

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Магаданской области**

**Управление образования Ольского муниципального округа**

**МКОУ ДДиМШВ "НШ-ДС с. Гадля"**

**РАССМОТРЕНО**

Руководитель МО

Богуцкая З.З.  
Приказ №01  
от «26» августа 2024 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель по УВР

Мукебенова О.Э.  
*29.08.2024*

**УТВЕРЖДЕНО**

И.о.директора

Юхневич Е.Н.  
Приказ №97  
от «30» августа 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(ID 6434611)

**Компьютерная грамотность**

для обучающихся 2-4 классов

**с.Гадля 2024**

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа кружка «Компьютерная грамотность» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, на основе подпрограммы формирования икт- компетентности учащихся, в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта начального образования.

Рабочая программа кружка «Компьютерная грамотность» входит во внеурочную деятельность по ***общеинтеллектуальному направлению*** развития личности.

**Нормативными документами для составления рабочей программы являются:**

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 №273-ФЗ).
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;
3. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 №1662-р.
4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 №189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».
5. Приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».
6. Приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
7. Приказ Минобрнауки России от 31.03.2014 г №253 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

Актуальность настоящей дополнительной образовательной программы заключается в том, что интерес к изучению новых технологий у подрастающего поколения и у родительской общественности появляется в настоящее время уже в дошкольном и раннем школьном возрасте. Поэтому

сегодня, выполняя социальный заказ общества, система дополнительного образования должна решать новую проблему - подготовить подрастающее поколение к жизни, творческой и будущей профессиональной деятельности в высокоразвитом информационном обществе.

Программа предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько содержанием, сколько новизной и необычностью ситуации. Это способствует появлению личностной компетенции, формированию умения работать в условиях поиска, развитию сообразительности, любознательности. Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.

***Цель данной программы*** - формирования элементов компьютерной грамотности, коммуникативных умений младших школьников с применением групповых форм организации занятий и использованием современных средств обучения.

### ***Основные задачи программы:***

- помочь детям в изучении использования компьютера как инструмента для работы в дальнейшем в различных отраслях деятельности;
- помочь в преодолении боязни работы с техникой в т.ч. решение элементарных технических вопросов;
- изучение принципов работы наиболее распространенных операционных систем;
- помочь в изучении принципов работы с основными прикладными программами;
- творческий подход к работе за компьютером (более глубокое и полное изучение инструментов некоторых прикладных программ);
- развитие умственных и творческих способностей учащихся;
- адаптация ребенка к компьютерной среде;
- овладение основами компьютерной грамотности;
- использование на практике полученных знаний в виде рефератов, докладов, программ, решение поставленных задач.

### **Место учебного предмета в учебном плане.**

Программа « Информатика» рассчитана на детей младшего школьного возраста, то есть для учащихся 4 класса, включает в себя практическое освоение техники работы и обработки графической информации.

Программа составлена с учетом санитарно-гигиенических требований, возрастных особенностей учащихся младшего школьного возраста и

рассчитана на работу в учебном компьютерном классе, в котором должно быть 8-10 учебных мест и одно рабочее место – для преподавателя.

Занятия проводятся по 1 часу в неделю в течение года. Во время занятия обязательными являются физкультурные минутки, гимнастика для глаз. Занятия проводятся в нетрадиционной форме с использованием разнообразных дидактических игр.

Срок освоения программы – 2024-2025 учебного года.

Объем курса – 34 часа.

В соответствии с общеобразовательной программой в основе программы курса информатики лежит системно-деятельностный подход, который заключается в вовлечении обучающегося в учебную деятельность, формировании компетентности учащегося в рамках курса. Он реализуется не только за счёт подбора содержания образования, но и за счёт определения наиболее оптимальных видов деятельности учащихся. Ориентация курса на системно-деятельностный подход позволяет учесть индивидуальные особенности учащихся, построить индивидуальные образовательные траектории для каждого обучающегося.

Содержание программы направлено на воспитание интереса к познанию нового, развитию наблюдательности, умения анализировать, рассуждать, доказывать, проявлять интуицию, творчески подходить к решению учебной задачи. Содержание может быть использовано для показа учащимся возможностей применения тех знаний и умений, которыми они овладевают на уроках.

