

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА  
КЛАССНЫХ ЧАСОВ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ  
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 1-11 КЛАССОВ**

**Нур-Султан, 2020**

## **ВВЕДЕНИЕ**

**«Самая большая ценность в мире — жизнь: чужая, своя, жизнь животного мира и растений, жизнь культуры, жизнь на всем ее протяжении - и в прошлом, и в настоящем, и в будущем... А жизнь бесконечно глубока. Мы всегда встречаемся с чем то, чего не замечали раньше, что поражает нас своей красотой, неожиданной мудростью, неповторимостью.»**

**Д.С. Лихачёв**

В настоящее время экологические знания приобретают особенную значимость как в мире, так и в нашей республике. Под влиянием человеческой деятельности в природе происходят глобальные изменения. Появляются всё новые и новые очаги экологических бедствий, многие виды растений и животных находятся под угрозой исчезновения. Почему люди так варварски относятся к природе, к миру, частью которого они сами являются? Зачем срывают цветы и убивают животных ради забавы? Почему среди нас есть люди, которые мучают собак и издеваются над беззащитными кошками? Человек основное свое воспитание получает в семье. Но огромную роль в формировании личности играет образование.

Программа классных часов по экологическому образованию для обучающихся 1-11 классов (далее – Программа) разработана в помощь классным руководителям. Она включает три вполне законченных и взаимоувязанных блока, которые соответствуют первой (1-4 класс), второй (5-8 класс) и третьей (9-11 класс) ступеням обучения. Каждый блок содержит комплекс экологических знаний, доступных для понимания учащимися разных возрастных групп.

Целью Программы является формирование интегрированной системы экологического образования с учетом индивидуальных качеств личности обучающихся на разных этапах обучения и воспитания.

Программа ставит перед собой задачу не только дать экологические знания, но прежде всего, привить любовь и бережное отношение как к живой природе в целом, так и каждому живому существу, которое имеет такие же права на жизнь, как и человек. Программа шаг за шагом учит ребенка любить, любить себя, своих близких, весь мир и каждую травинку.

# **I БЛОК. ПРОГРАММА КЛАССНЫХ ЧАСОВ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 1-4 КЛАССОВ «АЗБУКА ЮНОГО ЭКОЛОГА»**

## **1. Общие положения**

1. Программа классных часов по экологическому образованию для обучающихся 1-4 классов «Азбука юного эколога» (далее – Программа) разработана на основе интеграции различных областей знаний (естественно-научных, гуманитарных, обществоведческих) и направлена на создание условий для формирования ценностного отношения младших школьников к природе, ее целостного восприятия, для воспитания основ экологической ответственности как важнейшего компонента экологической культуры.

Воспитывающая функция программы классных часов заключается в формировании у младших школьников потребности познания окружающего мира и своих связей с ним, гуманного отношения к природе, к живым существам, воспитании чувства полной гармонии с природой и человеческим обществом, экологически обоснованных потребностей, интересов, норм и правил.

Деятельностный подход к разработке содержания классных часов позволяет обеспечивать восприятие и усвоение знаний, создавать условия для высказывания младшими школьниками суждений нравственного, эстетического характера, уделять внимание ситуациям, где ребенок должен учиться различать универсальные и утилитарные ценности.

Программа направлена на формирование и развитие у младших школьников знаний, умений и навыков по экологическому образованию, получение основ экологической культуры, развитие наблюдательности, любознательности, гармоничного, чуткого восприятия окружающего мира.

2. Продолжительность классных часов составляет в каждом классе 9 часов в год.

- 1 класс – «Первые шаги в экологию» (9 часов);
- 2 класс – «Я познаю природу» (9 часов);
- 3 класс – «Путешествие в мир экологии» (9 часов);
- 4 класс – «Познавательная экология» (9 часов).

3. Программа предусматривает интерактивные формы обучения: беседы, познавательные игры, викторины, экскурсии, практическую работу, наблюдение, опыт, моделирование, просмотр видеофильмов, эко-квесты, конкурсы, тренинги и другие.

## **2. Цель, задачи и ожидаемые результаты Программы**

4. Цель Программы - формирование основ экологической грамотности, культуры и ответственности.

- 5. Задачи Программы:

1) развитие у младших школьников эколого-эстетического восприятия окружающего мира, формирование бережного отношения к окружающей среде;

2) информирование младших школьников об экологической ситуации в своей местности, стране, области, городе и мире, и о влиянии ее на здоровье людей;

3) развитие четких представлений о нормах и правилах поведения человека на природе и применение их в своей жизнедеятельности; изучение народных традиций, отражающих отношение человека к природе;

4) формирование потребности использовать свои интеллектуальные и практические умения для улучшения экологического состояния природы;

5) изучение закономерностей природных явлений, единства неживой и живой природы, взаимодействия природы, общества и человека;

6) воспитание ответственного отношения к собственному здоровью и жизни;

7) привитие экологически-ориентированных ценностей;

8) вовлечение учащихся в реальную деятельность по изучению и сохранению ближайшего природного окружения;

9) развитие устойчивого познавательного интереса к миру природы.

## 6. Ожидаемые результаты

### Обучающиеся получат знания о:

связи между человеком и природой;

экологической ситуации, ее влиянии на жизнь и здоровье людей;

исчезающих растениях и животных своей местности;

правилах поведения на природе.

### Обучающиеся получат навыки:

работы со справочной литературой;

наблюдения за природными явлениями, а также за обитателями местной фауны;

изготовления кормушек для птиц;

правильного поведения на природе;

оформления результатов и подведения итогов своей деятельности.

### Обучающиеся сформируют в себе:

любознательность;

усидчивость;

позитивное, ответственное отношение к природе, животному миру и своему здоровью;

понимание важности самоорганизованности и получения непосредственного опыта коллективной творческой деятельности;

ответственное отношение к природе, осознание необходимости сохранения окружающей среды.

