

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №22»**



Чучкалова Елена Михайловна
ИНН=662401046441,
СНИЛС=02721905532,
E=mgumiass@mail.ru, С=RU,
S=Челябинская область, L=город Миасс,
O="МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ""СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
№22""", G=Елена Михайловна,
SN=Чучкалова, CN=Чучкалова Елена
Михайловна
Я являюсь автором этого документа
место подписания
2021-02-24 16:20:29



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «СОШ №22»
Чучкалова Е.М.
«28» августа 2020г.

ПРОГРАММА

экологического воспитания

обучающихся МБОУ «СОШ № 22»

2020 год

Содержание программы

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Актуальность программы	3
3. Цель программы	4
4. Принципы организации экологического воспитания	5
5. Формы и методы экологического воспитания	5-8
6. Ожидаемые конечные результаты	9-12
7. Мероприятия по реализации программы	12-13

Пояснительная записка

Экология - наука о взаимоотношениях живых организмов друг с другом и с окружающей средой. Но в настоящее время экология - это не просто наука, это новое мировоззрение. Человек - не главное действующее лицо, а разумная часть природы. История человечества неразрывно связана с историей природы. Во все времена взаимоотношения между человеком и природой являлись одним из важнейших факторов, определяющих статус цивилизации и духовный климат эпохи.

Экологическое образование и воспитание обучающиеся - это не дань моде, а веление времени, продиктованное самой жизнью: для того, чтобы сегодня выжить и обеспечить существование человека в будущем, нынешнему поколению необходимо овладеть экологическими ценностями и в соответствии с ними строить свои взаимоотношения с окружающим миром. Экологическое образование подрастающего поколения становится одной из главных задач, стоящих перед обществом. Чтобы избежать неблагоприятного влияния на экологию, чтобы не делать экологических ошибок, не создавать ситуаций опасных для здоровья и жизни, современный человек должен обладать элементарными экологическими знаниями и новым экологическим типом мышления. И в этом важная роль отводится общеобразовательной школе, которая, вооружая детей современными знаниями и жизненным опытом, по существу работает на будущее.

Эффект экологического воспитания обучающиеся во многом определяется состоянием культуры их взаимоотношений с окружающей средой - природной и социальной. Привитие учащимся культуры отношения с нею осуществляется как в процессе усвоения знаний, умений и навыков на уроках, так и во время специально организованной внеурочной деятельности детей.

Экологический подход необходимо реализовывать через экскурсии, экологические акции, решение задач с экологическим содержанием, практические работы, а также при проведении ролевых игр.

Задачи с экологическим содержанием способствуют формированию экологических знаний и умений школьников, более глубокому пониманию ими сущности экологических проблем, возникновению убежденности в необходимости их решения, а также развитию приемов умственной деятельности, таких как анализ, синтез, сравнение, обобщение.

Актуальность программы

Ухудшающаяся с каждым днем экологическая обстановка вызывает огромную тревогу и беспокойство. Вырубки лесов, обмеление и заиливание малых рек, оскудение

природных ресурсов, выбросы вредных веществ в атмосферу, почти повсеместное загрязнение окружающей среды, свалки отходов и горы мусора – все это происходит без контроля общественности. И уж, наверное, всем знакомы засыпанные мусором городские и деревенские улицы, обезображенные подъезды и заборы, сломанные деревья и растоптанные клумбы – свидетельства низкой экологической культуры в быту. Немалую роль в улучшении экологической обстановки может сыграть школа, учащиеся которой могут активно участвовать в природоохранной деятельности, изучении состояния окружающей среды и даже организации экологического мониторинга при создании соответствующей материально-технической базы.

