Администрация Рассказовского района

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Платоновская средняя общеобразовательная школа

|  |  |
| --- | --- |
| **«Утверждаю»**  Директор школы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Филонов  Приказ № \_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г. | Рассмотрена на заседании экспертного совета и рекомендована к утверждению  (протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.) |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного курса

«Геоэкология Тамбовской области»

для 8 класса

на 2018-2019 учебный год

Срок реализации: 1 год

составитель: учитель Дмитриевщинского филиала МБОУ Платоновской СОШ

Шалагина Надежда Яковлевна

**2018 год**

***I. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА «ГЕОЭКОЛОГИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ»***

## Изучение геоэкологии в 8 классе направлено на достижение следующих целей:

- Обобщение геоэкологических знаний об особенностях и динамике процессов происходящих в окружающей среде своей местности и области;

- формирование ценностного отношения к окружающей среде в своей местности, области, стране.

## - овладение начальными умениями проводить наблюдения, опыты и измерения, описывать их результаты, формулировать выводы; - развитие интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач, - воспитание положительного эмоционально-ценностного отношения к природе, стремления действовать в окружающей среде в соответствии с экологическими нормами поведения, соблюдать здоровый образ жизни; - применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни, безопасного поведения в природной среде, оказания простейших видов первой медицинской помощи

## ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ

***В результате изучения геоэкологии ученик должен***

**знать/понимать**

* географические явления и процессы в геосфера, взаимосвязи между ним, их изменение в результате деятельности человека;
* географические особенности природы Тамбовской области, населения родного края; связь между природными условиями и культурно-бытовыми особенностями Тамбовской области;
* природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном и региональном уровнях; меры по сохранению природы и защите населения от природных и техногенных явлений

**Уметь:**

* выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
* находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для анализа экологического состояния географических объектов и ландшафтов Тамбовской области;
* приводить примеры: использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к окружающей среде;
* составлять краткую географическую характеристику ландшафтов Тамбовской области на основе разнообразных источников географической информации и форм её представления;
* выявлять геоэкологические проблемы на местности и по карте, пути сохранения и улучшения качества окружающей среды;
* применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик экологического состояния компонентов природы области.

**Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:**

* чтения карт различного содержания;
* проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий оценки их последствий;
* наблюдения за состоянием воздуха, воды и почвы своей местности; определении комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей местности с помощью приборов и инструментов;
* решение практических задач по определению качеств окружающей среды своей местности, её использованию, сохранению и улучшению; принятию необходимых мер в случае природных, стихийных бедствий и техногенных катастроф;
* проведения самостоятельного поиска географической информации о местности из разных источников: картографических статистических, геоинформационных.

##### II. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА «ГЕОЭКОЛОГИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

**ПРИОДНЫЕ ФАКТОРЫ И ПРОЦЕССЫ НА ТЕРРИТОРИИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

(**5 часов)**

Что изучают в курсе «Геоэкология Тамбовской области»

Воздушная среда. Благоприятность климатических условий в геосистеме области.

П\р-1 Определение агроклимтических ресурсов своей местности.

Водная среда области. Влагооборот и водные ресурсы.

П\р-2Определение приходной и расходной частей влагооборота Тамбовской области

Геоморфологическая среда. Эрозийные процессы.

Биопочвенная среда. Основные типы экосистем области и их антропогенные изменения.

П\р-3 Составление схемы основ рационального природопользования.

**ТЕХНОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ И ПРОЦЕССЫ НА ТЕРРИТОРИИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ(4 часа)**

Геоэкологические проблемы с\х области.

Геоэкологические проблемы промышленности.

Геоэкологические проблемы транспорта и энергетики.

Геоэкологические процессы и их влияние на здоровье человека.

**РАЗВИТИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ(7 часов)**

Эколого-географическое положение Тамбовской области.

Геоэкологические зоны и районы Тамбовской области.

П\р-4 Составление картосхемы районов с конфликтно-напряженной геоэкологической ситуацией Тамбовскй области с наибольшим загрязнением.

Геоэкология своего населенного пункта.

Геоэкологический мониторинг своего населенного пункта.

П\р-5-6 Проведение геоэкологического мониторинга своего населенного пункта.

Природосберегающее поведение в повседневной жизни.

Итоговое занятие.

П\р-7-8 Защита проектов, рефератов или иных работ учащихся.

1. ***ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА «ГЕОЭКОЛОГИЯ Тамбовской области»***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Содержание учебного материала | Количество часов | | | Форма контроля | Практи-ческая работа |
| Всего | Теория | Практика |
| 1. | Тема №1 ПРИОДНЫЕ ФАКТОРЫ И ПРОЦЕССЫ НА ТЕРРИТОРИИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ.  Тема №2 ТЕХНОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ И ПРОЦЕССЫ НА ТЕРРИТОРИИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ.  Тема №3 РАЗВИТИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ.  УРОК-ЗАЧЕТ | 5  4  7  1 | 5  3  7  0 | 0  1  0  1 | тест  тест | Защита проекта |
|  | ИТОГО: | 17 | 15 | 2 |  |  |

Приложение к рабочей программе

Курса «Геоэкология»

для 8 класса

на 2018 - 2019 годы

**КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧИТЕЛЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | ТЕМА УРОКА | КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ | ФОРМА КОНТРОЛЯ | ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ. |
| 1. | Введение. | 1 |  |  |
| **Часть 1** | **ПРИОДНЫЕ ФАКТОРЫ И ПРОЦЕССЫ НА ТЕРРИТОРИИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ** | **5 часов** |  |  |
| 2 | Воздушная среда. Благоприятность климатических условий в геосистеме области | 1 |  |  |
| 3. | Водная среда области. Влагооборот и водные ресурсы. | 1 |  |  |
| 4. | Геоморфологическая среда. Эрозийные процессы. | 1 |  |  |
| 5. | Биопочвенная среда. Основные типы экосистем области и их антропогенные изменения. | 1 |  |  |
| 6 | Геоэкологические основы рационального природопользования. | 1 | тест |  |
| **Часть 2** | **ТЕХНОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ И ПРОЦЕССЫ НА ТЕРРИТОРИИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ.** | **4 часа** |  |  |
| 7 | Геоэкологические проблемы с\х области. | 1 |  |  |
| 8 | Геоэкологическиепроблемы промышленности. | 1 |  |  |
| 9 | Геоэкологические проблемы транспорта и энергетики. | 1 |  |  |
| 10 | Геоэкологические процессы и их влияние на здоровье человека. | 1 |  |  |
| **Часть 3** | **РАЗВИТИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ.** | **7 часов** |  |  |
| 11 | Эколого-географическое положение Тамбовской области. | 1 |  |  |
| 12 | Геоэкологические зоны и районы Тамбовской области. | 1 |  |  |
| 13 | Геоэкология своего населенного пункта. | 1 |  |  |
| 14 | Геоэкологический мониторинг своего населенного пункта. | 2 |  |  |
| 15 | Природосберегающее поведение в повседневной жизни. | 2 | Защита проекта. |  |
| 16 | **Итоговый урок** | **1** |  |  |
|  | ИТОГО: | 17 |  |  |