|  |  |
| --- | --- |
| Принят на педагогическом совете МОУ ДО «ДЭЦ»  «20» августа 2019г  Протокол № 2 | УТВЕРЖДАЮ: Директор МОУ ДО «ДЭЦ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В. Гвоздева  Приказ № 85/ОД  от «20» августа 2019г |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

муниципального образовательного учреждения

дополнительного образования

«Детский экологический центр»

на 2019- 2020 учебный год

д.Фомина

2019г

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к учебному плану**

**МОУ ДО «ДЭЦ» на 2019-2020 учебный год**

Учебный план является основным нормативным документом, регламентирующим организацию и содержание образовательного процесса.

Учебный план отражает образовательную деятельность, учитывающую интересы и индивидуальные особенности детей от 5 до 18 лет.

Учебный план МОУ ДО «ДЭЦ» составлен на основе:

* Закона РФ от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в РФ».
* Приказа Министерства просвещения РФ от 09 ноября 2018 года № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
* СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».
* Устава МОУ ДО «ДЭЦ» от 05.05.2017г. № 339-ПА

**Образовательный процесс в МОУ ДО «ДЭЦ» направлен на:**

* + формирование и развитие творческих способностей обучающихся;
  + удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в интеллектуальном, художественно-эстетическом, нравственном и интеллектуальном развитии
  + формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья обучающихся;
  + обеспечение духовно-нравственного, гражданско-патриотического, военно-патриотического, трудового воспитания обучающихся;
  + выявление, развитие и поддержку талантливых обучающихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности;
  + профессиональную ориентацию обучающихся;
  + создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, укрепление здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся;
  + социализацию и адаптацию обучающихся к жизни в обществе;
  + формирование общей культуры обучающихся;
  + удовлетворение иных образовательных потребностей и интересов обучающихся, не противоречащих законодательству Российской Федерации, осуществляемых за пределами федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных государственных требований.

**Основные задачи образовательного процесса в МОУ ДО «ДЭЦ»:**

* создать условия для личностного развития, профессионального самоопределения и творческого труда детей, для освоения ими духовных и культурных ценностей, для поддержки и развития детской творческой одаренности, сохранения и укрепления здоровья детей.
* создать условия для развития творческих способностей обучающихся с целью их самореализации и самовыражения; для адаптации детей, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, к жизни в обществе.

Под «дополнительным образованием» понимается мотивированное образование за рамками основного образования, позволяющее человеку приобрести устойчивую потребность в познании и творчестве, максимально реализовать себя, самоопределиться предметно, социально, профессионально, личностно.

Реализуя задачи дополнительного образования, МОУ ДО «ДЭЦ» создает равные «стартовые» возможности каждому ребенку, чутко реагируя на быстро меняющиеся потребности детей и их родителей, оказывает помощь и поддержку одаренным и талантливым обучающимся, поднимая их на качественно новый уровень индивидуального развития.

В МОУ ДО «ДЭЦ» реализуются дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности. Программы подразделяются по возрастным категориям:

* Программы для детей старшего дошкольного возраста (с 5 до 6 лет)
* Программы для детей младшего школьного возраста (с 7 до 11 лет)
* Программы для детей среднего школьного возраста (с 12 до 15 лет)
* Программы для детей старшего школьного возраста (с 16 до 18 лет)

Также в МОУ ДО «ДЭЦ» реализуются программы, рассчитанные на индивидуальную форму реализации.

Содержание программ МОУ ДО «ДЭЦ» направлено на:

* развитие экологической культуры, определяющей законы, принципы и нормы взаимодействия человека и природы;
* психолого-педагогическую помощь детям в индивидуальном развитии;
* стимулирование творческой активности личности, развитие способности к решению возникающих проблем;
* активное усвоение и содержания образования.

Как показала практика, обучение детей по данным дополнительным общеобразовательным программам положительно влияет на рост интереса обучающихся к естественнонаучной направленности.

Таким образом, дополнительное образование в МОУ ДО «ДЭЦ» способно решить целый комплекс задач:

* выровнять стартовые возможности развития личности ребенка;
* способствовать выбору его индивидуального образовательного пути;
* обеспечить каждому обучающемуся "ситуацию успеха";
* содействовать самореализации личности ребенка и педагога.