Цель: формировать систему экологического образования и воспитания в школе с учетом индивидуальных качеств личности обучающихся в урочной и внеурочной деятельности путем внешней и внутренней дифференциации на разных этапах обучения и воспитания

Задачи:

1. развивать у обучающихся эстетические чувства и умение любоваться красотой и изяществом природы;
2. формировать и развивать у детей навыки психологической разгрузки при взаимодействии с миром природы;
3. повышать общий интеллектуальный уровень подростков;
4. развивать коммуникативные способности каждого ребёнка с учётом его индивидуальности, научить общению в коллективе и с коллективом, реализовать потребности ребят в содержательном и развивающем досуге.
5. развивать у обучающихся умения предсказывать возможные последствия тех или иных действий человека в природе, прогнозировать вероятные нарушения биологических связей в природе, определять, какие действия являются биологически нейтральными, какие экологические мероприятия будут природе полезны.
6. прививать чувство доброго и милосердного отношения к окружающему нас миру;
7. воспитывать чувство ответственности, дисциплины и внимательного отношения к людям;
8. воспитывать потребность в общении с природой;
9. способствовать формированию экологического восприятия и сознания общественной активности;

10. способствовать укреплению здоровья ребят, посредством общения с природой и проведению массовых мероприятий на свежем воздухе;
11. воспитывать высоконравственного, ответственного, творческого, инициативного, компетентного гражданина России;
12. воспитывать бережное, гуманное отношение ко всему живому;
13. воспитывать трудолюбие, творческое отношение к учению, труду, жизни.

Принципы организации экологического воспитания и образования

Процесс формирования гармоничных отношений с окружающей средой является составной частью общей системы воспитания и образования, актуальным ее направлением.

Процесс формирования экологической культуры строится на взаимосвязи глобального, регионального и краеведческого подходов к раскрытию современных экологических проблем на принципе непрерывности.

В основе формирования бережного отношения к природе лежит единство интеллектуального, эмоционального восприятия окружающей среды и практической деятельности по ее улучшению на основе права на субъективность и субъектность каждого ученика по отношению к учебно-воспитательному процессу (свобода выбора учеником сфер приложения сил в организации биологической деятельности школы).

Процесс формирования экологической культуры школьников опирается на принципы систематичности, непрерывности, и междисциплинарности в содержании и организации экологического образования и воспитания.

Формы и методы экологического воспитания

- а) традиционные;
- б) активные, инновационные.

межпредметная - экологическое содержание уроков – практическая реализация принципа интеграции – внедрение экологического образования и воспитания на уроках биологии, химии, физики, математики, литературы и др.;

внеурочная - различные формы внеурочной и внешкольной воспитательной работы:

- классные и библиотечные часы;
- исследовательская работа (проектная деятельность) – научные исследования обучающихся под руководством преподавателей;
- экологические праздники и мероприятия;
- лекторская работа - педагоги проводят занятия, организуют просмотр фильмов на экологические темы;

- участие в экологических конкурсах, конференциях и олимпиадах;
- практическая помощь природе - кормушки, скворечники, субботники.

Важное значение имеет практическая направленность деятельности обучающихся в местном сообществе, ее ориентация на общественно-полезные дела, а также участие школьников в разработке и практическом воплощении собственных экологических проектов. Особое место занимает работа с родителями, вовлечение их в процесс экологического становления.

Экологическое образование формирует следующие ключевые компетентности:

- компетентность в области общественно-политической деятельности (реализация прав и обязанностей гражданина, выполнение функций гражданина в охране и защите природы своей страны);
- компетентность в социально-производственной сфере (анализ собственных профессиональных склонностей и возможностей, ориентирование в сфере биотехнологий, приобретение навыков общения и организации труда и т. д.);
- компетентность в учебно-познавательной деятельности (самостоятельный поиск и получение информации из различных источников, умение ее анализировать, критически мыслить и т. д.);
- компетентность в эколого-практической деятельности (ориентация и практические навыки существования и сосуществования в реальных природных условиях) и другие.

Сроки реализации – 5 лет (период с 2020 по 2025 годы).

Реализация целей и задач экологического образования и воспитания возможна при создании в общеобразовательном учреждении целостной системы такого образования, включающей три этапа, которые соответствуют периодам начальной, основной и средней школы. Целостность системы обеспечивается единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания экологического образования на каждом из этапов, а также единством методических подходов. Основное содержание экологического образования на каждом этапе строится с учетом возрастных особенностей обучающихся.

Начальная школа

У младших школьников необходимо сформировать представления о красоте родной природы, дать им начальные сведения об экологии, взаимодействии человека и окружающей среды, ответственности каждого человека за сохранность нашей планеты. Важную роль играет формирование понятий о своей малой Родине (родная деревня, улица, школа), семье, а также обучение младших школьников первичным навыкам охраны и защиты родной природы.

