_id=34> |
| Региональный конкурс «Экодобро» | Рыбская Н.  Жабина А. | Участие | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Региональный открытый дистанционный конкурс «Лекарственные растения Томской области» | Коротунов Ф.  Машнич Е.  Шабалтас Е. | Победитель  Призеры | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Районный слет экологов и биологов «Юные друзья природы» | Воробьева К.  Камелина О.  Коротунов Ф.  Шабалтас Е.  Епифанов В. | Призеры | https://shk4.tomschool.ru/site/pub?id=68 |
| Муниципальный чемпионат по сбору мусора | Команда 10 б | Победители | https://shk4.tomschool.ru/site/pub?id=68 |
| Межмуниципальная заочная викторина «Серпантин знаний» | Коротунов Ф. | Победитель | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
|  |  |  |  |
| Муниципальный конкурс агитбригад "Я живу на красивой планете" | 8 уч-ся 3в класса | Призеры | https://shk4.tomschool.ru/?section\_id=34 |
| Муниципальный этап ВСОШ по экологии | 12 уч-ся  7-11 классов | Победитель - 1  Призеры - 4 | <https://shk4.tomschool.ru/?section_id=34> |
| Муниципальная акция «Батарейки, сдавайтесь!» | 1. 11 класс | Призеры | <https://shk4.tomschool.ru/?section_id=34> |
| Муниципальный конкурс информационных стендов «Батарейки, сдавайтесь!» | Горелая В. | Призер | <https://shk4.tomschool.ru/?section_id=34> |
| Муниципальная очная викторина «Экологический Олимп» | Команда 4 классов  Команда 5-6 классов | Призеры  Победители | <https://shk4.tomschool.ru/?section_id=34> |

**10.** Организация стажировочной площадки по теме непрерывного экологического образования и просвещения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название стажировочной площадки** | **Дата проведения, количество участников, категория участников** | **Краткая информация о стажировочной площадке** | **Ссылка на сайте образовательной организации** |
| Стажировка «Обновление содержания и технологий преподавания естественнонаучных предметов в соответствии с ФГОС» | 06-07.12.2019г.  10 педагогов из 7 ОУ Томской области | Цель стажировки: повышение уровня преподавания предметов естественнонаучного цикла, в том числе через применение современных образовательных ресурсов   и комплектов лабораторного оборудования PASCO. | https://shk4.tomschool.ru/site/pub?id=68 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название материала** | **Автор материала**  **(ФИО, должность)** | **Ссылка на размещенный материал в Журнале или в другом источнике** |
| «Роль образовательных событий в экологическом образовании и воспитании» | Косенкова А.В.  учитель биологии и экологии | https://green.tsu.runeo  <https://shk4.tomschool.ru/?section_id=34> |

**12.** Затруднения, возникшие при деятельности Центра экологического образования:

* поиск источников финансирования для организации и проведения мероприятий экологической направленности;

13. Достигнутые количественные и качественные результаты:

* реализуются программы 4 спецкурсов, 1 курса внеурочной деятельности, двух кружков экологической направленности;
* ученики школы становятся победителями и призерами муниципального этапа ВСОШ по экологии -5, межрегиональной научно – практической конференции «Экологические проблемы нашего Причулымья» -2, региональной научно – практической конференции «Мир вокруг нас» -1, участниками регионального этапа ВСОШ;
* увеличилось количество участников различных региональных и муниципальных конкурсов по экологии;
* увеличилось количество участников экологических мероприятий, проводимых ОУ со 152 в 2018г. до 165 в 2019г;
* транслируется опыт работы по экологическому образованию и воспитанию: выступления- 6, публикация – 1;
* привлечены к сотрудничеству партнеры: СибГМУ и АРБ.