**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«МЕЖШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ «ЭВРИКА»**

**(МАУ ДО МУК «Эврика»)**

СОГЛАСОВАНО

Решением МО ПДТН

(протокол от 01.09.2021 № 1)

**А.Ю. Липухин**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**К ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ**

**по дополнительной общеразвивающей программе**

**«ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

**по теме "Методы обеспечения безопасности ПК и Интернета. Вирусы и антивирусы"**

**г. Новый Уренгой - 2021**

Липухин А.Ю. Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по дополнительной общеразвивающей программе «Основы информационной безопасности» по теме "Общие сведения о безопасной работе в сети Интернет". – Новый Уренгой: МАУ ДО МУК «Эврика», 2021. – 29 с.

Методические указания рассмотрены, согласованы и рекомендованы к использованию на заседании методического объединения преподавателей дисциплин технического направления (МО ПДТН). (Протокол от 01.09.2021 № 1)

Автор-составитель:

Липухин Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Межшкольный учебный комбинат «Эврика».

Методические указания к лабораторно-практическим занятиям являются частью Учебно-методического комплекса по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Основы информационной безопасности».

Методические указания к лабораторно-практическим занятиям адресованы обучающимся очной формы обучения и включают в себя (для каждой лабораторно-практической работы) учебную цель, краткие теоретические материалы по теме работы, задания к лабораторно-практической работе, обеспеченность занятия (учебно-методическое, информационное, материально-техническое).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **СОДЕРЖАНИЕ** |  |
|  |  |  |
| 1. | Пояснительная записка……………………………………………………….......... 5 |  |
| 2. | Методические указания ………………………….……………………................... 6 |  |
| 3.  4. | Контрольные вопросы и задания по теме "Методы обеспечения безопасности ПК и Интернета. Вирусы и антивирусы"……………………………………………… 9  Список литературы……………………………………………………………….. 12 |  |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Уважаемые ребята!**

Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по дополнительной общеразвивающей программе «Основы информационной безопасности» созданы помочь вам сформировать навыки использовать современные информационные и коммуникационные технологии для работы с информацией, как в учебном процессе, так и для иных потребностей. Искать необходимые данные, организовывать, обрабатывать, анализировать и оценивать их, а также продуцировать и распространять информацию в соответствии со своими целями.

Освоение содержания программы «Основы информационной безопасности» обеспечивает достижение вами **умений** анализировать достоверность сетевой информации и умение использовать полученную в сети «Интернет» информацию: работать с возможностями, функционалом и рисками в сети «Интернет»; использовать информацию, полученную из разных источников, для решения учебных и практических задач; применять методы и механизмы обеспечения собственной информационной безопасности; соблюдать моральные нормы и правила поведения в сети «Интернет», этические нормы взаимоотношений в информационном обществе.

Приступая к работе на практическом занятии, внимательно прочитайте его цель, ознакомьтесь с краткими теоретическими материалами по теме практического занятия. Свою работу вы должны организовать в соответствии с предложенным педагогом порядком работы.

**Желаем вам успехов!**