### **3. Тематическое планирование**

#### **1 класс (9 часов) «Первые шаги в экологию»**

| №     | Месяц    | Тема   | Форма проведения   | Количество часов |
|-------|----------|--|--|------------------|
| 1     | Сентябрь | Мир, который нас окружает                                    | Классный час - виртуальная экскурсия «Природа и мы»        | 1                |
| 2     | Октябрь  | Связь человека с окружающей средой                           | Классный час - игра-викторина «О чём поведала Табигат Ана» | 1                |
| 3     | Ноябрь   | Гигиена школьника<br>Основные заповеди гигиены               | Классный час - «Если хочешь быть здоров...»                | 1                |
| 4     | Декабрь  | Режим дня – главное в сохранении здоровья                    | Классный час «Я и мое здоровье»                            | 1                |
| 5     | Январь   | Вода – основа жизни  | Классный час - «Путешествие капельки»                      | 1                |
| 6     | Февраль  | Растения - составная часть природного окружения              | Классный час - «Удивительный мир растений»                 | 1                |
| 7     | Март     | Знакомство с Красной книгой                                  | Классный час - «Сохранить и приумножить»                   | 1                |
| 8     | Апрель   | Родина комнатных растений<br>Многообразие цветковых растений | Классный час - «Удивительный мир комнатных растений»       | 1                |
| 9     | Май      | Формирование экологического поведения в природе              | Классный час - «Азбука поведения в природе»                | 1                |
| Итого |          |  |  | 9                |

#### **2 класс (9 часов) «Я познаю природу»**

| №     | Месяц    | Тема   | Форма проведения   | Количество часов |
|-------|----------|--|--|------------------|
| 1     | Сентябрь | Школа юных экологов  | Классный час - «Наблюдение - важное умение»                  | 1                |
| 2     | Октябрь  | Значение воды в природе и жизни человека   | Классный час - «Вода - ты жизнь!»                            | 1                |
| 3     | Ноябрь   | Животный мир Казахстана<br>По следам снежного барса                                | Классный час - «Ирбис - владыка снежных вершин»              | 1                |
| 4     | Декабрь  | Растительный мир Казахстана  | Классный час – «Ель и всё вокруг неё»                        | 1                |
| 5     | Январь   | Ботанические сады и зоопарки как места сохранения редких видов животных и растений | Классный час - виртуальная экскурсия «Сохраним и приумножим» | 1                |
| 6     | Февраль  | Мусор – экологическая проблема наших дней  | Классный час - «Мы с природой дружим - мусор нам не нужен»   | 1                |
| 7     | Март     | Солнце и его влияние на Землю  | Классный час - «Золотое колесо»                              | 1                |
| 8     | Апрель   | Времена года в красках и звуках родной природы                                     | Классный час - «Ищем, смотрим, наблюдаем!»                   | 1                |
| 9     | Май      | Каникулы.<br>Охрана жизни и здоровья   | Классный час - «Азбука поведения на природе»                 | 1                |
| Итого |          |  |  | 9                |

**3 класс (9 часов)**  
**«Путешествие в мир экологии»**

| № | Месяц    | Тема                                 | Форма проведения                 | Количество часов |
|---|----------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 1 | Сентябрь | Природа - источник сил и вдохновения | Классный час - «Я и природа. Мои | 1                |

|       |         |   |   |   |
|-------|---------|---|---|---|
|       |         |   | летние впечатления о...» рассказы-зарисовки учащихся        |   |
| 2     | Октябрь | Экология жилого дома  | Классный час - «Мой экодом и все, что в нем»                | 1 |
| 3     | Ноябрь  | Водоемы в природе и жизни человека                                | Классный час - «Край рек и озер. Круговорот воды в природе» | 1 |
| 4     | Декабрь | Загрязнение среды как глобальная проблема                         | Классный час - «Чистая планета начинается с меня!»          | 1 |
| 5     | Январь  | Я и мое здоровье<br>Основные заповеди гигиены.                    | Классный час - «Личная гигиена – чистота - здоровье»        | 1 |
| 6     | Февраль | Тело человека<br>Рост и его развитие                              | Классный час - «Тайны вокруг нас»                           | 1 |
| 7     | Март    | Эмоциональное здоровье<br>Можно ли обойтись без эмоций            | Классный час - «Эмоции, здоровье, красота»                  | 1 |
| 8     | Апрель  | Здоровье в движении   | Классный час - «Зарядкой зарядись и улыбкой поделись!»      | 1 |
| 9     | Май     | Знания правил дорожного движения – основа безопасности на дорогах | Классный час - «Соблюдая ПДД - не окажешься в беде»         | 1 |
| Итого |         |   |   | 9 |

**4 класс (9 часов)**  
**«Познавательная экология»**

| № | Месяц    | Тема                                   | Форма проведения                              | Количество часов |
|---|----------|--|---|------------------|
| 1 | Сентябрь | Жизнь на Земле<br>Эпохи развития Земли | Классный час - «Возникновение жизни на Земле» | 1                |

|       |         |   |   |   |
|-------|---------|---|---|---|
| 2     | Октябрь | Неизведанные уголки нашего края                           | Классный час - «Сохранить природу - сохранить жизнь»        | 1 |
| 3     | Ноябрь  | Разнообразие животных на планете Земля                    | Классный час - «В мире животных»                            | 1 |
| 4     | Декабрь | Жемчужины Казахстана<br>По страницам Красной книги        | Классный час - «Аққу - тотемное животное казахского народа» | 1 |
| 5     | Январь  | Пресноводные животные и растения                          | Классный час - «Богат и прекрасен наш край...»              | 1 |
| 6     | Февраль | Человек и его деятельность – причина загрязнения водоемов | Классный час - «Живи, земля!»                               | 1 |
| 7     | Март    | Околоводные птицы<br>Птицы – помощники человека           | Классный час - «Розовое чудо - фламинго»                    | 1 |
| 8     | Апрель  | Многообразие пернатых                                     | Классный час - «Птицы-наши друзья»                          | 1 |
| 9     | Май     | Экологический календарь – зеркало нашей экологии          | Классный час - «О чем рассказывает календарь»               | 1 |
| Итого |         |   |   | 9 |

#### 4. Содержание Программы

**7. 1 класс.** Программа «Первые шаги в экологию» раскрывает ряд вопросов об окружающей среде человека, животных и растениях. В ходе ее реализации формируется интерес у обучающихся к объектам природы, желание помогать и заботиться о птицах и домашних питомцах, стремление следовать правилам на природе и в обществе. Обучающиеся учатся видеть, слышать, наблюдать природу, развиваются представления об элементарных физических явлениях, знакомятся с понятиями оптики - отражением световых лучей, когда они становятся видимыми, изучают природное происхождение некоторых красок.

**8. 2 класс.** Программа «Я познаю природу» раскрывает понятие об экологии, основных этапах развития природы. Обучающиеся знакомятся с

природой как домом диких растений и животных, изучают правила поведения, которые необходимо соблюдать на природе, методы работы на природе, учатся выбирать объекты наблюдения; отвечать на вопросы: «Что наблюдать?», «С какой целью?», «Где, в каких условиях?», «Каким образом выполнять наблюдение?». Изучают взаимосвязи в природе путем наблюдения. Используют оборудование, необходимое для выполнения наблюдений: полевой дневник и простой карандаш для записей; приборы и инструменты (компас, лупа, бинокль, микроскоп); энциклопедии, атласы и др. В ходе проведения классных часов приобретают качества, которые необходимо развивать юному исследователю природы.