Основные формы, используемые в работе с учащимися - это наблюдения, беседы, экскурсии, обсуждение и обыгрывание проблемных ситуаций, ролевые игры, написание сочинений, викторины, этические эмоциональные беседы с опорой на художественные образы и практические наблюдения детей, посильное участие в природоохранных мероприятиях.

Основная школа

Основной школе принадлежит особая роль в системе экологического образования. На данном этапе у обучающихся складываются базовые представления об окружающем мире и своем месте в нем, формируется осознанное отношение к природе, навыки эколого-социального поведения, реализуется участие в ситуациях и процессах, требующих применения полученных знаний и навыков.

Основные формы работы на этом этапе носят более практический характер: постановка экологических опытов, проведение мониторингов, участие в экологических акциях (кормушки, домики для птиц), природоохранных мероприятиях (субботники, акция «Чистые берега», походы).

Средняя школа

У старших школьников идет формирование ценностного отношения к природе: осознание ценности природы в жизни человека, самоценность природы; чувство личной причастности к сохранению природных богатств, ответственность за них, способность гармонично сосуществовать с природой, вести себя компетентно, экологически безопасно; критически оценивать потребительски-утилитарное отношение к природе; уметь противостоять проявлениям такого отношения доступными способами; активно участвовать в практических природоохранных мероприятиях; осуществлять природоохранную деятельность по собственной инициативе; заниматься посильным экологическим просвещением; формирование чувства ответственности за природу как национальную и общечеловеческую ценность.

Основные формы работы на этом этапе носят более практический характер: создание экологических проектов, участие в экологических акциях (кормушки, домики для птиц), природоохранных мероприятиях (субботники, акция «Чистые берега», походы).

Формы экологической работы должны соответствовать возрасту и знаниям ребят: организация и координация проведения мероприятий, праздников и акций. Исследовательские работы носят более анализирующий характер, должны иметь практическую направленность.

Во внеклассной работе принимают участие обучающиеся с 1 по 11 класс. Ежегодно планируется экологическая работа, которая имеет общественную значимость, ориентацию на местные природные условия.

Для реализации запланированной деятельности используются различные формы работ:

- **массовые:** Участие в международных экологических акциях: «День птиц», «День Земли», «Марш парков», «День отказа от курения», «День воды», «День борьбы со СПИДом», «День борьбы с наркоманией», «День охраны окружающей среды», выставки урожая;
- **групповые:** экскурсии в природу «Положительное и отрицательное влияние антропогенных факторов», «Взаимосвязи организмов и неживой природы», «Сезонные изменения в жизни живых организмов» и другое;
- **классные часы:** «Как сделать наш дом безопасным», «Экологический светофор», «В мире этикеток», «Полна чудес могучая природа», «Птицы - наши друзья», «Лесная аптека на службе человека» и многие другие;
- **игровые:** устные журналы «Наши природные лекари», «Экологический бумеранг», КВН «Птичий калейдоскоп», ролевые игры «Вода - удивительное вещество», «Значение зелёных растений», «Курение и здоровье», «Суд над сигаретой», «Три ступени, ведущие вниз», праздник «День Земли» и другие.
- **практическая деятельность:** изготовление кормушек и организация подкормки птиц, проведение акций «Остановим мусорное нашествие », посадка деревьев, кустарников на пришкольной территории, оформление клумб, рабаток, озеленение кабинетов и коридоров школы (проект «Наш школьный двор»)
 - пропаганда и разъяснение идей охраны природы: выпуск листовок «Будущее нашей деревни», оформление экологического уголка о правилах поведения в природе, выпуск школьных экологических газет: «Экологические проблемы нашей деревни», «Курильщик - сам себе могильщик», «Экологический календарь» и др., конкурсы плакатов, рисунков на природоохранную тему.
 - огромную помощь в формировании и развитии навыков личности обучающиеся оказывает учебно-опытный участок. Опытническая работа на учебно-опытном пришкольном участке повышает качество знаний по естественнонаучным дисциплинам, развивает у школьников познавательный интерес, способствует совершенствованию практических умений и навыков. В экологическом отделе закладываем и проводим

опыты различной тематики, которые реализуют образовательные программы школьного курса биологии:

- влияние удобрений на сроки созревания и урожайность томатов;
- влияние способов внесения нитрофоски под картофель на урожайность данной культуры;
- влияние глубины заделывания семян на урожай;
- влияние густоты посева на урожай.