**Режим занятий обучающихся в объединениях естественнонаучной направленности МОУ ДО «ДЭЦ»**

Начало занятий – не ранее 8.00 часов.

Окончание занятий – не позднее 20.00 часов.

Продолжительность занятий детей в учебные дни – не более 3-х академических часов в день, в выходные и каникулярные дни – не более 4-х академических часов в день. После каждого академического часа теоретических занятий организуется перерыв длительностью – 10 минут.

В выходные и каникулярные дни занятия на местности или поход – до 8 часов.

**Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.**

Освоение дополнительной общеобразовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема курса, модуля или раздела образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Проведение текущего контроля успеваемости направлено на обеспечение выстраивания образовательного процесса максимально эффективным образом для достижения результатов освоения дополнительных общеобразовательных программ.

Текущий контроль успеваемости обучающихся в Учреждении осуществляется педагогом по каждой изученной теме.

Форму текущего контроля определяет педагог с учетом контингента обучающихся, уровня обученности детей, содержания учебного материала, используемых им образовательных технологий.

Цель промежуточной аттестации – установление фактического уровня знаний обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам, их практических умений и навыков; контроль над выполнением программ, календарно-тематических и индивидуальных планов обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится как оценка результатов обучения проводится 1 раз в год – **с 15 по 30 мая.**

Промежуточная аттестация проводится на основе принципов объективности, беспристрастности.

Не допускается взимание платы с обучающихся за прохождение промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация обучающихся включает в себя проверку теоретических и практических умений и навыков.

Материалы для промежуточной аттестации разрабатываются с учетом дополнительных общеобразовательных программ.

Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся может проводиться в следующих **формах:**

* творческие работы, самостоятельные работы репродуктивного характера;
* отчетные выставки;
* вопросники, тестирование;
* защита творческих работ, проектов;
* конференция;
* фестиваль;
* олимпиада;
* соревнование;
* турнир.

**Продолжительность учебного года:**

Начало учебного года – 2 сентября 2019 года.

Окончание учебного года – 31 августа 2020 года.

Количество учебных недель варьируется в зависимости от количества часов, определенных дополнительной общеобразовательной программой детского объединения.

**Праздничные и выходные дни:**

4 ноября - День народного единства;

1, 2, 3, 4, 5, 6 и 8 января - Новогодние каникулы;

7 января - Рождество Христово;

23 февраля - День защитника Отечества;

24 февраля - выходной день, перенос с воскресенья 23 февраля;

8 марта - Международный женский день;

9 марта - выходной день, перенос с воскресенья 8 марта;

1 мая - Праздник Весны и Труда;

5 мая - выходной день, перенос с воскресенья 5 января;

9 мая - День Победы;

12 июня - День России.

**Продолжительность учебной недели** – 6 дней.

**Продолжительность занятия:**

**-для детей дошкольного возраста –** 25 минут;

**-для детей школьного возраста –** 45 минут.

По каждой дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе разработаны рабочие программы.

**Учебный план МОУ ДО «ДЭЦ» на 2019-2020 учебный год**

**Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы для детей старшего дошкольного возраста:**

**1. «Green Day» («Зеленый день»)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Я и окружающий мир»** | **«Живая природа»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Зеленый день» (1)**  (Лазукова О.А.) | **Всего** | **35** | **39** | **74** | Итоговое выступление |
| Теория | 13 | 13 | **26** |
| Практика | 22 | 26 | **48** |

**2. «Подводный мир на ладони»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Аквариум»** | **«Кто живет в стеклянном доме?»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Жемчужинки»**  (Балакина В.Р.) | **Всего** | **16** | **53** | **69** | Выставка работ |
| Теория | 5,5 | 16,75 | **22,25** |
| Практика | 10,5 | 36,25 | **46,75** |

**3. «Экотеатр»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«В мире экологии»** | **«Экологический алфавит»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Светлячки»**  (Рождественская Д.Г.) | **Всего** | **8** | **65** | **73** | Отчетное выступление |
| Теория | 3 | 9,5 | 12,5 |
| Практика | 5 | 55,5 | 60,5 |