**9. 3 класс.** Программа «Путешествие в мир экологии» направлена на изучение биологического разнообразия (видов и экосистем) как условие сохранения экологического равновесия на планете, изучение взаимосвязей между растениями и животными в лесу, на лугу, в водоеме, окружающего мира, места и роли человека на Земле, формирование системы нравственных ценностей, активной личной позиции. Обучающиеся учатся выявлять наиболее характерные признаки внешнего строения различных видов деревьев (тополь, дуб, береза, липа, яблоня, ель), знакомятся с элементами ландшафтного дизайна, наблюдают за комнатными растениями, за домашними питомцами (в сельской местности - за домашними животными). Программа предполагает знакомство детей с основными принципами рационального использования природных ресурсов.

**10. 4 класс.** Программа «Познавательная экология» направлена на развитие экологической культуры детей через изучение экологических вопросов, методов работы с экологическим календарем в форме путешествия детей по разным месяцам года для расширения кругозора обучающихся, формирования представления детей о том, что природа – это наш общий дом. Программа направлена на воспитание у детей бережного и разумного отношения к использованию всех природных ресурсов планеты, формирование представлений об эффективном энергопотреблении и энергосбережении, рациональном использовании источников питьевой воды, об экологии человека — науке, изучающей взаимоотношения и взаимное влияние человека и окружающей его среды. Программа также направлена на развитие у детей умений работать в группе, сотрудничать и вырабатывать единое мнение.

**11.** Результативность работы по программе выявляется с помощью комплекса диагностических методик: в течение учебного года осуществляется пролонгированное наблюдение и анализ творческих работ детей, в конце учебного года проводится анкетирование обучающихся, педагогов и родителей.

Формы подведения итогов и результатов реализации Программы: ежегодные Недели экологии, традиционные экологические праздники: ярмарка «Золотая осень», «День птиц», «День Земли» и др.

## **5. Список литературы**

1. Окружающая среда. Энциклопедический словарь-справочник. - М., 1993 - 640 с.
  2. Цветы в вашем доме. Агеева Г.А., Лаврова К.Г. - Петрозаводск., 1992. -174 с.
  3. Практикум по экологии. Алексеев С.В. и др. - М., 1996. - 192 с.
  4. Экология. Алексеев С.В. - С/П., 1999. - 240 с.
  5. Атлас комнатных растений. - М., 2005. - 432 с.;
  6. Школьный экологический мониторинг. Ашихмина Т.Я. -М.,2000.-388 с.
  7. Путешествие с домашними растениями. Верзилин Н.М., М., 1951.- 348 с.
  8. Особенности экологического образования молодежи в Республике Казахстан. Нургабылова А.Ш.ж. «Наука об образовании».
  9. А. Бейсенова, Ж. Шилдебаев «Экология» учебник для 9 класса. Алматы: Мектеп, 2005.
  10. Цветы в комнате и на балконе. Тавлинова Г.К. - Л.,1982. -192 с.
  11. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе: от действия к мысли: пособие для учителя / под ред. А.Г. Асмолова. - 2 -е изд. - М.: Просвещение, 2010.
  12. М. К. Гильманов, Л. У. Абшенова, А. Р. Соловьева «Биология» учебник для 9 класса. Алматы: Атамура, 2005.
  13. Внеурочная деятельность школьников: методический конструктор: пособие для учителя / Стандарты второго поколения/. Григорьев Д.В., Степанов П.В.. - М.: Просвещение, 2010.
  14. Экологическое воспитание в начальной школе. Лободина Н.В. – Волгоград: Учитель, 2007.
  15. Экологические проблемы Казахстана / И.О.Байтулин // Вестник Министерства образования и науки РК, Национальной Академии наук РК. – 2002. – №1. – С.12-17.
  16. Экономика природы и человека. Алишева К.А. Экология: Учебник. 304с. Алм. 2006
  17. Калиев С. Воздействие ГМК на окружающую среду // Промышленность Казахстана. – 2002. - № 12. – С.12-14.
  18. Состояние окружающей среды Восточно-Казахстанской области. 2001год // Экология Восточного Казахстана: проблемы и решения: Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГУ, 2002. с. 4-28.
  19. Информация о деятельности РГП «Казгидромет» за 2008 г. для включения ее в «Национальный доклад о состоянии окружающей среды за 2008.», / Алматы, 2009.
  20. Школьный экологический мониторинг: Учебно-методическое пособие/ Под ред. Т.Я.Ашихминой. – М.: АГАР, 2000. – 387с.
- Интернет Ресурсы:
- [www.bio.nature.ru](http://www.bio.nature.ru)- научные новости биологии.

[www.edios.ru](http://www.edios.ru)- Эйдос-центр дистанционного обучения.  
<http://wwwpriroda.ru>- Природа: национальный портал  
<http://www.school-collection.edu.ru>- Единая коллекция цифровых ресурсов.  
<http://www.fipi.ru>- федеральный институт педагогических измерений.

## **II БЛОК. ПРОГРАММА КЛАССНЫХ ЧАСОВ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-8 КЛАССОВ «Я И ЭКОЛОГИЯ»**

### **1. Общие положения**

1. Программа классных часов по экологическому образованию для обучающихся 5-8 классов «Я и экология» (далее – Программа) построена с учетом возрастных особенностей детей на основе планомерного и преемственного формирования и развития биологических и экологических понятий, усвоения ведущих экологических идей и научных фактов.

Программа направлена на развитие потенциальных возможностей каждого обучающегося, сохранение и укрепление здоровья, внедрение исследовательских технологий, обеспечение доступности, эффективности и нового качества экологического образования. Программа содержит описание ценностных ориентиров, характеристики личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий обучающихся, а также механизмы их формирования.

Основным критерием эффективности работы по формированию экологической культуры школьников является единство их экологического сознания и поведения, укрепление в сознании каждого школьника понимания того, что человек принадлежит природе, его долг и обязанность заботиться о ней.

2. Продолжительность классных часов составляет в каждом классе 9 часов в год.

5 класс – «Земля – наш общий дом» (9 часов);

6 класс – «Природа – прекрасный мир» (9 часов);

7 класс – «Экология – наука о доме» (9 часов);

8 класс – «Открывая горизонты» (9 часов).

3. Программа предусматривает интерактивные формы обучения: беседы, познавательные игры, викторины, экскурсии, практическую работу, наблюдение, опыт, моделирование, просмотр видеофильмов, эко-квесты, конкурсы, тренинги и другие.

### **2. Цель, задачи и ожидаемые результаты Программы**

4. Цель Программы - формирование экологически целесообразного поведения личности школьника на природе, воспитание у обучающихся 5-8 классов любви к природе, бережного отношения к окружающему миру, обучение детей соблюдению главного правила в природе: «Не навреди!».