**Учебно-методический комплект.**

- ✓ Текстовый редактор MsWord;
- ✓ Графический редактор Paint;
- ✓ MS PowerPoint
- ✓ Программа калькулятор.
- ✓ Проектор;
- ✓ Принтер;
- ✓ Устройства вывода звуковой информации (колонки) для озвучивания всего класса;

**Планируемые результаты реализации программы**

**ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

| У обучающегося будут сформированы | Обучающийся получит возможность для формирования |
|-----------------------------------|--|
|                                   | Внутренняя позиция школьника                     |
| внутренняя позиция школьника на   | внутренней позиции школьника на                  |

|   |  |
|---|--|
| уровне положительного отношения к школе, ориентации на содержательные моменты школьной действительности и принятия образца «хорошего ученика» | уровне положительного отношения к школе, понимания необходимости обучения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтений социального способа оценки знаний |
|---|--|

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ**

### **- Познавательные универсальные действия**

| <b>Ученик научится</b>   | <b>Ученик получит возможность<br/>научиться</b>  |
|--|--|
| Умение анализировать объекты с целью выделения признаков анализировать объекты с выделением существенных и несущественных признаков                  |  |
| Умение выбрать основание для сравнения объектов сравнивает по заданным критериям два три объекта, выделяя два-три существенных признака              | <i>осуществлять сравнение, самостоятельно выбирая основания и критерии</i>   |
| Умение выбрать основание для классификации объектов проводит классификацию по заданным критериям   | <i>осуществлять классификацию самостоятельно выбирая критерии</i>  |
| Умение доказать свою точку зрения строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, свойствах, связях                                   | <i>строить логические рассуждения, включающие установление причинно-следственных связей</i>                        |
| Умение определять последовательность событий устанавливать последовательность событий  | устанавливать последовательность событий, выявлять недостающие элементы  |
| Умение определять последовательность действий определять последовательность выполнения действий, составлять простейшую инструкцию из двух-трех шагов | <i>определять последовательность выполнения действий, составлять инструкцию (алгоритм) к выполненному действию</i> |
| Умение использовать знаково-символические средства использовать знаково-символические средства, в том числе модели и схемы для решения задач         | <i>создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач</i>  |
| Умение кодировать и декодировать информацию кодировать и декодировать предложенную информацию  | <i>кодировать и декодировать свою информацию</i>   |

| Умение понимать информацию, представленную в неявном виде  |  |
|--|--|
| понимать информацию, представленную в неявном виде (выделяет общий признак группы элементов, характеризует явление по его описанию). | понимать информацию, представленную в неявном виде (выделяет общий признак группы элементов, характеризует явление по его описанию) и самостоятельно представлять информацию в неявном виде. |

- **Регулятивные универсальные действия**

| Ученик научится   | Ученик получит возможность научиться  |
|---|---|
| Умение принимать и сохранять учебную цель и задачи  |   |
| Принимать и сохранять учебные цели и задачи   | <i>в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи</i>   |
| Умение контролировать свои действия   |   |
| осуществлять контроль при наличии эталона   | <i>Осуществлять контроль на уровне произвольного внимания</i>   |
| Умения планировать свои действия  |   |
| планировать и выполнять свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации | <i>планировать и выполнять свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации в новом учебном материале</i>                                      |
| Умения оценивать свои действия  |   |
| оценивать правильность выполнения действия на уровне ретроспективной оценки                           | <i>самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые корректизы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия</i> |

- **Коммуникативные универсальные действия**

| Ученик научится   | Ученик получит возможность научиться  |
|---|---|
| Умение объяснять свой выбор   |   |
| строить понятные для партнера высказывания при объяснении своего выбора | <i>строить понятные для партнера высказывания при объяснении своего выбора и отвечать на поставленные вопросы</i> |
| Умение задавать вопросы   |   |
| формулировать вопросы   | <i>формулировать необходимые для организации собственной деятельности и</i>                                       |

## ***ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ***

### Прогнозируемые результаты и способы их проверки:

По окончании обучения учащиеся должны демонстрировать сформированные умения и навыки работы с информацией и применять их в практической деятельности и повседневной жизни. Ожидается, что в результате освоения общих навыков работы с информацией учащиеся будут уметь:

- представлять информацию в табличной форме, в виде схем;
- создавать свои источники информации – информационные проекты (сообщения, небольшие сочинения, графические работы);
- создавать и преобразовывать информацию, представленную в виде текста, таблиц, рисунков;
- владеть основами компьютерной грамотности;
- использовать на практике полученные знания в виде докладов, программ, решать поставленные задачи;
- готовить к защите и защищать небольшие проекты по заданной теме;
- придерживаться этических правил и норм, применяемых при работе с информацией, применять правила безопасного поведения при работе с компьютерами.

### **Содержание учебного предмета**

#### **Учебно-тематический план (34 ч)**

| <b>Учебная тема</b>                       | <b>Количество часов</b> |              |
|---|-------------------------|--------------|
|   | <b>4 «А»</b>            | <b>4 «Б»</b> |
| Основы компьютерной грамотности           | 3                       | 3            |
| Работа в текстовом редакторе MS Word      | 10                      | 10           |
| Работа с графическим редактором MS Paint. | 6                       | 8            |
| Работа с табличным редактором Excel       | 8                       | 6            |
| Работа в программе MS PowerPoint          | 7                       | 7            |
| Всего                                     | 34                      | 34           |

**Форма подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы «Информатика» – игры, соревнования, конкурсы, марафон, защита проекта.**

#### **Способы контроля:**

- устный опрос;
- комбинированный опрос;

- проверка самостоятельной работы;
- игры;
- защита проектов

Система оценивания – безотметочная. Используется только словесная оценка достижений учащихся.