**4. «Исследуем и познаем»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Чудеса природы»** | **«Познаем себя»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Почемучки» (1)** | **Всего** | **38** | **35** | **73** | Представление мини-проектов |
| Теория | 15 | 15 | **30** |
| Практика | 23 | 20 | **43** |

**Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы для детей младшего школьного возраста:**

**1. «Юные любители животных»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Животный мир Ирбитского района»** | **«Животные разных материков, морей и океанов»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Юные любители животных»**  (Балакина В.Р.) | **Всего** | **35** | **39** | **74** | Презентация «Мой мини - зоопарк» |
| Теория | 17,5 | 19 | **36,5** |
| Практика | 17,5 | 20 | **37,5** |

**2. «Подводный мир на ладони»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Аквариум»** | **«Кто живет в стеклянном доме?»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Золотые сомики»**  (Балакина В.Р.) | **Всего** | **22** | **42** | **64** | Выставка итоговых работ |
| Теория | 10,25 | 20,5 | 30,75 |
| Практика | 11,75 | 21,5 | 33,25 |

**3. «Исследуем и познаем»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Я познаю мир»** | **«Познаем себя»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Почемучки» (2)** | **Всего** | **50** | **20** | **70** | Выставка творческих работ и защита проектов |
| Теория | 21 | 5 | **26** |
| Практика | 29 | 15 | **44** |

**4. «Green Day» («Зеленый день»)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Я и окружающий мир»** | **«Живая природа»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Зеленый день» (2)**  (Лазукова О.А.) | **Всего** | **35** | **39** | **74** | Итоговое выступление |
| Теория | 13 | 13 | **26** |
| Практика | 22 | 26 | **48** |

**5. «Экологический проект»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Основы исследования»** | **«Я - исследователь»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Эколята» (1 группа)**  (Ваулина Е.А.) | **Всего** | **52** | **17** | **69** | Защита проектов |
| Теория | 42 | 8 | **50** |
| Практика | 10 | 9 | **19** |

**6. «Экологический проект-2»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Основы исследования»** | **«Я - исследователь»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Эколята» (2 группа)**  (Балакина В.Р.) | **Всего** | **121** | **27** | **148** | Защита проектов |
| Теория | 40 | 10 | **50** |
| Практика | 81 | 17 | **98** |

**7. «Экологическая азбука»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Мир, который нас окружает»** | **«Познавательная экология»** | **«Школа юных экологов»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«Юные экологи»**  (Полыгалова Л.В.) | **Всего** | **40** | **40** | **50** | **130** | Защита проекта |
| Теория | 15 | 15 | 20 | 50 |
| Практика | 25 | 25 | 30 | 80 |

**8. «Экологическая азбука-2»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Мир, который нас окружает»** | **«Познавательная экология»** | **«Школа юных экологов»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Радуга»**  (Аксенова Т.А.) | **Всего** | **40** | **40** | **46** | **126** | Защита проекта |
| Теория | 15 | 15 | 16 | 46 |
| Практика | 25 | 25 | 30 | 80 |

**9. «Экологическая азбука-3»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Мир, который нас окружает»** | **«Познавательная экология»** | **«Школа юных экологов»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«Эко-знайка»**  (Стафеева Л.В.) | **Всего** | **40** | **40** | **40** | **120** | Защита проекта |
| Теория | 15 | 15 | 10 | 40 |
| Практика | 25 | 25 | 30 | 80 |
| 2. | **«Дети экологии»**  (Карфидова А.В.) | **Всего** | **40** | **40** | **40** | **120** | Защита проекта |
| Теория | 15 | 15 | 10 | 40 |
| Практика | 25 | 25 | 30 | 80 |

**10. «Экологическая азбука-4»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Мир, который нас окружает»** | **«Познавательная экология»** | **«Школа юных экологов»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«Росинка»**  (Манькова Н.С.) | **Всего** | **40** | **40** | **45** | **125** | Защита проекта |
| Теория | 15 | 15 | 15 | 45 |
| Практика | 25 | 25 | 30 | 80 |