5. Задачи Программы:

1) формирование системы знаний об экологических факторах, адаптациях живых организмов по отношению к ним и экологических группах;

- 2) углубление и расширение научных знаний об особенностях экологической ситуации в регионе и по месту проживания;
- 3) воспитание бережного отношения к природе;
- 4) формирование активной жизненной позиции школьников, рационального и нерационального отношения к окружающей среде;
- 5) ознакомление с общими экологическими законами и их применением при решении практических проблем сохранения природы родного края;
- 6) формирование научных представлений об основных способах сохранения природы родного края;
- 7) выработка устойчивых установок на практическое участие в различных экологических акциях, направленных на сохранение природы конкретной местности.

#### **6. Ожидаемые результаты**

В результате реализации Программы обучающиеся:

- 1) знают:
- взаимосвязь между человеком и природой;
  - современное экологическое состояние;
  - влияние антропогенного воздействия на человека;
  - о редких растениях и животных РК;
  - технику безопасности поведения на природе.
- 2) умеют:
- искать необходимую литературу;
  - вести фенологические наблюдения;
  - применять правила изготовления кормушек и скворечников;
  - анализировать и оформлять результаты своей деятельности.
- 3) владеют навыками:
- изучения окружающей природы;
  - усидчивости;
  - наблюдения;
  - исследовательской работы.
- 4) сформируют в себе:
- любовь к природе, животному миру и своему здоровью;
  - осознание важной роли экологии в решении глобальных проблем современности;
  - чувство ответственности за судьбу природы своей Родины, понимания необходимости научиться беречь свой дом, свою Землю.

### **3. Тематическое планирование**

#### **5 класс (9 часов)**

#### **«Земля – наш общий дом»**

| № | Месяц | Тема | Форма проведения | Количество часов |
|---|-------|------|------------------|------------------|
|---|-------|------|------------------|------------------|

|       |          |  |   |   |
|-------|----------|--|---|---|
| 1     | Сентябрь | Значение природной среды и природных ресурсов<br>Классификация природных ресурсов  | Классный час - «Живи, Земля!»                                       | 1 |
| 2     | Октябрь  | Экологическая культура человека – способность людей пользоваться своими экологическими знаниями и умениями в практической деятельности | Классный час - «Природа не прощает ошибок»                          | 1 |
| 3     | Ноябрь   | Фундаментальные типы взаимодействий<br>Гравитация, электромагнетизм  | Классный час - «Силы в природе»                                     | 1 |
| 4     | Декабрь  | Сезонные явления в природе<br>Времена года, погода и климат стран мира   | Классный час - «Это интересно! Ее величество – погода!»             | 1 |
| 5     | Январь   | Экология – наука об отношениях растительных и животных организмов друг к другу и окружающей среде                                      | Классный час - «Жизнь повсюду, жизнь вокруг, человек природе друг!» | 1 |
| 6     | Февраль  | Значение топографической карты в жизни людей<br>Это особый вид карты, близкий плану местности  | Классный час - «Путешествие в топографию Люби и знай свой край»     | 1 |
| 7     | Март     | Значение творчества писателей-натуралистов в формировании экологического сознания личности   | Классный час - «Ребятам о зверятах»                                 | 1 |
| 8     | Апрель   | Всемирный День Земли<br>Формирование экологического сознания и интереса у учащихся к окружающему миру                                  | Классный час - «Нас много – Земля одна!»                            | 1 |
| 9     | Май      | «Марш парков»<br>История и особенности праздника<br>Экологический кодекс   | Классный час - «Хочешь изменить мир к лучшему, изменись сам»        | 1 |
| Итого |          |  |   | 9 |

**6 класс (9 часов)**  
**«Природа – прекрасный мир»**

| № | Месяц    | Тема  | Форма проведения   | Количество часов |
|---|----------|---|--|------------------|
| 1 | Сентябрь | Ключевые понятия<br>Определение экологии, экологические факторы<br>Качество жизни и среда<br>Единство духовного и телесного здоровья человека | Классный час - «Экология как наука<br>Почему экологию должны изучать все?» | 1                |
| 2 | Октябрь  | Гипотезы возникновения жизни на Земле, её многообразие  | Классный час - «Происхождение жизни на Земле»                              | 1                |
| 3 | Ноябрь   | Одомашнивание диких животных и причины  | Классный час - «Происхождение домашних животных»                           | 1                |
| 4 | Декабрь  | Значение неправительственных организаций (ЮНЕСКО и МСОП и др.) в охране природных ресурсов  | Классный час - «Возьмемся за руки друзья...»                               | 1                |
| 5 | Январь   | Охрана растительного и животного мира, природоохранные знания   | Классный час - «Книга жалоб природы»                                       | 1                |
| 6 | Февраль  | Значение комнатных растений в жизни других живых организмов, их происхождение   | Классный час - «Тайны живой природы. Знакомые незнакомцы»                  | 1                |
| 7 | Март     | Лекарственные растения<br>Представление о целебных свойствах растений<br>Сокращение разнообразия лекарственных растений и ареалов             | Классный час - «Как спасти зеленую аптеку?»                                | 1                |

|       |        |   |  |   |
|-------|--------|---|--|---|
|       |        | произрастания   |  |   |
| 8     | Апрель | Международный День птиц<br>Роль птиц в природе<br>Воспитание заботливого отношения к пернатым друзьям   | Классный час - «Прекрасный мир птиц»                             | 1 |
| 9     | Май    | Использование изображений животных и растений в геральдике как отражение их значимости в жизни общества | Классный час - «Животные и растения в государственной символике» | 1 |
| Итого |        |   |  | 9 |

**7 класс (9 часов)**  
**«Экология – наука о доме»**

| № | Месяц    | Тема   | Форма проведения   | Количество часов |
|---|----------|--|--|------------------|
| 1 | Сентябрь | Связь человека с окружающей средой   | Классный час - «Человек и природа»                                 | 1                |
| 2 | Октябрь  | Охрана растительного и животного мира  | Классный час «Красная Книга-сигнал тревоги»                        | 1                |
| 3 | Ноябрь   | Экологические проблемы и оценка  | Классный час - «Город, в котором мы живем»                         | 1                |
| 4 | Декабрь  | Загрязнение планеты<br>Мусор, его переработка, вторичное использование       | Классный час - «Проблема бытового мусора»                          | 1                |
| 5 | Январь   | Экология и здоровье человека<br>Влияние экологической обстановки на здоровье | Классный час - «Зависимость здоровья человека от окружающей среды» | 1                |
| 6 | Февраль  | Проблема утилизации бытовых отходов  | Классный час - «Чистая планета начинается с меня!»                 | 1                |

|       |        |   |  |   |
|-------|--------|---|--|---|
| 7     | Март   | Знакомство с обитателями Красной книги Казахстана                     | Классный час - «Они должны жить!»                                | 1 |
| 8     | Апрель | Виды экологических проблем  | Классный час - «Эта хрупкая планета»                             | 1 |
| 9     | Май    | Человек – часть живой природы<br>Можно ли жить в гармонии с природой? | Классный час - «Мы за чистую планету и здоровый климат планеты!» | 1 |
| Итого |        |   |  | 9 |

