

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Михайловский лицей»
Михайловского района Алтайского края

ПРИНЯТО

решением педагогического совета
МБОУ «Михайловский лицей»
от «13» апреля 2022 г № 3

СОГЛАСОВАНО

решением Управляющего совета
от «13» апреля 2022 г. № 2

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
МБОУ «Михайловский лицей»
от «13» апреля 2022 г. № 63

**Программа внеурочной деятельности
«Основы экологической культуры»
11 класс
на 2022-2023 учебный год
(35 ч)**

Разработчик:

Гадзаман Ольга Александровна
учитель химии

высшей квалификационной категории

Содержание

1	Пояснительная записка	3
2	Общая характеристика программы	4
3	Ценностные ориентиры	4
4	Планируемые результаты основ экологической культуры	5
5	Содержание программы	6
6	Тематическое планирование	7
7	Материально-техническое обеспечение	9

Пояснительная записка

1. Министерство образования и науки Российской Федерации перед педагогами ставит важную задачу перехода к «новой школе», школе, которая может подготовить выпускников способных решать проблемы самоопределения, обладающих экологическим мышлением.
2. Следовательно, цель моей работы, как педагога – формировать личность, обладающей экологическим сознанием, на основании которого развивается экологическое мышление и мировоззрение, реализуется в виде совокупности конкретных действий и поступков обучающихся, связанных с воздействием на природное окружение.
3. Внеурочная деятельность является составной частью учебно-воспитательного процесса и одной из форм организации свободного времени учащихся.
4. Внеурочная деятельность понимается сегодня преимущественно как деятельность, организуемая во внеурочное время для удовлетворения потребностей учащихся в содержательном досуге, их участии в самоуправлении и общественно полезной деятельности.
5. В настоящее время в связи с переходом на новые стандарты второго поколения происходит совершенствование внеурочной деятельности.
6. Программа внеурочной деятельности предусматривает: 34 часа (1 час в неделю) в 11 классе и реализуется с использованием ресурсов центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Нормативно-правовой и документальной основой Программы основ экологической культуры на ступени среднего общего образования являются:

- Закон Российской Федерации «Об образовании»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования;
- СанПиН 2.4.2. 2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"

Цели программы:

- воспитание у подрастающего поколения экологически целесообразного поведения как показателя духовного развития личности;
- сохранение и укрепление здоровья учащихся, формирование потребности в здоровом образе жизни;
- формирование нравственно-здоровой, духовно богатой личности школьника.

Задачи:

1. Воспитывать экологическую ответственность, как основную черту личности на основе системных знаний об экологических проблемах современности и возможности устойчивого развития современной цивилизации; ответственность за сохранение существующих лицейских традиций; политическую культуру, чувство ответственности за будущее своей страны.
2. Формировать валеологическую культуру школьников; потребность в самообразовании в условиях развития науки, культуры и техники; эстетические вкусы и идеалы, инициативность, творческое отношение к окружающему миру.
3. Повышать уровень физической подготовки учащихся.
4. Ориентировать школьников на «постоянный труд души».

Общая характеристика программы

Создание программы по экологическому воспитанию, работа по ее реализации – это некоторый посильный вклад в решение экологических проблем, стоящих перед обществом. Экологическое образование и воспитание учащихся - это не дань моде, а веление времени, продиктованное самой жизнью: для того, чтобы 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, чтоб не делать экологических ошибок, не создавать ситуаций опасных для здоровья и жизни, современный человек должен обладать элементарными экологическими знаниями и новым типом экологического мышления. И в этом важная роль отводится общеобразовательной школе, которая вооружая детей современными знаниями и жизненным опытом, по существу работает на будущее. Центральное место в воспитательной системе занимает формирование у учащихся экологической культуры, которая складывается из ответственного отношения:

- к природе (экология природы),
- к себе как составной части природы (экология здоровья),
- к окружающему нас миру, к живым существам вокруг нас (экология души).

Программа основ экологической культуры - это комплексная программа формирования представлений об основах экологической культуры на примере экологически сообразного поведения в быту и природе, безопасного для человека и окружающей среды, знаний, установок, личностных ориентиров и норм поведения, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья как одного из ценностных составляющих, способствующих познавательному и эмоциональному развитию ребенка, достижению планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

Настоящая программа создает условия для социального, культурного и профессионального самоопределения, творческой самореализации личности ребёнка, её интеграции в системе мировой и отечественной культур.

Ценностные ориентиры

Программа формирования основ экологической культуры – включает такие ценности, как:

- жизнь во всех её проявлениях;
- экологическая безопасность;
- экологическая грамотность;
- физическое, физиологическое, репродуктивное, психическое, социально-психологическое, духовное здоровье;
- экологическая культура;
- экологически целесообразный здоровый и безопасный образ жизни;
- ресурсосбережение;
- экологическая этика;
- экологическая ответственность;
- социальное партнёрство для улучшения экологического качества окружающей среды;
- устойчивое развитие общества в гармонии с природой.