Экологическое воспитание обучающихся не заканчивается с окончанием учебного года, а продолжается и в летние месяцы. Вот уже много лет в школе организуется работа лагеря с дневным пребыванием детей, где идет активная экологическая работа (беседы, конкурсы, рисунки). Обучающиеся школы приобрели теоретические и практические навыки по агротехнике выращивания цветов, осуществили проект по дизайну клумб, заложили и провели опыты. Территория школы всё лето ухоженная, чистая, особенно красивые клумбы.

Основным критерием эффективности работы по формированию экологической культуры школьников является единство их экологического сознания и поведения. Поэтому очень важно укрепить в сознании каждого школьника понимание того, что человек принадлежит природе и его долг и обязанность заботиться о ней. Одной из эффективных форм работы по изучению экологии является исследовательская деятельность, в ходе которой происходит непосредственное общение обучающихся с природой, приобретаются навыки научного эксперимента, развивается наблюдательность, пробуждается интерес к изучению конкретных экологических вопросов. Другой, наиболее активно применяемой, формой работы является проектирование. Ориентированность школы на воспитание детей по экологии в природной обстановке позволяет обучающимся активно приобщаться к исследовательской работе по изучению природных сред и экосистем своего родного края, участвовать в экологических конкурсах, олимпиадах, научных конференциях, летних лагерях, экологических экспедициях. Также используются творческие задания, знакомство с литературой экологического содержания, слушание музыкальных произведений, знакомство с работами художников (в работе библиотекаря). В школе проводятся месячники по предметам, где обязательно затрагиваются актуальные экологические проблемы. Результат: выставки экологических газет, плакатов рисунков. В апреле - мае проходят экологические недели, когда организованно благоустраивается школьная территория. Осенью в школе проводится выставка цветов, изделий из

природного материала, экологическая ярмарка. Весной (март) традиционно участвуют школьники в празднике "День Птиц".

Ожидаемые конечные результаты

1. Воспитание чувства ответственности за судьбу природы своей Родины, понимания необходимости научиться беречь свой дом, свою Землю.
2. Осознание учащимися важной роли экологии в решении глобальных проблем современности.
3. Повышение общей экологической культуры обучающихся, учителей и родителей
4. Улучшение экологической ситуации вокруг школы.
5. Превращение школы в центр экологического просвещения и воспитания.

Мероприятия по реализации программы

№	Мероприятия	сроки	ответственный
<i>Укрепление материально-технической базы школы</i>			
1.	Обустройство территории школы	Ежегодно	Администрация школы, учитель биологии
2.	Посадка зеленых насаждений на территории школы, уход за ними	Ежегодно	Заведующий хозяйством, учитель биологии, классные руководители
3.	Проведение агротехнических мероприятий на пришкольном участке	Ежегодно	Завхоз
4.	Участие в конкурсах экологических социальных проектов	Ежегодно	Классные руководители, учитель биологии
<i>Укрепление учебно-методической и законодательной базы</i>			
1.	Опубликование материалов по экологии на школьном сайте	Ежегодно	Учителя-предметники
2.	Разработка программы летнего оздоровительного лагеря	Ежегодно	Администрация школы, начальник лагеря

