

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 18

620144, г. Екатеринбург, ул. Авиационная, 18, тел. 300-18-55,
soch18@eduekb.ru/ сайт: школа18.екатеринбург.рф

Рассмотрено:
Педагогическим советом
от 13.04.2020
Протокол № 7

Утверждено:
Директор МБОУ СОШ № 18
Е.Г. Пономарева 
Приказ № 93-од от 17.04.2020



Учебный план
дополнительной общеразвивающей программы
«Логические задачи в
информатике»

2021 год

Пояснительная записка

Учебный план разработан на основе следующих нормативных документов:

Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 № 196;

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2020 № ГД-39/04 «О направлении методических рекомендаций» вместе с «Методическими рекомендациями по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»;

Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 28.06.2019 № МР-81/02вц «О направлении методических рекомендаций» вместе с «Методическими рекомендациями для субъектов Российской Федерации по вопросам реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в сетевой форме»;

Устава МБОУ СОШ № 18.

Учебный план является частью дополнительной общеразвивающей программы, регламентирующей организацию и содержание образовательного процесса, в учебном плане указывается общий объем программы, распределение академических часов, отведенных на освоение программы по годам обучения и дисциплинам (курсам, модулям, практикам) в зависимости от уровня сложности, указывается их трудоемкость через объем теоретических и практических занятий.

Учебный план

1 год обучения

| № п/п | Тема | Количество часов | | Формы контроля/аттестация |
|----------|--|------------------|----------|------------------------------|
| | | Теория | Практика | |
| 1 | Отличительные признаки и составные части предметов | 9 | | Анализ |
| 2 | План действий и его описание | 7 | | Наблюдение |
| 3 | Логические рассуждения | 12 | | Анализ |
| 4 | Вводное занятие. Инструктаж | | 1 | Беседа |
| 5 | Программа «Мир информатики» | | 13 | Наблюдение |
| 6 | Компьютер и его основные свойства | | 1 | Наблюдение/анализ |
| 7 | Хранение информации на компьютере. Файлы и папки. Пиктограммы | | 3 | Наблюдение |
| 8 | Графический редактор Paint | | 4 | Наблюдение |
| 9 | Программа Microsoft PowerPoint. Презентация создания слайдов. Анимация | | 6 | Наблюдение |
| | Итого | 28 | 28 | |

2 год обучения

| № п/п | Тема | Количество часов | | Формы контроля/аттестация |
|----------|--|------------------|----------|------------------------------|
| | | Теория | Практика | |
| 1 | Предмет и его признаки | 6 | | Анализ |
| 2 | Закономерность, установление закономерностей | 1 | | Наблюдение |
| 3 | Симметрия | 2 | | Анализ |
| 4 | Действия с предметами, последствия этих действий | 2 | | Наблюдение/анализ |
| 5 | Алгоритм | 3 | | Наблюдение |
| 6 | Множество | 9 | | Наблюдение/анализ |
| 7 | Высказывания истинные и ложные | 6 | | Наблюдение |
| 8 | Вводное занятие. Инструктаж | | 1 | Беседа |
| 9 | Программа «Мир информатики» | | 15 | Наблюдение |

| | | | | |
|----|----------------------------|----|----|------------|
| 10 | Компьютерные программы | | 4 | Наблюдение |
| 11 | Элементы логики | | 2 | Анализ |
| 12 | Моделирование | | 2 | Наблюдение |
| 13 | Графический редактор Paint | | 4 | Наблюдение |
| 14 | Повторение | | 1 | Анализ |
| | Итого | 29 | 29 | |

3 год обучения

| № п/п | Тема | Количество часов | | Формы контроля/аттестация |
|-------|--|------------------|----------|---------------------------|
| | | Теория | Практика | |
| 1 | Алгоритмы | 9 | | Анализ |
| 2 | Группы (классы) объектов | 7 | | Наблюдение |
| 3 | Логические рассуждения | 5 | | Анализ |
| 4 | Применение моделей, схем для решения задач | 8 | | Наблюдение |
| 5 | Вводное занятие. Инструктаж | | 1 | Беседа |
| 6 | Программа «Мир информатики» | | 12 | Наблюдение/анализ |
| 7 | Хранение информации на компьютере. Файлы и папки | | 2 | Наблюдение |
| 8 | Графический редактор Paint | | 4 | Наблюдение |
| 9 | Программа Microsoft PowerPoint | | 5 | Наблюдение |
| 10 | Программа Microsoft Word | | 3 | Наблюдение |
| 11 | Программа Microsoft Excel | | 2 | Наблюдение |
| | Итого | 29 | 29 | |

4 год обучения

| № п/п | Тема | Количество часов | | Формы контроля/аттестация |
|-------|---|------------------|----------|---------------------------|
| | | Теория | Практика | |
| 1 | Алгоритмы | 6 | | Анализ |
| 2 | Объекты | 7 | | Наблюдение |
| 3 | Логические рассуждения | 7 | | Анализ |
| 4 | Применение моделей (схем) для решения задач | 9 | | Наблюдение |
| 5 | Вводное занятие. инструктаж | | 1 | Беседа |
| 6 | Программа «Мир информатики» | | 12 | Наблюдение/анализ |
| 7 | Графический редактор Paint | | 4 | Наблюдение |

| | | | | |
|----|--------------------------------|----|----|------------|
| 8 | Программа Microsoft PowerPoint | | 2 | Наблюдение |
| 9 | Программа Microsoft Word | | 3 | Наблюдение |
| 10 | Программа Microsoft Excel | | 7 | Наблюдение |
| | Итого | 29 | 29 | |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575782

Владелец Пономарева Екатерина Геннадиевна

Действителен с 19.04.2022 по 19.04.2023