**8 класс (9 часов)**  
**«Открывая горизонты»**

| № | Месяц    | Тема   | Форма проведения  | Количество часов |
|---|----------|--|---|------------------|
| 1 | Сентябрь | Что изучает экология человека                  | Классный час - «Экология - путь к пониманию природы»        | 1                |
| 2 | Октябрь  | Сохранение биологического разнообразия планеты | Классный час - «Сохраним нашу планету»                      | 1                |
| 3 | Ноябрь   | Альтернативные источники энергии               | Классный час - «Зеленая энергетика»                         | 1                |
| 4 | Декабрь  | Охрана природных комплексов                    | Классный час - «Зеленые жемчужины Казахстана»               | 1                |
| 5 | Январь   | Опасные природные явления                      | Классный час - «Чрезвычайные ситуации природного характера» | 1                |
| 6 | Февраль  | Пути решения                                   | Классный час -  | 1                |

|       |        |                            |   |   |
|-------|--------|----------------------------|---|---|
|       |        | экологических проблем      | «Мы строим город Экоград»                                       |   |
| 7     | Март   | Климат и здоровье человека | Классный час - «Биоритмы в жизни человека»                      | 1 |
| 8     | Апрель | Воздух и здоровье человека | Классный час - «Оранжерея на подоконнике»                       | 1 |
| 9     | Май    | Я и природа                | Классный час - «Что надо знать, чтобы понять и сохранить Землю» | 1 |
| Итого |        |                            |   | 9 |

#### **4. Содержание Программы**

**7. 5 класс.** В Программе «Земля – наш общий дом» рассматривается вопрос о необходимости изменения своего отношения к природе и особенно охране окружающей среды и природы. Программа «Земля наш общий дом!» знакомит обучающихся с проблемами охраны окружающей среды, с учеными-экологами, экологическими датами, поможет детям обратить их внимание на угрозу, которую представляет воздействие человека на окружающую природу, формируя у обучающихся познавательный интерес к экологическим проблемам и стремление принять участие в их решении. Поступки обучающихся в природе будут гуманными, заботливыми, а их отношение друг к другу уважительным.

**8. 6 класс.** Программа «Природа – прекрасный мир» способствует формированию экологической культуры, ответственного и бережного отношения к природе. Обучающиеся научатся понимать взаимосвязь компонентов экологической системы, будут иметь представление о цикличности природных явлений. Содержание экологического образования не заканчивается вопросами биологической экологии или охраны природы. Школьники ознакомятся с элементами социальной экологии, валеологии, экологической безопасности.

**9. 7 класс.** Программа «Экология – наука о доме» познакомит школьников с увлекательным и разнообразным миром природы, экологическими понятиями: «экосистема», «методы экологических исследований», экологические «законы», методы исследования окружающей среды. У школьников сформируется активная экологическая позиция по охране окружающей среды. Обучающиеся будут ответственно относиться ко всему живому, ознакомятся с такими понятиями как промышленные отходы, сакральные места, экологически эстетическое поведение.

**10. 8 класс.** Программа «Открывая горизонты» направлена на развитие экологической культуры школьников, воспитание гуманной,

творческой, социально активной личности, бережно и ответственно относящейся к богатствам природы, владеющей навыками экологически и нравственно обоснованного поведения на природе и социальной среде.

## 5. Список литературы

1. Окружающая среда. Энциклопедический словарь-справочник. - М., 1993 - 640 с.
2. Цветы в вашем доме. Агеева Г.А., Лаврова К.Г. - Петрозаводск., 1992. -174 с.
3. Практикум по экологии. Алексеев С.В. и др. - М., 1996. - 192 с.
4. Экология. Алексеев С.В. - С/П., 1999. - 240 с.
5. Атлас комнатных растений. - М., 2005. - 432 с.;
6. Школьный экологический мониторинг. Ашихмина Т.Я. -М.,2000.-388 с.
7. Путешествие с домашними растениями. Верзилин Н.М., М., 1951.348 с.
8. Особенности экологического образования молодежи в Республике Казахстан. Нургабылова А.Ш. ж. «Наука об образовании».
9. «Экология» учебник для 9 класса. А. Бейсенова, Ж. Шилдебаев Алматы: Мектеп, 2005.
10. Цветы в комнате и на балконе. Тавлинова Г.К. - Л.,1982. -192 с.
11. «Биология» учебник для 9 класса. М.К. Гильманов, Л.У. Абшенова, А.Р. Соловьева Алматы: Атамұра, 2005.
12. Внеурочная деятельность школьников: методический конструктор: пособие для учителя / Стандарты второго поколения/. Григорьев Д.В., Степанов П.В.. - М.: Просвещение, 2010.
13. Экологические проблемы Казахстана / И.О. Байтулин // Вестник Министерства образования и науки РК, Национальной Академии наук РК. – 2002. – №1. – С.12-17.
14. Экономика природы и человека. Алишева К.А. Экология: Учебник. 304с. Алм. 2006 г.
15. Воздействие ГМК на окружающую среду // Промышленность Казахстана. Калиев С.– 2002. - № 12. – С.12-14.
16. Состояние окружающей среды Восточно-Казахстанской области. 2001год // Экология Восточного Казахстана: проблемы и решения: Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГУ, 2002. с. 4-28.
17. Информация о деятельности РГП «Казгидромет» за 2008 г. для включения ее в «Национальный доклад о состоянии окружающей среды за 2008.», / Алматы, 2009.
18. Школьный экологический мониторинг: Учебно-методическое пособие/ Под ред. Т.Я.Ашихминой. – М.: АГАР, 2000. – 387с.

Интернет Ресурсы:

[www.bio.nature.ru](http://www.bio.nature.ru)- научные новости биологии.

[www.edios.ru](http://www.edios.ru) - Эйдос-центр дистанционного обучения.  
<http://wwwpriroda.ru>- Природа: национальный портал  
<http://www.school-collection.edu.ru>- Единая коллекция цифровых ресурсов.  
<http://www.fipi.ru>- федеральный институт педагогических измерений.

### **III БЛОК. ПРОГРАММА КЛАССНЫХ ЧАСОВ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-11 КЛАССОВ «ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ»**

#### **1. Общие положения**

1. Программа классных часов по экологическому образованию для обучающихся 9-11 классов «Экология и здоровье человека» (далее – Программа) разработана на основе интеграции различных областей знаний (естественно-научных, гуманитарных, обществоведческих) и направлена на создание условий для формирования ценностного отношения школьников к природе, ее целостного восприятия, для воспитания экологической ответственности как важнейшего компонента экологической культуры.

