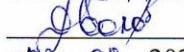


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Амитхашинская средняя общеобразовательная школа»  
муниципального района «Агинский район» Забайкальского края

**Согласовано:**

ЗДВР

Болотова Д.А.

  
«08» 05 2023г.



Дополнительная общеобразовательная программа  
«Мир цифровых технологий»

Педагог: Дондокова Бадма-Ханда Булатовна

Класс: 5б, 5в, 6в

Возраст учащихся: 10-14 лет

Количество часов: 4 часа в неделю

2023г.

## Пояснительная записка

Рабочая программа разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Мир цифровых технологий» технической направленности.

**Уровень освоения:**

базовый. Возраст учащихся: 9-14

лет

**Цель данной программы:** формирование у учащихся интеллектуальных и практических компетенций в области создания пространственных моделей. Развитие конструкторских умений и творческих способностей через формирование комплексных технических и гуманитарных знаний, умений и навыков в области информатики.

### Задачи программы

#### Обучающие:

1. освоить работу в операционной системе ОС Windows – работу в основных редакторах ОС;  
- научить самостоятельному поиску информации и ее преобразованию и интерпретации;  
- сформировать познавательный интерес к решению логических задач.
2. оценивать реальность получения результата авозримое время.

#### Развивающие:

3. способствовать развитию логического мышления учащихся;
4. способствовать развитию навыков планирования своей деятельности;
5. способствовать развитию творческих способностей;
6. способствовать стремлению к непрерывному самосовершенствованию, саморазвитию;
7. способствовать развитию настойчивости, гибкости и внимания.

#### Воспитательные:

- способствовать воспитанию потребности в творческом труде, трудолюбия как высокой ценности в жизни;
- 8. способствовать формированию позитивного отношения обучающегося к собственному интеллектуальному развитию и воспитанию гражданской культуры личности;
- 9. способствовать воспитанию умения работать в коллективе.

### Особенности организации образовательного процесса:

При реализации данной программы используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение с учетом требований Порядка применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. N 816 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 18 сентября 2017 г., регистрационный N 48226).

В соответствии со Стандартом безопасной деятельности Отделения дополнительного образования детей МБОУ Амитхашинская средняя общеобразовательная школа Агинского района с. Амитхаша, организация образовательного процесса в 2022-2023 учебном году осуществляется со следующими особенностями.

- В условиях стабильной санитарно-эпидемиологической ситуации и отсутствия введенных ограничений реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы обеспечивается в штатном режиме, функционирование групп обеспечивается с соблюдением мер профилактики.
- В дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе предусмотрен вариативный план, который может быть реализован при необходимости с применением электронного обучения и дистанционных образовательных

хтехнологий.

### Условия реализации программы

В соответствии с СанПином в специально оборудованном компьютерном кабинете состав группы учащихся должен быть не больше 15 человек. Количество часов, отводимых на освоение материала: 144 часа.

#### Формы проведения занятий:

учебные занятия, обобщающая лекция-практикум, практическая работа, занятие-игра, соревнование, тестирование, зачет, выставка, учебная беседа, обобщающая беседа, дебаты, самостоятельная работа, групповое самообучение.

#### Формы организации деятельности учащихся на занятии

1. Фронтальная (аудиторное занятие): работа педагога со всеми учащимися одновременно (беседа, показ, объяснение и т.п.);
2. групповая: организация работы (совместные действия, общение, взаимопомощь) в малых группах, в т.ч. в парах, для выполнения определенных задач; задание выполняется таким образом, чтобы был виден вклад каждого учащегося (группы могут выполнять одинаковые или разные задания, состав группы может меняться в зависимости от цели деятельности);
3. работа в подгруппах: одна из подгрупп на аудиторном занятии осваивает новый учебный материал, либо занимается практической деятельностью; другая подгруппа (другие подгруппы) выполняют внеаудиторные (самостоятельные) задания;
4. занятия с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

### Планируемые результаты освоения программы

#### Личностные:

- сформированная учебная мотивацию, осознанность учения и личной ответственности;
- сформированное эмоциональное отношение к учебной деятельности и общее представление о моральных нормах поведения;

#### Метапредметные:

- умение согласованно работать в группах и коллективе
- умение применять любые знания к реализации цели.
- умение оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей;
- умение мобильно перестраивать свою работу в соответствии с полученными данными.

#### Предметные:

У обучающихся будут сформированы:

- основные навыки работы с ПК и базовыми программами;

Обучающиесяполучатвозможностьнаучиться:

- работесПКвОСWindows;
- работеспрограммамиMSOffice

### Содержаниепрограммы1годаобучения

- Вводное занятие, инструктаж по технике

безопасности  
**Теория:**Инструктаж, правилаповедения.

#### Компьютеримы.

- Знакомствосоперационной системойWindowsиосновыработывней.