3.	Трудоустройство подростков в летний период в трудовой отряд	Ежегодно	Администрация школы
Мероприятия в рамках учебного процесса			
1.	Участие в предметных олимпиадах, интеллектуальных марафонах.	Ежегодно	Педагог-организатор
2.	Работа учебной экологической тропы	Ежегодно	Учитель биологии
3.	Участие в экологических конференциях школьников	Ежегодно	Учителя-предметники
4.	Лекторий «Правила поведения в обществе»	Ежегодно	Классные руководители
5.	Проведение для обучающихся начальной школы мини-экопроектов «Чистое утро», «День цветов», «Экологическая почта», «Капелька», «Животные в моей семье»	Ежегодно	Учителя начальных классов
6.	Наблюдения за жизнью природы (календарь природы, народные приметы).	Ежегодно	Учителя начальных классов
7.	Сочинение « Природа родного края» (9-10 классы)	Ежегодно	Уч. начальных классов, учителя литературы
8.	Экологические уроки: «Я знаю родной край» (урок – игра 1-5 классы) «Красная книга» - 6 классы «Охрана животных» - 7 классы «Человек и окружающая среда» 8 классы «Экология жилища» (урок-исследование 9 классы) «Антропогенное воздействие на биосферу» 10-11 классы	Ежегодно	Учитель биологии, учителя начальных классов
Внеклассные мероприятия			
1.	Осенний праздник «Золотая осень »	Ежегодно	Классные руководители, педагог-организатор
2.	Выставка творческих работ «Подарки щедрой осени»	Ежегодно	Классные руководители, педагог-организатор

3.	Выпуск экологических сказок	Апрель	Классные руководители, учителя литературы
4.	Оформление фотовыставки «Природа Родины моей»	Апрель	Учитель ИЗО
5.	Оформление школьного экологического стенда по календарю экологических дат	Ежегодно	Педагог-организатор, учитель биологии
6.	Акции: <i>1 апреля</i> – День птиц (КВН - «Птичьи разговоры»; постройка и развешивание скворечников - «Помоги птицам», постройка кормушек и кормление птиц - «Птичья столовая») <i>7 апреля</i> – День здоровья, <i>22 апреля</i> – День Земли <i>4 октября</i> – День защиты животных, <i>22 марта</i> – Всемирный день воды (инфо-урок «Вода удивительное вещество!»)	Ежегодно	Учитель биологии, учителя начальных классов
7.	Дни здоровья.	Осень, весна	Учителя физкультуры
8.	Организация дежурства в классе и в школе.	Еженедельно	Классные руководители
9.	Лекторий «Загрязнение воздуха в помещениях»	Ежегодно	Классные руководители
10.	Трудовые десанты, экологические субботники «Чистота спасет мир: Чистая улица. Чистый двор»	Ежегодно	Администрация школы, учителя
11.	Летняя трудовая четверть	Ежегодно	Социальный педагог
12.	Мероприятия по экологической тематике в летнем оздоровительном лагере	Ежегодно	Начальник лагеря
13.	Проведение предметных недель по экологии	Ежегодно	Учителя-предметники, учитель биологии
14.	Конкурс чтецов «Стихи о родной природе»	Ежегодно	Учителя литературы, классные руководители
15.	Конкурсы рисунков и плакатов, посвященные	Ежегодно	Педагог-организатор

	экологическим датам «Экологический колокол», «Чистый воздух», «Сохраним нашу планету»		
16.	Конкурс на лучшую поделку из природного материала «Лесное диво»	Ежегодно	Учитель биологии, географии, технологии, учителя начальных классов
17.	Конкурс поделок из бытовых отходов «Вторая жизнь пластиковой бутылки», «Чистая планета»	Ежегодно	Учителя технологии
18.	Школьный конкурс «Ландшафтный дизайн школьного двора»	Ежегодно	Завхоз, классные руководители
19.	Участие в различных конкурсах (муниципальных, областных и всероссийских)	Ежегодно	Классные руководители
20.	Проведение мероприятий в рамках операции «Наш дом – Земля»		Классные руководители, учителя предметники
Научно-методическая работа			
1.	Изучение проблемы экологического воспитания, определение целей и задач педагогического коллектива.	Ежегодно	Заместитель директора по ВР
2.	Методический семинар для классных руководителей «Формы и методы экологического воспитания школьников»	По мере необходимости	Заместитель директора по ВР
Работа с родителями			
1.	Родительский всеобуч «Как сохранить здоровье ребенка», «Влияние телевидения и компьютерных игр на здоровье школьника», «Домашняя экология».	Ежегодно	Заместитель директора по ВР, учитель биологии, классные руководители
2.	Экологический всеобуч: «Как воспитать любовь к природе»	Ежегодно	Педагог-организатор, учитель биологии, классные руководители
3.	Экологические акции:	Ежегодно	Педагог-организатор,

	«Школьный двор», «Посади дерево», «Школьный день вместе».		учитель биологии, классные руководители
--	---	--	---