**Форма подведения итогов реализации дополнительной образовательной программы «Информатика»** – игры, соревнования, конкурсы, марафон, защита проектов.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В 3-4 КЛАССЕ

| <b>№</b>  | <b>Название раздела, темы урока</b>  | <b>Количество часов</b> | <b>Дата</b> |
|-----------|--|-------------------------|-------------|
| <b>1</b>  | Вводное занятие. Техника безопасности на занятиях кружка.<br>Знакомство с устройством компьютера.      | <b>1</b>                | 04.09.      |
| <b>2</b>  | Правила жизни людей в мире информации.<br>Оргтехника.  | <b>1</b>                | 11.09.      |
| <b>3</b>  | Различные способы передачи информации<br>(буква, пиктограмма, иероглиф, рисунок).                      | <b>1</b>                | 18.09.      |
| <b>4</b>  | Создание текстового документа. Способы редактирования текста.  | <b>1</b>                | 25.09.      |
| <b>5</b>  | Редактирование текста: выделение текста, копирование и перемещение текста.                             | <b>1</b>                | 02.10.      |
| <b>6</b>  | Оформление текста: применение шрифтов и их атрибутов. Оформление текста: выделение текста цветом.      | <b>1</b>                | 09.10.      |
| <b>7</b>  | Проверка орфографии и грамматики.  | <b>1</b>                | 16.10.      |
| <b>8</b>  | Использование элементов рисования<br>(автофигуры, рисунки, клипы).                                     | <b>1</b>                | 23.10.      |
| <b>9</b>  | Использование элементов рисования<br>(надписи WordArt).  | <b>1</b>                | 06.11.      |
| <b>10</b> | Создание мини-проекта «Поздравительная открытка «С днем рождения».                                     | <b>1</b>                | 13.11.      |
| <b>11</b> | Работа с таблицами: создание таблиц, ввод текста, форматирование текста, изменение направления текста. | <b>1</b>                | 20.11.      |
| <b>12</b> | Форматирование таблиц: добавление границ и заливки.  | <b>1</b>                | 27.11.      |
| <b>13</b> | Создание проекта «Расписание уроков».  | <b>1</b>                | 04.12.      |
| <b>14</b> | Работа с графическим редактором Paint.   | <b>1</b>                | 11.12.      |
| <b>15</b> | Создание мини-проекта «Поздравительная открытка «С Новым годом».                                       | <b>1</b>                | 18.12.      |

|           |   |          |        |
|-----------|---|----------|--------|
| <b>16</b> | Редактирование объектов. Обращение цвета.                                   | <b>1</b> | 25.12. |
| <b>17</b> | Конструирование.  | <b>1</b> | 15.01. |
| <b>18</b> | Создание мини-проекта «Волшебница-зима».                                    | <b>1</b> | 22.01. |
| <b>19</b> | Создание мини-проекта «Волшебница-зима».                                    | <b>1</b> | 29.01. |
| <b>20</b> | Создание мини-проекта «Поздравительная открытка «День защитника Отечества». | <b>1</b> | 05.02  |
| <b>21</b> | Создание мини-проекта «Поздравительная открытка «День защитника Отечества». | <b>1</b> | 12.02. |
| <b>22</b> | Особенности представления в информации в табличном редакторе MS Excel.      | <b>1</b> | 19.02. |
| <b>23</b> | Создание мини-проекта «Поздравительная открытка «8 Марта».                  | <b>1</b> | 26.02. |
| <b>24</b> | Создание линейных и столбчатых диаграмм. Форматирование.                    | <b>1</b> | 05.03. |
| <b>25</b> | Создание круговых диаграмм. Форматирование.                                 | <b>1</b> | 12.03. |
| <b>26</b> | Использование автоворуда данных. Форматирование ячеек.                      | <b>1</b> | 26.03. |
| <b>27</b> | Создание мини-проекта «Наблюдения за погодой».                              | <b>1</b> | 02.04. |
| <b>28</b> | Особенности представления в информации в программе MS PowerPoint.           | <b>1</b> | 09.04. |
| <b>29</b> | Создание слайдов. Макет. Форматирование объектов.                           | <b>1</b> | 16.04. |
| <b>30</b> | Настройка анимации. Дизайн.   | <b>1</b> | 23.04. |
| <b>31</b> | Создание творческих мини-проектов в среде MS PowerPoint.                    | <b>1</b> | 30.04. |
| <b>32</b> | Создание творческих мини-проектов в среде MS PowerPoint.                    | <b>1</b> | 07.05. |
| <b>33</b> | Резерв  | <b>1</b> | 14.05. |
| <b>34</b> | Резерв  | <b>1</b> | 21.05. |