**Теория:**Рабочийстол.ЗнакомствособъектамиРабочегостола.Знакомствосокнами,файлами,папками.

**Практика:**ЗапускстандартныхпрограммизГлавногоменю.Освоениеосновныхдействийсокном

.

- ОсновныечастиПК,манипуляторымышь,клавиатура,устройствавыводаивводаинфор

**мации. Навыки работы.**

**Теория:** Мышь, Клавиатура. Назначение, применение периферийных устройств.

**Практика:** Клавиатурный тренажер (Большие и малые буквы, символы, знаки препинания, комбинации клавиш). Игра «Знакомство с клавиатурой».

**- Знакомство с текстовым редактором MS Word.**

**Теория:** Ввод и редактирование текста с помощью программы Microsoft Word. Вставка и удаление строк. Знакомство со строкой меню. Вставка нескольких копий фрагмента в текст. Перестановка фрагментов текста.

**Практика:** Работа с текстами. Выполнение заданий.

**- Знакомство с электронными таблицами MS Excel.**

**Теория:** Рабочие книги и листы. Именованные ячейки и тексты. Ввод данных и текстов. Форматирование ячеек и рабочих листов. Списки и базы данных. Диаграммы и графики.

**Практика:** Работа с электронными таблицами. Выполнение заданий.

**- Практическая работа.**

**Практика:** Выполнение заданий по карточкам.

**- Знакомство с графическими редакторами.**

**Теория:** Знакомство с интерфейсом графического редактора, со строкой меню.

**Практика:** Настройка инструментов. Редактирование компьютерного рисунка.

**- Работа с графическими редакторами.**

**Теория:** Знакомство с инструментами графического редактора.

**Практика:** Сборка рисунка из деталей

**- Знакомство с программой подготовки презентаций MS PowerPoint.**

**Теория:** Знакомство с интерфейсом редактора презентаций «Power Point». Знакомство со строкой меню.

**Практика:** Применение шаблона оформления. Вставка слайд-картинки.

**- Работа с программой подготовки презентаций MS PowerPoint Теория:**

Применение эффектов анимации.

**Практика:** Выполнение самостоятельной презентации.

**- Практическая работа.**

**Практика:** Выполнение заданий по карточкам.

**Календарно-тематический планирован 1 года обучения**

№ п/п	Названиераздела, темы	Количество часов		Группа №		Группа №		Форма контроля
		Теория	Практика	Дата по программе	Дата по факту	Дата по программе	Дата по факту	
1.	Вводное занятие, инструктаж по технике безопасности	2	-					Входной
<b>Компьютеримы: 132ч.</b>		<b>60</b>	<b>72</b>					
2.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	1	1					Текущий
3.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	1	1					Текущий
4.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	1	1					Текущий
5.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	1	1					Текущий
6.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	1	1					Текущий
7.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	1	1					Текущий
8.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	1	1					Текущий
9.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	1	1					Текущий, промежуточный
10	Основные части ПК, манипулятор, мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	1	1					Текущий
11	Основные части ПК, манипулятор, мышь, клавиатура, устройства	1	1					Текущий

	вывода и ввода информации. Навыки работы.							
12	Основные части ПК, манипулятор, мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	1	1					Текущий
13	Основные части ПК, манипулятор, мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	1	1					Текущий
14	Основные части ПК, манипулятор, мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	1	1					Текущий
15	Основные части ПК, манипулятор, мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	1	1					Текущий
16	Основные части ПК, манипулятор, мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	1	1					Текущий, промежуточный
17	Знакомство с текстовым редактором MSWord	1	1					Текущий
18	Знакомство с текстовым редактором MSWord	1	1					Текущий
19	Работа с текстовым редактором MSWord	1	1					Текущий

20	Работа с текстовым редактором MSWord	1	1					Текущий
21	Работа с текстовым редактором MSWord	1	1					Текущий

22	Работа с текстовым редактором MS Word	1	1					Текущий
23	Работа с текстовым редактором MS Word	1	1					Текущий
24	Работа с текстовым редактором MS Word	1	1					Текущий
25	Работа с текстовым редактором MS Word	1	1					Текущий
26	Работа с текстовым редактором MS Word	1	1					Текущий
27	Работа с текстовым редактором MS Word	1	1					Текущий
28	Работа с текстовым редактором MS Word	1	1					Текущий
29	Работа с текстовым редактором MS Word	1	1					Текущий, промежуточный
30	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
31	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
32	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
33	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
34	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
35	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
36	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
37	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий



38	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
39	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
40	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
41	Работа с электронными таблицами MS Excel	1	1					Текущий
42	Практическая работа	-	2					Промежуточный
43	Практическая работа	-	2					Промежуточный
44	Знакомство с графическими редакторами.	1	1					Текущий
45	Знакомство с графическими редакторами.	1	1					Текущий
46	Работа с графическими редакторами.	1	1					Текущий
47	Работа с графическими редакторами.	1	1					Текущий
48	Работа с графическими редакторами.	1	1					Текущий
49	Работа с графическими редакторами.	1	1					Текущий
50	Работа с графическими редакторами.	1	1					Текущий
51	Работа с графическими редакторами.	1	1					Текущий, промежуточный
52	Знакомство с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	1	1					Текущий
53	Знакомство с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	1	1					Текущий