Программа для старших классов отличается более высокой степенью научности. Учащиеся должны хорошо понимать взаимосвязь явлений в природе и прогнозировать изменения окружающей среды под влиянием деятельности человека. Для формирования важнейших понятий используется обширная доказательная база, которую можно почертнуть из различных источников. Такой подход укрепляет связь обучения с жизнью. Огромное значение для экологического обучения старшеклассников имеет включение вопросов экологического права. Знание этих вопросов поможет учащимся занимать более активную и конструктивную позицию по отношению к различным нарушениям экологического законодательства.

Современная экология как пограничная дисциплина объединяет знания многих смежных наук, в связи с чем оказывает синергетический эффект в развитии человеческого сознания. В содержание программы включены темы из общей экологии, социальной экологии, охраны природы. В связи с тем, что современная экология приобрела огромное ценностное значение, а также существенно влияет на политические процессы человеческого общества, в данном курсе рассматриваются вопросы экологической этики, культурологические аспекты экологии и экологического права.

2. Продолжительность классных часов составляет в каждом классе 9 часов в год.

9 класс – «Место человека в экосистеме» (9 часов);

10 класс – «Защита природы - дело каждого из нас» (9 часов);

11 класс – «Экологические проблемы человечества» (9 часов).

3. На занятиях данного курса рекомендуется использовать продуктивные методы и приёмы обучения с включением элементов дискуссии, проблемных вопросов и других с целью вовлечения учащихся в активный процесс познания. Большое значение имеет применение наглядности в различных формах (видео, фото, опыты и т.д.). Для получения положительных результатов большое значение имеет оперативная обратная связь.

## **2. Цель, задачи и ожидаемые результаты Программы**

4. Цель Программы - формирование у учащихся правильного экологического мировоззрения, как составной части казахстанского патриотизма.

5. Задачи Программы:

1) обучение ответственному отношению к природному и культурному достоянию Республики Казахстан;

2) формирование важнейших экологических понятий, основанных на достижениях современной науки;

3) воспитание всесторонне развитой личности, способной жить в гармонии с природой;

4) воспитание нетерпимости к любым нарушениям экологической этики;

5) формирование у учащихся активной созидающей позиции по отношению к окружающей среде через усвоение основ экологического права;

6) воспитание потребностей, мотивов, побуждений поведения и деятельности, направленных на соблюдение здорового образа жизни и улучшение состояния окружающей среды;

7) формирование стремления к распространению экологических знаний и личному участию в практических делах по защите окружающей среды.

6. Ожидаемые результаты

Обучающиеся старших классов будут объективно воспринимать процессы, протекающие в окружающей среде и правильно оценивать вклад в эти процессы человеческого общества. Будут позитивно чувствовать и мыслить, определяя собственное отношение к происходящим экологическим событиям. Смогут находить верное решение экологических проблем местного и регионального уровня, применять знания экологических закономерностей в своей практической деятельности, связанной с использованием ресурсами и воздействием на окружающую среду.

## **3. Тематическое планирование**

### **9 класс (9 часов) «Место человека в экосистеме»**

| № | Месяц    | Тема  | Форма проведения   | Количество часов |
|---|----------|---|--|------------------|
| 1 | Сентябрь | Взаимосвязь природы и жизнедеятельности человека              | Классный час - «Человек - дитя природы»                  | 1                |
| 2 | Октябрь  | Воздействие загрязнения окружающей среды на здоровье человека | Классный час - «Если хочешь быть здоров, береги природу» | 1                |

|       |         |  |  |   |
|-------|---------|--|--|---|
| 3     | Ноябрь  | Вредные вещества и их воздействие на человека  | Классный час - «Пищевые добавки» – вкусно или вредно?»   | 1 |
| 4     | Декабрь | Влияние современной хозяйственной деятельности общества на биосферу  | Классный час - «Человек и природа»   | 1 |
| 5     | Январь  | Исследование экологически не благополучных районов и объектов, их описание, выработка рекомендаций по их устраниению | Классный час - «Экологические проблемы региона и пути их разрешения»                                   | 1 |
| 6     | Февраль | Экология города (села Техносфера   | Классный час - «Техносфера, как основной источник опасности в современном мире»                        | 1 |
| 7     | Март    | Общественное экологическое движение  | Классный час - «Общественные экологические движения как показатель формирования гражданского общества» | 1 |
| 8     | Апрель  | «Отходы производства» понятие устаревшее и экологически не приемлемое для 21 века                                    | Классный час - «Безотходное производство – это забота об экологии»                                     | 1 |
| 9     | Май     | Захита природы – дело каждого  | Классный час - «Кто, если не я!»   | 1 |
| Итого |         |  |  | 9 |

**10 класс (9 часов)**  
**«Защита природы - дело каждого из нас»**

| № | Месяц    | Тема  | Форма проведения  | Количество часов |
|---|----------|---|---|------------------|
| 1 | Сентябрь | Влияние экологических знаний меняют наш образ жизни                 | Классный час - «Влияние экологических знаний на образ жизни человека»         | 1                |
| 2 | Октябрь  | Отношения между организмами в экосистеме                            | Классный час - «Экологическая ниша»   | 1                |
| 3 | Ноябрь   | Прикладная экология<br>Экологические функции леса                   | Классный час - «Лес - легкие планеты»   | 1                |
| 4 | Декабрь  | Почвы Казахстана<br>Гумус<br>Поддержание плодородия почвы           | Классный час - «Почему почва разноцветная?»                                   | 1                |
| 5 | Январь   | Глобальные изменения климата<br>Причины и следствия таяния ледников | Классный час - «Приговор ледникам<br>Как исчезает ледниковый покров»          | 1                |
| 6 | Февраль  | Биотерритории<br>Экологический мониторинг                           | Классный час - «Темные пятна мониторинга качества окружающей среды»           | 1                |
| 7 | Март     | Основные принципы охраны природы                                    | Классный час - «Забота об экологии начинается с каждого конкретного человека» | 1                |
| 8 | Апрель   | Экологическая профориентация  | Классный час - «Егерь – охранник природы»                                     | 1                |
| 9 | Май      | Важность акций в экологическом                                      | Классный час - «Это можем даже мы!»   | 1                |

|       |  |            |  |   |
|-------|--|------------|--|---|
|       |  | воспитании |  |   |
| Итого |  |            |  | 9 |

