

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Ангарский промышленно – экономический техникум»
(ГБПОУ ИО «АПЭТ»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ИО

«Ангарский промышленно -
экономический техникум»

/ Паршина А.В.

Приказ № 3 от 29.12.2023 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА)**

Государственного бюджетного профессионального образовательного учрежде-
ния Иркутской области
«Ангарский промышленно – экономический техникум»

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАМОТНОСТЬ

База: 8-12 лет
Форма обучения: Очная
Срок освоения: 36 час

Ангарск 2023 г.

ОДОБРЕНО

Зам. директора по дополнительному образованию

Петрова Н.В. / Петрова Н.В./

29.12.2023

2023 г.

Организация-разработчик: ГБПОУ ИО «АПЭТ»

Разработчик:

Савин Иван Викторович, педагог дополнительного образования

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
1.1 Нормативно-правовую базу ДОП ОП составляют:.....	4
1.2 Общая характеристика ДОП ОП.....	4
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДОП ОП.....	6
2.1 Область применения программы.....	6
2.2 Цели и задачи учебного курса – требования к результатам освоения учебного курса.....	6
3 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОП ОП.....	8
4 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОП ОП.....	8
5 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА.....	9
6 ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОП ОП.....	10
6.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	10
6.2 Информационное обеспечение обучения.....	10
7. АТТЕСТАЦИЯ ПО ДОП ОП.....	11
8. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	11
9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ДОП ОП.....	12

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к дополнительной общеобразовательной программе
(общеразвивающей программе)
(далее – ДОП ОП)

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ДОП ОП представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных образовательным учреждением с целью формирования среды, обеспечивающей ускоренное освоение обучающимися знаний, навыков и компетенций в сфере информационных и коммуникационных технологий. ДОП ОП обеспечивает условия для выявления, поддержки и развития у обучающихся способностей и талантов, их профориентации, развития информационной грамотности, формирования творческого мышления.

ДОП ОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса и включает в себя: планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных курсов, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты (при необходимости).

1.1 Нормативно-правовую базу ДОП ОП составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Устав техникума;
- Положение о Центре цифрового образования детей «IT-куб» на базе Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Ангарский промышленно-экономический техникум»;
- другие нормативные документы Министерства просвещения Российской Федерации;
- иные нормативные правовые акты Российской Федерации;
- программа развития ГБПОУ ИО «АПЭТ»;
- другие локальные акты образовательной организации.

1.2 Общая характеристика ДОП ОП

Нормативные сроки освоения дополнительной программы «Компьютерная грамотность» составляет 36 часов.

Образовательная база приема: обучающиеся в возрасте от 8 до 12 лет в количестве до 12 человек.

Программа составлена с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся, а также особенностей их психофизического развития. Поэтому с целью комфортного изучения программы и учета индивидуальных особенностей ребенка комплектование группы предполагает не более 12 человек.

Форма проведения занятий: фронтальная, групповая, индивидуальная.

Формы проведения занятий соответствуют содержанию программы и предусматривают консультации, практические занятия, мастер-классы, защита проектов, соревнования и конкурсы.

Учебный процесс строится таким образом, чтобы экспериментальная и практическая работы преобладали над теоретической подготовкой. Необходимые для работы теоретические сведения находятся на каждом персональном компьютере в специальной папке, даются педагогом перед началом практических занятий. Индивидуальная работа проводится во время практических занятий – при выполнении задания у каждого обучающегося возникают свои вопросы. Групповая работа проводится во

время теоретических занятий. Каждая тема по направлению «Компьютерная грамотность» сопровождается наглядной демонстрацией работы алгоритма для того, чтобы обучающиеся представляли работоспособность алгоритма, а также к чему им нужно стремиться при выполнении поставленной задачи. Учебный процесс организуется на основе постепенного усложнения учебного материала, как теоретического, так и практического.

Образовательная база приема: обучающиеся в возрасте от 8 до 12 лет.

Обучение по учебным циклам	36 часов
Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0 часов
Индивидуальные консультации	0 часов
Учебная практика	0 часа
Каникулярное время	0 часов
Итоговая аттестация	0 часов
Итого	36 часов

личных видов информации, изучение принципа работы «WEB», развитие умения отличать вредоносную информацию от полезной.

Обучающийся по окончании курса должен овладеть определенным набором знаний, навыков и качеств, перечисленных ниже.

В результате освоения программы, обучающиеся будут знать:

- правила техники безопасности;
- основные устройства ПК;
- правила работы за компьютером;
- назначение и возможности графического редактора;
- возможности текстового редактора;
- назначение и работу векторных программ;
- назначение и возможности электронных таблиц;
- понятия локальных и глобальных сетей;
- основы Интернет;
- работу электронной почты;
- основные понятия программного обеспечения (базовое и сервисное ПО).