**11. «Тропинками здоровья»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса  Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Уроки Айболита»** | **«Страна здоровячков»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«ЗОЖики»**  (1 группа)  (Зырянова Л.А.) | **Всего** | **30** | **36** | **66** | Выставка творческих работ |
| Теория | 15,5 | 20,5 | 36 |
| Практика | 14,5 | 15,5 | 30 |
| 2. | **«ЗОЖики»**  (2 группа)  (Зырянова Л.А.) | **Всего** | **30** | **36** | **66** | Выставка творческих работ |
| Теория | 15,5 | 20,5 | 36 |
| Практика | 14,5 | 15,5 | 30 |
| 3. | **«Тропинками здоровья»**  (Ильиных С.В.) | **Всего** | **30** | **36** | **66** | Выставка творческих работ |
| Теория | 15,5 | 20,5 | 36 |
| Практика | 14,5 | 15,5 | 30 |

**12. «Удивительный мир растений»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Растения в жизни человека»** | **«Юные цветоводы»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Зеленая планета»**  (Березина Л.В.) | **Всего** | **38** | **94** | **132** | Защита проекта |
| Теория | 18 | 34 | 52 |
| Практика | 20 | 60 | 80 |

**13. «Мастерская природы»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Осенняя мастерская»** | **«Зимняя мастерская»** | **«Весенняя мастерская»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Зеленая планета»**  (Крапивина Л.А.) | **Всего** | **15** | **19** | **31** | **65** | Выставка творческих работ |
| Теория | 4 | 5 | 7 | 16 |
| Практика | 11 | 14 | 24 | 49 |
| 2. | **«Мастерская природы»**  (Афанасьева Г.В.) | **Всего** | **15** | **19** | **31** | **65** | Выставка творческих работ |
| Теория | 4 | 5 | 7 | 16 |
| Практика | 11 | 14 | 24 | 49 |

**14. «Мастерская природы-2»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Осенняя мастерская»** | **«Зимняя мастерская»** | **«Весенняя мастерская»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Экология и мы»**  (Колмакова С.Г.) | **Всего** | **15** | **19** | **31** | **65** | Выставка творческих работ |
| Теория | 4 | 5 | 7 | 16 |
| Практика | 11 | 14 | 24 | 49 |
| 2. | **«Живая планета»**  (Дягилева Н.Ю.) | **Всего** | **15** | **19** | **31** | **65** | Выставка творческих работ |
| Теория | 4 | 5 | 7 | 16 |
| Практика | 11 | 14 | 24 | 49 |
| 3. | **«Знатоки»**  (Чернова Е.В.) | **Всего** | **15** | **19** | **31** | **65** | Выставка творческих работ |
| Теория | 4 | 5 | 7 | 16 |
| Практика | 11 | 14 | 24 | 49 |

**Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы для детей среднего школьного возраста:**

**1. «Экологический проект»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Основы исследования»** | **«Я - исследователь»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«Эко-мир»**  (Волкова В.Н.) | **Всего** | **53** | **91** | **144** | Защита проекта |
| Теория | 24 | 16 | 40 |
| Практика | 29 | 75 | 104 |

**2. «Экологический проект-3»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Основы исследования»** | **«Я - исследователь»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«Экологический проект»**  (Царегородцева О.А.) | **Всего** | **33** | **91** | **124** | Защита проекта |
| Теория | 14 | 16 | 30 |
| Практика | 19 | 75 | 94 |

**3. «Экологический проект-4»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Основы исследования»** | **«Я - исследователь»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«Экожители»**  (Иванова М.Л.) | **Всего** | **41** | **91** | **132** | Защита проекта |
| Теория | 14 | 16 | 30 |
| Практика | 27 | 75 | 102 |

**4. «Экологический проект-5»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Основы исследования»** | **«Я - исследователь»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«Химия и экология»**  (Ловыгина Т.А.) | **Всего** | **40** | **90** | **130** | Защита проекта |
| Теория | 14 | 16 | 30 |
| Практика | 26 | 74 | 100 |

**5. «Экологический проект-6»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Основы исследования»** | **«Я - исследователь»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Эко-клуб»**  (Новгородова В.Н.) | **Всего** | **27** | **91** | **118** | Защита проекта |
| Теория | 10 | 16 | 26 |
| Практика | 17 | 75 | 92 |