54	Работа спрограммойподготовкипрезент ацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
55	Работа спрограммойподготовкипрезент ацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
56	Работаспрограммойподготовки презентацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
57	Работаспрограммойподготовки презентацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
58	Работаспрограммойподготовки презентацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
59	Работаспрограммойподготовки презентацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
60	Работаспрограммойподготовки презентацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
61	Работаспрограммойподготовки презентацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
62	Работаспрограммойподготовки презентацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
63	Работаспрограммойподготовки презентацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
64	Работаспрограммойподготовки презентацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
65	Работаспрограммойподготовки презентацийMS PowerPoint	1	1					Текущий
66	Практическая работа.	-	2					Промежуточ ный
67	Практическая работа.	-	2					Промежуточ ный
	<b>Итоговоезанятие: 10ч.</b>	<b>2</b>	<b>8</b>					
68	Итоговоезанятие	1	1					Промежуточ ный

69	Итоговоезаяние	1	1					Промежуточ ный
----	----------------	---	---	--	--	--	--	-------------------

70	Итоговоезанятие		2					Промежуточ ный
71	Итоговоезанятие		2					Промежуточ ный
72	Итоговоезанятие		2					Промежуточ ный
	<b>Итого:144 часа</b>	<b>64</b>	<b>80</b>					

**Вариативный план с применением электронного  
обучения и дистанционных образовательных технологий**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Формат обучения (синхронный/асинхронный)</b>	<b>Ресурс, задания</b>	<b>Средства коммуникации (соц. сеть, электронная почта)</b>	<b>Формат контроля (творческая работа, презентация, эссе, тест и т.д.)</b>
1.	Вводное занятие, инструктаж по технике безопасности	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория
2.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
3.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
4.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
5.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация, приложения Google	Электронная почта	Практическая работа, Google тест
6.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
7.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
8.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
9.	Знакомство с операционной системой Windows и основы работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа, кроссворд
10	Основные части ПК, манипулятор, мышь, клавиатура, устройства вывода и ввода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория
11	Основные части ПК, манипулятор, мышь, клавиатура,	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа

	устройства вывода информации. Навыки работы.					
12	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
13	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
14	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
15	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
16	Основные части ПК, манипулятор мышь, клавиатура, устройства вывода информации. Навыки работы.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория
17	Знакомство с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
18	Знакомство с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация, приложения Google	Электронная почта	Практическая работа, Google тест
19	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
20	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
21	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
22	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа

23	Работа текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическ
----	-------------------------------------	---	-------------	-------------	-------------------	--------------------

						ая работа
24	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация, приложения Google	Электронная почта	Практическая работа, Google тест
25	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
26	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория
27	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
28	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
29	Работа с текстовым редактором MS Word	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
30	Работа с электронными и таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
31	Работа с электронными и таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
32	Работа с электронными и таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
33	Работа с электронными и таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
34	Работа с электронными и таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
35	Работа с электронными и таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
36	Работа с электронными и таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
37	Работа с электронными и таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
38	Работа с электронными и таблицами MS Excel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
39	Работа с электронными и	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа



	таблицамиMSExcel					
<b>40</b>	Работа электронным и таблицамиMSExcel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
<b>41</b>	Работа электронным и таблицамиMSExcel	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
<b>42</b>	Практическая работа	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа

43	Практическая работа	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
44	Знакомство с графическим и редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
45	Знакомство с графическим и редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
46	Работа с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
47	Работа с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
48	Работа с графическим и редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
49	Работа с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
50	Работа с графическим и редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
51	Работа с графическими редакторами.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория
52	Знакомство с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
53	Знакомство с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
54	Работа с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
55	Работа с программой подготовки и презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
56	Работа с программой подготовки и презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа

57	Работа спрограммойподготовк и презентаций MSPowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическ аяработа
58	Работаспрограммой	2	асинхронный	Презентация	Электронная	Теория,

	подготовки презентаций MS PowerPoint				почта	Практическая работа
59	Работа с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
60	Работа с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
61	Работа с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
62	Работа с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
63	Работа с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
64	Работа с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Теория, Практическая работа
65	Работа с программой подготовки презентаций MS PowerPoint	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
66	Практическая работа.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
67	Практическая работа.	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
68	Итоговое занятие	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
69	Итоговое занятие	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
70	Итоговое занятие	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
71	Итоговое занятие	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа
72	Итоговое занятие	2	асинхронный	Презентация	Электронная почта	Практическая работа