Уметь:

- включить, выключить компьютер;
- работать с устройствами ввода/вывода (клавиатура, мышь, дисководы);
- свободно набирать информацию на русском и английском регистре;
- запускать нужные программы, выбирать пункты меню, правильно закрыть программу;
- работать с программами Writer, Paint, Excel, Power Point;
- создавать презентацию, используя все возможности Power Point.

Обучающийся должен обладать следующими качествами:

- честность;
- порядочность;
- открытость;
- ответственность;
- пунктуальность;
- самостоятельность;
- соблюдение норм правопорядка;
- уважение к людям труда и осознание ценности собственного труда
- стремление к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»;
- уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп;
- умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации;
- умение анализировать и интерпретировать информацию из различных источников с учетом нормативно-правовых норм;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни;
- мотивация к инновационной деятельности, изобретательству и техническому творчеству, деятельности, направленной на повышения общественного спроса на российские инновации;

- стремление к непрерывному профессиональному образованию, повышению квалификации и профессиональной переподготовки, позволяющее гибко реагировать на изменение потребностей национального и глобального рынка труда.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОП ОП

Обучение по учебным циклам	36 часов
Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0 часов
Индивидуальные консультации	0 часов
Учебная практика	0 часа
Каникулярное время	0 часов
Итоговая аттестация	0 часов
Итого	36 часов

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОП ОП

Календарный учебный график формируется по мере формирования учебной группы и соответствует учебному плану ДОП ОП. Занятия согласно СанПиН 2.4.4.3648-20 будут проводиться по часу 2 раза в неделю.

№	Период	Количество занятий
1	01.02 – 04.02	1
2	05.02. - 11.02	2
3	12.02 – 18.02	2
4	19.02 – 25.02	2
5	26.02 – 03.03	2
6	04.03 – 10.03	2
7	11.03 – 17.03	2
8	18.03. – 24.03	2
9	25.03 – 31.03	2
10	01.04 – 07.04	2
11	08.04 – 14.04	2
12	15.04- 21.04	2
13	22.04 – 28.04	2
14	29.04 – 05.05	2
15	06.05. – 12.05	2
16	13.05. – 19.05	2
17	20.05 - 26.05	2
18	27.05 – 02.06	2
19	03.06 – 09.06	1

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов
Тема 1. Компьютерная грамотность		
Знать		
- правила техники безопасности; основные устройства ПК; правила работы за компьютером; назначение и возможности графического редактора; возможности текстового редактора; назначение и работу векторных программ; назначение и возможности электронных таблиц; понятия локальных и глобальных сетей; основы Интернет; работу электронной почты; основные понятия программного обеспечения (базовое и сервисное ПО).	1.1 Вводная лекция. Ознакомление с материалами курса. Охрана труда и техника безопасности.	1
	1.2 Объекты рабочего стола	2
	1.3 Стандартные программы	2
	1.4 Внутренняя и внешняя память	2
	1.5 Работа с папками и файлами	2
	1.6 Программное обеспечение компьютера.	2
	1.7 Браузер. Поисковая строка.	2
	1.8 Работа в интерфейсе. Самостоятельная работа по теме	2
	1.9 Текстовые редакторы. Самостоятельная работа по теме	7
	1.10 Табличные редакторы. Самостоятельная работа по теме.	7
	1.11 Редакторы презентаций. Самостоятельная работа по теме.	7
Уметь		
- включать, выключать компьютер; работать с устройствами ввода/вывода (клавиатура, мышь, диски); свободно набирать информацию на русском и английском регистре; запускать нужные программы, выбирать пункты меню, правильно закрыть программу; работать с программами Word, Paint, Excel, Power Point; создавать презентацию, используя все возможности Power Point.		
ИТОГО:		36 часов

6. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОП ОП

6.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация ДОП ОП требует наличия образовательного пространства «Оранжевый куб», предусмотренный для занятий основ алгоритмики и логики. Данный куб должен быть оснащен учебными компьютерами и иными средствами аппаратного и программного обеспечения.

В состав программных средств должны входить:

- установленная операционная система;
- пакет офисных приложений;
- браузер: *Yandex Browser*;

Средства обучения учебного кабинета:

- презентации;
- методические материалы;
- Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>);
- образовательная платформа Юрайт (<https://urait.ru/>).

Оборудование кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочее место педагога - ноутбук TI-1554;
- рабочее место обучающегося - ноутбук TI-1554;
- наушники с микрофоном Edifier G1SE.