Планируемые результаты основ экологической культуры

Программа формирования основ экологической культуры на ступени среднего общего образования, предусматривает достижение следующих **результатов**:

- Знание ребятами причин экологических проблем и способов выхода из них.
- Активное отношение учащихся к защите прав людей на качество среды обитания, рост их самостоятельных инициатив.
- Осознание учащимися значимости физического состояния для будущего, для развития нравственных качеств, для профессионального самоопределения.
- Положительная динамика состояния здоровья учащихся, снижение заболеваемости, отсутствие утомляемости учащихся.
- Противостояние вредным привычкам.
- Повышение интереса школьников к спортивным мероприятиям, спорту.
- Увеличение количества занимающихся в спортивных секциях.
- Осознание учеником роли знаний в жизни человека, видение личной учебной перспективы, умение совершенствоваться и применять свои знания.
- Осознание необходимости изучения, сохранения и преумножения историко-культурного, духовного наследия Родины, верность гражданскому долгу.
- Гуманистическая направленность личности учащегося, понимание им ценности человеческой жизни, уважение человеческого достоинства, способность к состраданию, доброжелательность.
- Осознание учащимися необходимости познания прекрасного в окружающей действительности.
- Осознание роли и активности человека в преобразовании окружающего мира.

Формирование УУД:

Личностные

Формирование основ гражданской идентичности личности. Умение находить ответ, мотивация учения. Представление об основных компонентах культуры здоровья и экологической культуры; о влиянии позитивных и негативных эмоций на здоровье; о негативных факторах риска здоровью.

Регулятивные

Постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что ещё неизвестно.

Познавательные

Умение определять понятие, строить логическое рассуждение, умозаключения, делать выводы. Поиск и выделение информации; установление причинно-следственных связей; моделирование.

Коммуникативные

Инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации.

Содержание программы

Здоровье и наследственность (3 часа)

Лекция «Здоровье и факторы риска болезни».

Семинары:

- «Стресс – наследственная реакция адаптации»;
- Наследственные болезни»; Диагностика и лечение, предупреждение наследственных болезней»

Среда жизнедеятельности человека (5 часов)

Лекция «Природная среда – источник инфекционных заболеваний».

Семинары:

- «Совы» и «жаворонки», или природа биологических ритмов. Погода и самочувствие»;
- «Поселение как среда жизни. Среда жилого поселения».

Практические работы:

- Пищевые отравления. Предупреждение и первая помощь»;
- Ознакомление с фитонцидными растениями и выявление возможности их использования в интерьере».

Природная среда теряет свои экологические свойства (5 часов).

Лекции и семинары:

- «Загрязнение атмосферы, гидросферы и литосферы»;
- «Опасность химического отравления. Организм защищается от загрязнений»;
- «Ионизирующее излучение. Радиация и здоровье»;
- «Влияние шумов на здоровье»;
- «Очистка воды из природных источников».

Здоровый образ жизни (6 часов).

Лекции:

- «СПИД – коварная болезнь».

Семинары:

- «Культура питания»;
- «Алкоголизм – болезнь химической зависимости»;
- «Табакокурение»;
- «Наркотики, зависимость и последствия»; «Как сказать наркотикам: «Нет!».

Практические занятия:

- «Определение обеспеченности организма человека витаминами и микроэлементами»;

Экология природы - 4 часов

Экологические проекты:

Фотоконкурс «Моя малая Родина»

Составление экологических правил для жителей села

Практические занятия:

- Окружающая среда и ее составляющие
- Защитные функции озонового экрана Земли

Экология здоровья – 8 часов

Лекции и семинары:

Общественное здоровье.

Питание и образ жизни. Экологически чистые продукты питания.

Беседы:

«Здоровье нации. Как его сохранить?»

Практические занятия:

- Дневник здоровья Возраст и здоровье
- Влияние внешней среды, природно-климатических условий, наследственности, уровня здравоохранения, образа жизни на индивидуальное здоровье
- Культура здоровья
- Народная медицина и здоровье
- Загрязнение продуктов питания

Экология души – 4 часов**Беседы:**

«Защита Родины – долг каждого «Обязанности и ответственность»

«Доброта и гуманность сегодня»

«Что такое красота в моде, в жизни, в искусстве?»

«Моя профессия. Какой ей быть?»