**6. «Экологический патруль»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Посвящение в эковолонтеры»** | **«Многообразие природы»** | **«Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«Экомир»**  (Серебренникова Г.А.) | **Всего** | **4** | **60** | **66** | **130** | Защита проекта |
| Теория | 1 | 20 | 16 | 37 |
| Практика | 3 | 40 | 50 | 93 |

**7. «Экологический патруль-2»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Посвящение в эковолонтеры»** | **«Многообразие природы»** | **«Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«ЮНЭК»**  (Тупицина О.В.) | **Всего** | **4** | **62** | **66** | **132** | Защита проекта |
| Теория | 1 | 20 | 16 | 37 |
| Практика | 3 | 42 | 50 | 95 |

**8. «Экологический олимп»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Введение в экологию»** | **«Экология организмов»** | **«Природные сообщества и цивилизация»** | **«Экология России»** | **«Классическая экология»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Друзья природы»**  (Салимова Ю.М.) | **Всего** | **18** | **18** | **18** | **18** | **22** | **94** | Участие в конкурсах и олимпиадах по экологии |
| Теория | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 42 |
| Практика | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 52 |

**9. «Экологический олимп-2»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Введение в экологию»** | **«Экология организмов»** | **«Природные сообщества и цивилизация»** | **«Экология России»** | **«Классическая экология»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«Эрудит»**  (Старцева Е.Г.) | **Всего** | **18** | **18** | **18** | **18** | **20** | **92** | Участие в конкурсах и олимпиадах по экологии |
| Теория | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 40 |
| Практика | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 52 |

**10. «Экодизайнер»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Бумагапластика»** | **«Роспись»** | **«Текстиль»** | **«Бросовый и природный материал»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«ЭкоДАР»**  (Зобнина Н.В.) | **Всего** | **24** | **24** | **24** | **27** | **99** | Выставка творческих работ |
| Теория | 4 | 4 | 4 | 5 | 17 |
| Практика | 20 | 20 | 20 | 22 | 82 |

**11. «Экодизайнер-2»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Бумагапластика»** | **«Роспись»** | **«Текстиль»** | **«Бросовый и природный материал»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
| 1. | **«Рукотворная экология»**  (Ваганова Я.В.) | **Всего** | **24** | **23** | **23** | **23** | **93** | Выставка творческих работ |
| Теория | 4 | 3 | 3 | 1 | 11 |
| Практика | 20 | 20 | 20 | 22 | 82 |
| 2. | **«Экодизайнер»**  (Большакова Н.А.) | **Всего** | **24** | **23** | **23** | **23** | **93** | Выставка творческих работ |
| Теория | 4 | 3 | 3 | 1 | 11 |
| Практика | 20 | 20 | 20 | 22 | 82 |

**12. «Тропинками родного края»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **«Флора и фауна малой родины»** | **«Факторы среды. Человек, вода, водоем»** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Бумеранг»**  (Свяжина О.В.) | **Всего** | **65** | **65** | **130** | Исследовательская работа |
| Теория | 20 | 20 | 40 |
| Практика | 45 | 45 | 90 |

**13. «Экологический туризм»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **1 год обучения** | **2 год обучения** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Беловодье»**  **(1 группа)**  (Подковырин А.В.) | **Всего** | **96** | **96** | **192** | Поход |
| Теория | 40 | 40 | 80 |
| Практика | 56 | 56 | 112 |

**14. «Экологический туризм-2»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **1 год обучения** | **2 год обучения** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Беловодье»**  **(2 группа)**  (Подковырин А.В.) | **Всего** | **95** | **95** | **190** | Поход |
| Теория | 39 | 39 | 78 |
| Практика | 56 | 56 | 112 |

**15. «Экологический туризм-3»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование курса    Название  детского  творческого  объединения (руководитель) | Количество часов | **1 год обучения** | **2 год обучения** | **ИТОГО часов** | Формы аттестации  (контроля) |
|  | **«Беловодье»**  **(3 группа)**  (Подковырин А.В.) | **Всего** | **94** | **94** | **188** | Поход |
| Теория | 38 | 38 | 76 |
| Практика | 56 | 56 | 112 |