6.2. Информационное обеспечение обучения

1. Безрукова В. С. Педагогика. Проективная педагогика. Екатеринбург, 1999.
2. Колисниченко Д.Н. Linux сервер своими руками, СПб, 2002.
3. Комплексная программа "Уральская инженерная школа" на 2015-2034 годы (утверждена Указом Губернатора Свердловской области от боктября 2014 г. № 453-УГ).
4. Кон И. С. Психология ранней юности: Книга для учителей. М., 1994
5. Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 г. № 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей»
6. Педагогика: педагогические теории, системы, технологии. Под ред. С.А. Смирнова.
7. Сайт с пошаговыми инструкциями по настройке серверных прикладных программных решений в системе Linux: howtoforge.com.
8. СанПиН 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (утверждено Главным санитарным врачом РФ от 28.09.2020 г. № 28, зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ от 18.12.2020 г. рег. № 61573).
9. Смит Р. Сетевые средства Linux, М., 2003.
10. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

11. Фигурнов В.Э. IBM PC для пользователя. Краткий курс. М.: ИНФРА-М, 2002.

7. АТТЕСТАЦИЯ ПО ДОП ОП

В целях определения соответствия результатов освоения слушателями ДОП ОП проводится итоговое зачетное занятие. По результатам освоения курса слушателю выдается сертификат, образец которого установлен образовательной организацией.

8. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

№	Мероприятие	Ответственный	Результат	Сроки исполнения
Январь 2024 г.				
1 1	Конкурс программных изданий «Планета – общий дом»	Педагог дополнительного образования, педагог-организатор	Отчёт о результатах проведённого мероприятия, фотоотчёт и публикация в официальных социальных группах	10-15.01.2024 г.
1 2	Конкурс презентаций «День освобождения Ленинграда от фашистской блокады», «Сталинградская битва»	Педагог дополнительного образования, педагог-организатор	Отчёт о результатах проведённого мероприятия, фотоотчёт и публикация в официальных социальных группах	24.01 – 05.02.2024 г.
Февраль 2024 г.				
1 3	Онлайн-игра «21 февраля – международный день родного языка»	Педагог-организатор	Отчёт о результатах проведённого мероприятия, фотоотчёт и публикация в официальных социальных группах	14-19.02.2024 г.
1 4	Игра-соревнование «Самый добрый молодец»	Педагог-организатор	Отчёт о результатах проведённого мероприятия, фотоотчёт и публикация в официальных социальных группах	21-26.02.2024 г.
Март 2024 г.				
1 5	Игра-соревнование, квест «Просто, вкусно и красиво!», 8 марта - Международный женский день	Педагог-организатор	Отчёт о результатах проведённого мероприятия, фотоотчёт и публикация в официальных социальных группах	07-12.03.2024 г.
1 6	Школа для родителей: совместный проект взаимодействия детей с родителями «Семейная мастерская: IT-семья»	Педагог дополнительного образования, педагог-организатор, методист	Отчёт о результатах проведённого мероприятия, фотоотчёт и публикация в официальных социальных группах	Март 2024 г.
1	Онлайн-конкурс творческих	Методист,	Фотоотчёт и публика-	18-24.03.2024 г.

7	проектов «РОБОТяга» (роботы-помощники)	педагог-организатор, педагог дополнительного образования	ция в официальных социальных группах	
Апрель 2024 г.				
1 8	Онлайн-соревнование «Шахматный турнир»	Педагог-организатор	Отчёт о результатах проведённого мероприятия, фотоотчёт и публикация в официальных социальных группах	Апрель 2024 г.
1 9	Конкурс видеопроjects «Правила дорожного движения»	Педагог дополнительного образования, педагог-организатор	Отчёт о результатах проведённого мероприятия, фотоотчёт и публикация в официальных социальных группах	Апрель 2024 г.
Май 2024 г.				
2 0	Творческий отчёт «День открытых детей»	Педагог дополнительного образования, педагог-организатор, методист	Отчёт о результатах проведённого мероприятия, фотоотчёт и публикация в официальных социальных группах	Май 2024 г.
2 1	Конкурс проектов по VR/AR реальности	Педагог дополнительного образования, педагог-организатор	Отчёт о результатах проведённого мероприятия, фотоотчёт и публикация в официальных социальных группах	Май 2024 г.

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ДОП ОП

Реализация ДОП ОП курсов «Компьютерная грамотность» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки" или высшее образование либо среднее профессиональное образование в рамках укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования при условии его соответствия дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Компьютерная грамотность», или успешное прохождение обучающимися в высшем учебном заведении промежуточной аттестации не менее чем за два года обучения по образовательным программам высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим направленности ДОП ОП «Компьютерная грамотность».