**11 класс (9 часов)**  
**«Экологические проблемы человечества»**

| № | Месяц    | Тема  | Форма проведения   | Количество часов |
|---|----------|---|--|------------------|
| 1 | Сентябрь | Экология - как аккумулятор всех наук  | Классный час - «Связь экологии с другими науками»                    | 1                |
| 2 | Октябрь  | Основные факторы, способствующие деградации и уничтожению природной среды.  | Классный час - «Экологические проблемы региона и пути их разрешения» | 1                |
| 3 | Ноябрь   | Мировая проблема – Каспий<br>Конвенция о правовом статусе Каспийского моря  | Классный час - «Каспийский экономический союз Каспий - море дружбы»  | 1                |
| 4 | Декабрь  | Загрязнение атмосферного воздуха транспортом  | Классный час - «Транспорт как источник экологических проблем»        | 1                |
| 5 | Январь   | Экономика и экология: управление эколого-экономическими системами в условиях устойчивого развития                                   | Классный час - «Формирование экологичной экономики»                  | 1                |
| 6 | Февраль  | Угроза глобальных антропогенных изменений в окружающей среде<br>Стихийные бедствия (циунахи, наводнения, циклоны, смерчи и торнадо) | Классный час - «Под ударом стихии»                                   | 1                |
| 7 | Март     | Современные экологические   | Классный час - «Быть или не быть?»                                   | 1                |

|       |        |   |   |   |
|-------|--------|---|---|---|
|       |        | проблемы демографии<br>Демографический взрыв<br>Демографический кризис<br>Демографическая обстановка в Казахстане | Вот в чем вопрос. Плюсы и минусы демографии»              |   |
| 8     | Апрель | Мировая сеть охраняемых природных территорий и каркас биосферной устойчивости                                     | Классный час - «От единства земли к единству цивилизации» | 1 |
| 9     | Май    | Будущее цивилизации зависит от каждого из нас   | Классный час - «Экожизнь! Это модно»                      | 1 |
| Итого |        |   |   | 9 |

#### 4. Содержание Программы

**7. 9 класс.** Программа «Место человека в экосистеме» раскрывает экологические основы формирования и поддержания экосистемы, понимание значения круговорота в природе, ряд вопросов об окружающей среде человека, животных и растениях. Особое внимание уделяется положению человека в природе, как одного из ее компонентов и как глобального комплексного экологического фактора.

У школьников развиваются способности аналитически мыслить, сравнивать, обобщать, поддерживать интерес к изучению объектов и явлений природы, навыки самостоятельной исследовательской деятельности; формируются навыки бережного отношения к объектам природы, совершенствованию коммуникативных способностей; повышается интерес к объектам природы, желание помогать и заботиться о птицах и домашних питомцах, стремление следовать правилам на природе и в обществе.

В программе отражены санитарно-гигиенические, психологические и педагогические аспекты экологии человека. С позиций комплексного междисциплинированного подхода рассматривается сущность понятия «здоровый образ жизни» путем формирования правильного отношения молодежи к своему здоровью.

Программа направлена на повышение активности и интереса обучающихся к обсуждению экологических вопросов, решению простейших экологических задач.

**8. 10 класс.** Программа «Зашита природы – дело каждого из нас» углубляет знания об экологии, освещает более глубокие законы и принципы построения Вселенной. Обучение школьников опирается на полученные знания по биологии, географии, физике.

Программа направлена на развитие знаний, умений, навыков экологически целесообразного поведения, этических норм и принципов отношения к окружающей природной среде. Обучающиеся вовлекаются в реальную деятельность по изучению и охране окружающей среды, изучают вопросы экологической этики, культурологические аспекты экологии и экологического права, знакомятся с богатым растительным и животным миром Казахстана, знакомятся с научными методами исследования (сбор информации, сопоставление фактов, анализ, выдвижение гипотез, подготовка выводов и заключений). Проведение исследований и наблюдений развивает интеллектуальные и творческие способности старшеклассников, формирует коллективизм и позитивное ценностное отношение к живой природе, культуре поведения на природе. В программе нашли отражение идеи, направленные на создание у учащихся целостного представления о том, что природа является местообитанием человека и источником всех благ, необходимых ему для жизни и производственной деятельности.

Обучающиеся познакомятся с экологической культуройnomадов, изучат основы законодательного права охраны окружающей среды, получат профориентационные знания о специальностях, связанных с экологией.

**9. 11 класс.** Программа «Экологические проблемы человечества» расширяет понимание взаимосвязи законов природы и деятельности человека и рассчитана на учащихся старших классов, базируется на уже имеющихся знаниях по экологии, полученных в среднем звене обучения, а также расширяет программу по географии и экологии. Система классных часов сориентирована на формирование активной личности, мотивированной к самообразованию, обладающей достаточными навыками и психологическими установками к самостоятельному поиску, отбору, анализу и использованию информации, знанию основных экологических принципов и правил, способствующих формированию ответственного отношения личности к природе.

Программа направлена на осознание школьниками необходимости бережного отношения к использованию водных и земельных ресурсов, зелёных насаждений и охраняемых природных территорий; формирование личной ответственности перед обществом за восстановление и сохранение благоприятной окружающей среды, осознанное выполнение экологических правил и требований. Программа рассматривает вопросы экологической этики, культурологические аспекты экологии и экологического права.

10. На классных часах рекомендуется использовать словесные, наглядные, практические методы, диспуты, дебаты, виртуальные экскурсии, викторины, деловые игры и др.

## **5. Список литературы**

1. Живое вещество и биосфера. Вернадский В.И. М.: Наука, 1994.
2. Экология. Одум Ю. В 2-х т. - М.: Мир, 1986.
3. Экология: Теория, законы, правила, принципы и гипотезы. Реймерс Н.Ф. М.: Россия молодая, 1994.
4. Общая экология: учебное пособие / А.Б. Бигалиев.- Изд. второе, перераб. и доп.- Алматы: NURPRESS, 2011
5. Общаяэкология. Чернова Н.М., Былова А.М. - М.: Дрофа, 2004
6. Общая экология: учебник. / Колесников С. И. М.:КноРус, 2021 г.
7. Общая экология: учебник / А.С.Степановских. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: Юнити, 2015.
8. Общая экология человека: учебник / Б. Б. Прохоров, М. В. Черковец. - М.: ИНФРА-М, 2016.
9. Популяционная экология. Гиляров А.М. - М.: изд. МГУ, 1990
10. Охрана окружающей среды: учебник для студ. Учреждений высш. проф. образования / [Я.Д. Вишняков, П.В. Зозуля, А.В. Зозуля, С.П. Киселева]; под ред.Я.Д. Вишнякова. – Москва: Издательский центр «Академия», 2013.
11. Экология и охрана окружающей среды: учебник / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. – М.: КноРус, 2013
12. Экология и охрана окружающей среды: учебник / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. – М.: КноРус, 2013
13. 200 вопросов и ответов по охране природы / Р.Б. Байсалов, Л.В. Ильяшенко - Алма-Ата: Кайнар, 1987.
14. Экологические проблемы Казахстана / И.О.Байтулин // Вестник Министерства образования и науки РК, Национальной Академии наук РК. – 2002. – №1.
15. Семипалатинский полигон. Бозтаев К.Б. /Семипалатинск, 1992
16. Синдром Кайнара. Бозтаев К.Б. /Семипалатинск, 1996
17. Аральская катастрофа: Дневник экспедиции: (С отступлениями и коммент.). Резниченко Г И. М.: Новости, 1992.
18. Окружающий мир. Экология: методическое руководство / А.Е. Манкеш.- Алматы: Алматы, Кітап, 2003.-
19. Экология человека. Прохоров Б. Б. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2011
20. Актуальные проблемы экологического права. Боголюбов, С. А. - М.: Юрайт, 2011
21. Экологическое право. Бринчук, М. М. - М.; Воронеж: [б. и.], 2011.

