**Календарный учебный график детского объединения**

**«Юный судомоделист» на 2021 – 2022 учебный год**

**МБОУ «Сергинская СОШ»**

**Группа № 1, 1 год обучения**

**Педагог дополнительного образования Сорокин Д.Б.**

**Календарный учебный график детского объединения**

**«Юный судомоделист» на 2021 – 2022 учебный год**

**Насадский филиал МБОУ «Сергинская СОШ»**

**Группа № 2, 1 год обучения.**

**Педагог дополнительного образования Сорокин Д.Б.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **наименование раздела, темы** | **количество часов** | **формы аттестации, контроля** |
| **всего** | **теор.** | **практ** |
| **сентябрь** |
| 1. | Введение в образовательную программу ТБ. | 2 | 1 | 1 | входное тестирование |
| 2. | История возникновения мореплавания | 2 | 2 | - |  |
| 3 | Графическая грамота. | 2 | 1 | 1 |
| 4 | Изготовление простейшей модели парусного катамарана. Виды моделей. | 2 | 1 | 1 |
| Итого: | 8 | 5 | 3 |
| **октябрь** |
| 1. | Инструменты судомоделиста. | 2 | - | 2 | Модель катамарана. |
| 2. | Разметка развёртки корпуса по шаблону. | 2 | - | 2 |
| 3. | Вырезание развертки. | 2 | - | 2 |
| 4. | Обработка деталей. | 2 | - | 2 |
| 5. | Склеивание корпуса и сборка катамарана. | 2 | - | 2 |
| 6. | Изготовление и крепёж мачты. | 2 | - | 2 |
| 7 | Парусное устройство катамарана. | 2 | - | 2 |
| 8 | Изготовление руля и киля. | 2 | - | 2 |
| Итого: | 16 | - | 16 |  |
| **ноябрь** |
| 1. | Отделочные работы. | 2 | - | 2 |  |
| 2. | Действие паруса .Управление катамараном.  | 2 | - | 2 | Модель катамарана |
| 3. | Соревнования | 2 | 1 | 1 | Результаты соревнований |
| 4. | Устройство простейшей модели парусной яхты. | 2 | 1 | 1 |
| 5. | Разметка развёртки яхты по шаблону. | 2 | - | 2 |
| 6. | Вырезание развертки. | 2 | - | 2 |
| 7. | Изготовление корпуса яхты. | 2 | - | 2 |
| 8. | Изготовление надстроек. | 2 | - | 2 |
|  | **Итого:** | 16 | 2 | 14 |  |
| **декабрь** |
| 1. | Склеивание корпуса. | 2 | - | 2 |  |
| 2. | Изготовление и крепёж мачты. | 2 | - | 2 |
| 3. | Парусное устройство яхты. | 2 | - | 2 | Модель яхты. |
| 4. | Изготовление руля и киля. | 2 | - | 2 |
| 5. | Склеивание всех деталей. | 2 | - | 2 |
| 6. | Отделочные работы. | 2 | - | 2 |
| 7. | Действие паруса .Управление яхтой. | 2 | 1 | 1 |  |
| 8. | Соревнования | 2 | - | 2 | Результаты соревнований |
| **Итого:** | **16** | **1** | **15** |  |
| **январь** |
| 1. | Соревнования | 2 | - | 2 | Результаты соревнований |
| 2. | Устройство простейшей модели катера. | 2 | 1 | 1 |  |
| 3. | Разметка развёртки катера по шаблону. | 2 | - | 2 | модель катера |
| 4. | Изготовление корпуса катера. | 2 | - | 2 |
| 5. | Обработка бортов ,придание обводов. | 2 | - | 2 |
| 6. | Склеивание корпуса. | 2 | - | 2 |
| 7. | Изготовление надстроек. | 2 | - | 2 |
| 8. | Изготовление рубки. | 2 | - | 2 |
|  | **Итого:** | **16** | **1** | **15** |  |
| **февраль** |
| 1. | Изготовление ходовой группы. | 2 | - | 2 | Модель катера. |
| 2. | Изготовление резиномотора | 2 | - | 2 |
| 3. | Грунтование корпуса, рубки. | 2 | - | 2 |
| 4. | Изготовлением мачты. | 2 | - | 2 |
| 5. | Изготовление рулей. | 2 | - | 2 |
| 6. | Изготовление подставки (кильблока). | 2 | - | 2 |
| 7. | Покраска корпуса ,рубки ,подставки.  | 2 | - | 2 |
| 8. | Испытание и регулирование модели на воде. | 2 | 1 | 1 |
|  | **Итого:** | **16** | **1** | **15** |  |
| **март** |
| 1. | Соревнования | 2 | - | 2 | Результаты соревнований. |
| 2. | Соревнования | 2 | - | 2 |
| 3. | Простейшая модель подводной лодки. | 2 | 1 | 1 |
| 4. | Устройство простейшей модели подводной лодки . | 2 | - | 2 |
| 5. | Разметка развёртки подводной лодки по шаблону. | 2 | - | 2 |
| 6. | Изготовление корпуса . подводной лодки | 2 | - | 2 |
| 7. | Обработка бортов ,придание обводов. | 2 | - | 2 |  |
| 8. | Изготовление рубки. | 2 | - | 2 |  |
|  |  | **16** | **1** | **15** |  |
| **апрель** |
| 1. | Изготовление рулей. | 2 | - | 2 |  |
| 2. | Склеивание деталей . | 2 | - | 2 | Модель подводной лодки |
| 3. | Изготовление ходовой группы. | 2 | - | 2 |
| 4. | Изготовление резиномотора | 2 | - | 2 |
| 5. | Грунтование корпуса,рубки. | 2 | - | 2 |
| 6. | Изготовление подставки (кильблока). | 2 | - | 2 |
| 7. | Покраска корпуса ,рубки ,подставки.  | 2 | - | 2 |  |
| 8. | Испытание и регулирование модели на воде. | 2 | 1 | 1 |
|  | Итого: | 16 | 1 | 15 |  |
| **май** |
| 1. | Соревнования | 2 | - | 2 | Результаты соревнований |
| 2. | Испытание и регулирование моделей на воде. | 2 | - | 2 |  |
| 3. | Соревнования | 2 | 1 | 1 | Результаты соревнований. |
| 4. | Итоговое занятие. | 2 | 2 | - |  |
|  | **Итого:** | **8** | **3** | **5** |  |
|  | **Всего за год:** | **128** | **15** | **113** |  |