Тематическое планирование 11 класс

Номер занятия	Тема занятия	Кол-во часов
	Здоровье и наследственность (3 ч)	
1/1	Здоровье и факторы риска болезни	1
2/2	Стресс – наследственная реакция адаптации	1
3/3	Наследственные болезни. Диагностика и лечение, предупреждение наследственных болезней	1
	Среда жизнедеятельности человека (5 ч)	
1/4	Природная среда – источник инфекционных заболеваний	1
2/5	Пищевые отравления. Предупреждение и первая помощь	1
3/6	«Совы» и «жаворонки», или природа биологических ритмов. Погода и самочувствие	1
4/7	Поселение как среда жизни. Среда жилого поселения	1
5/8	Ознакомление с фитонцидными растениями и выявление возможности их использования в интерьере	1
	Природная среда теряет свои экологические свойства (5 ч)	
1/9	Загрязнение атмосферы, гидросферы и литосферы	1
2/10	Опасность химического отравления. Организм защищается от загрязнений	1
3/11	Ионизирующее излучение. Радиация и здоровье	1
4/12	Влияние шумов на здоровье	1
5/13	Очистка воды из природных источников	1
	Здоровый образ жизни (6 ч)	
1/14	Культура питания	1
2/15	Определение обеспеченности организма человека витаминами и микроэлементами	1
3/16	Алкоголизм – болезнь химической зависимости	1
4/17	Вред табакокурения	1

5/18	Наркотики, зависимость и последствия. Как сказать наркотикам: «Нет!»	1
6/19	СПИД – коварная болезнь	1
	Экология природы (4 ч)	
1/20	Окружающая среда и ее составляющие	1
2/21	Фотомарафон «Моя малая Родина»	1
3/22	Составление экологических правил для жителей села	1
4/23	Защитные функции озонового экрана Земли	1
	Экология здоровья (8 ч)	
1/24	Общественное здоровье	1
2/25	Загрязнение продуктов питания	1
3/26	Питание и образ жизни. Экологически чистые продукты питания	1
4/27	Культура здоровья	1
5/28	Здоровье нации. Как его сохранить?	1
6/29	Возраст и здоровье. Дневник здоровья	1
7/30	Влияние внешней среды, природно-климатических условий, наследственности, уровня здравоохранения, образа жизни на индивидуальное здоровье	1
8/31	Народная медицина и здоровье	1
	Экология души (3 ч)	
1/32	Защита Родины – долг каждого «Обязанности и ответственность. Доброта и гуманность сегодня	1
2/33	Что такое красота в моде, в жизни, в искусстве?	1
3/34	Моя профессия. Какой ей быть?	1

Материально-техническое обеспечение

1. Гридаева Л.В. Основы экологической культуры: человек и его здоровье: методическое пособие/ Л.В. Гридаева, В.С. Гридаева, Н.Ф. Михеева. – Кемерово: Кузбассвузиздат, 2006,
2. Захлебный А.Н. и др. Формирование экологической культуры, здорового и безопасного образа жизни: Примерная программа. - М.: Образование и экология (в редакционной подготовке).
3. Дзятковская Е.Н., Захлебный А.Н. Экологическое образование в условиях реализации ФГОС в вопросах и ответах: Книга для школьного администратора, учителя, психолога. - М.: Образование и экология (в редакционной подготовке).
4. Дидактическое пособие с хрестоматией для самообразования педагогов. - М: Образование и экология. 2010. - 140 с.
5. Дзятковская Е.Н. Проектируем содержание внеурочной деятельности по формированию экологической культуры, здорового и безопасного образа жизни: Методическое пособие- М.: Образование и экология. 2012, - 72 с.
6. Дзятковская Е.Н. Невнимательный и утомляемый ребенок: секреты успешной учебы : Книга для педагогов и родителей. Изд-ние - М.: Образование и экология. 2011, — 32 с.
7. Дзятковская Е.Н. Экологическая безопасность в школе и дома : Книга для педагогов и родителей. Изд-ние второе, перераб. - М.: Образование и экология, 2012. - 40 с.
8. Теория и практика современного экологического образования в школе У Сост. А.Н. Захлебный: Хрестоматия, часть 1. - М.: Образование и экология, 2012. - 160 с.
9. Экологическое образование: до школы, в школе, вне школы¹: Комплект научно-методического журнала 2000 - 2012 годы. - М.: Образование и экология.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.sci.aha.ru/ATL/ra21c.htm> — биологическое разнообразие России.
2. <http://www.wwf.ru> — Всемирный фонд дикой природы (WWF).
3. <http://edu.seu.ru/metodiques/samkova.htm> — интернет-сайт «Общественные ресурсы образования» / Самкова В.А. Открывая мир. Практические задания для учащихся.
4. <http://www.forest.ru> — интернет-портал Forest.ru — всё о российских лесах.
5. <http://www.kunzm.ru> — кружок юных натуралистов зоологического музея МГУ.
6. <http://www.ecosystema.ru> — экологическое образование детей и изучение природы России.

Методическое обеспечение программы дополнительного образования детей:

- обеспечение программы методическими видами продукции (разработки игр, бесед, походов, экскурсий, конкурсов, конференций и т. д.);
- рекомендаций по проведению лабораторных и практических работ, по постановке экспериментов или опытов и т. д.;
- дидактический и лекционный материалы, методики по исследовательской работе, тематика опытнической или исследовательской работы и т. д.
- данная программа реализуется с использованием ресурсов центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».