22. Экологические основы природопользования. Трушина, Т. П. - 6-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д: Феникс, 2010
23. Миропонимание и экоэтика XXI века. Наука — Философия — Религия. В.Н.Волченко М.: Изд-во Возрождение, 2007.
24. Этика экологической ответственности. Сычев А. А. М.: Альфа-М Издательский Дом, 2014.
25. Экологическая этика. В кн.: Терминологический словарь (тезаурус). Гуманитарная биология. М.: Изд-во МГУ, 2009.
26. Этика и экология. Под ред. Р. Г. Апресяна. Великий Новгород: НовГУ имени Ярослава Мудрого, 2010.
27. Экологическая этика: учебное пособие. / А. А. Сычев, Е. А. Коваль, А.Ю.Гусева. — СПб, «Эйдос», 2014.
28. Кочевая цивилизация казахов: основы жизнедеятельностиnomadного общества. Алматы «Социнвест», Масанов Н.Э. — Москва «Горизонт», 1995.
29. Экологические аспекты этногенеза кочевников Казахстана. Масанов Н. Э. // Этническая история тюркоязычных народов Сибири и сопредельных территорий. — Омск, 1984.

## **ОТЗЫВ**

*на программу классных часов по экологическому образованию  
для обучающихся 1-11 классов*

На современном этапе перед человечеством стоит нелегкая задача — осуществить кардинальные изменения в сознании каждого человека, сформулировать и добровольно принять ограничения и запреты, диктуемые законами развития биосферы. Это требует, в свою очередь, изменения многих стереотипов в поведении людей, механизмах экономики и социального развития. Принятие обществом идей устойчивого развития возможно только через систему образования и просвещения. Именно эта сфера деятельности способна изменить массовое сознание людей, ориентируя его на сохранение природных и культурных ценностей. Данная **программа классных часов по экологическому образованию для обучающихся 1-11 классов** представляет собой программу, преподавание которой связано как с получением знаний и навыков, так и с переосмыслением мировоззренческих, культурных ориентиров обучающихся, становлением целостной деятельной личности.

**Программа классных часов по экологическому образованию для обучающихся 1-11 классов** затрагивает актуальную проблему экологического образования, которое является одним из приоритетных инновационных направлений развития всей системы обучения. Наступил период в организации экологического образования, когда повышение его эффективности может быть достигнуто только комплексным, системным подходом — экологизацией учебного процесса, всех составляющих учебно-воспитательной работы. Цель данной программы — формирование целостного экологического мировоззрения и этических ценностей по отношению к природе через внеклассную деятельность обучающихся. В данной программе изложены научные основы охраны среды обитания человека: основные законы экологии, учение о биосфере, принципы рационального природопользования, а также экологические аспекты устойчивого развития государства. Рассматриваются основные закономерности функционирования природных систем различного уровня (от популяций и элементарных экосистем до биосферы), факторы, определяющие их устойчивость, продуктивность. Большое внимание уделено защите атмосферы, гидросферы и литосферы от загрязнения, при этом сделан акцент на эколого-правовой инструментарий охраны природы. Рассмотрены вопросы экологии урбанизированных территорий, даны рекомендации по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, снижению ущерба от них. Историческое развитие экологической культуры человека, понятие духовного мира человека, формирование экологического сознания являются важными разделами в учебном пособии. Показана культура общества как совокупность знаний, умений и навыков, представлений, образов и идеалов, материализованных и идеальных ценностей, потребностей и интересов людей к окружающей среде. Поэтому данное учебное пособие

позволяет приобрести экологическое сознание, сформировать экологическую культуру Материал программы подобран таким образом, что происходит движение от простого к сложному, включает в себя в основном новые знания, не содержащиеся в базовых программах, но необходимые для последующей жизни.

Особое внимание на классных часах необходимо уделять познавательной активности обучающихся, их мотивированности к самостоятельной учебной работе. Необходимо включать в обучение больше практической направленности для формирования навыков работы с дополнительной литературой, умением анализировать и отстаивать свое мнение. Программа должна проводиться в виде: беседы, обсуждения проблемных ситуаций, эвристических дискуссий, защиты проектов, рефератов, экскурсий и практических занятий.

Разработанная учебная программа имеет четкую структуру и включает пояснительную записку, тематическое планирование, содержание, методические рекомендации к изучению разделов и тем, список литературы. Содержание разделов и тем пропорционально сложности рассматриваемого вопроса, выстроено в логике учебных программ и соответствует возрастным особенностям обучающихся.

Представленная **программа классных часов по экологическому образованию для обучающихся 1-11 классов** по своим теоретическим и педагогическим основам характеризуется новизной и оригинальностью, соответствует существующим требованиям в сфере экологии, и может быть рекомендована для школ, гимназии и лицеев 1-11 классов.

Программа предназначена для учителей и всех интересующихся проблемами сложных взаимоотношений человеческого общества и природы и рекомендуется к внедрению в учебный процесс школы.

К.п.н., профессор кафедры биологии  
Казахского национального педагогического  
университета им.Абая



Избасарова Р.Ш.

## **Отзыв на программу классных часов по экологическому образованию для учащихся 1-11 классов**

Программа классных часов по экологическому образованию построена таким образом, что охватывает образование учащихся с 1 по 11 классы, учитывает все возрастные и психологические особенности младших школьников, учащихся среднего звена и старшеклассников.

Таким образом, обеспечивается не только преемственность, но и последовательность обучения. Помимо получения экологических знаний, учащимся обеспечивается привитие любви и бережного отношения к живой природе и окружающему миру.

В то же время, данная программа не является повтором курса естествознания или природоведения. В ней грамотно и четко прослеживается продуманность и большое разнообразие форм проведения классных часов, где ребята будут самыми активными участниками процесса обучения и воспитания.

Таким образом, получается прекрасное дополнение к общему образованию и воспитанию личностей, которые смогут не только любить и уважать живую природу, но и нести за нее ответственность.

Разработанная программа по экологическому воспитанию составлена и оформлена в соответствии с требованиями к учебным программам, четко определены цели, задачи, формы работы, а также актуальность.

**Куприй Светлана Алексеевна, соавтор учебника «Биология» для 11 класса издательства «Алматы кітап», учитель биологии УО «Новая школа», педагог-исследователь**