

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Для учащихся с задержкой психического развития 5-9 классов

-	68
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul> <p>22.03.2021</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul> <p>В - 4-</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• - 3- В -222, [2]</li></ul>
	<p><b>Целью</b></p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪</li><li>▪</li> <li>▪</li> <li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li> <li>▪</li></ul>
	<p><b>Раздел 1. Производство и технологии (8ч)</b></p> <p>1.3</p> <p><b>Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение (8ч)</b></p>

7

**Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов.(32ч)**

3.1

3.2

7

3.6

3.10

**Раздел 4. Робототехника (20)**

4.1

4.2

4.3

4.4

4.6

1.

В

-

3-

-

-

2.

В

- 4-

-

-

7 7

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

-	68
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul> <p>В - 4-</p> <p>- 3- В -222, [2]</p>
	<b>Целью</b>
	<b>Задачи:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li></ul>
	<b>Раздел 1. Производство и технологии (8ч)</b>

**Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение (8ч)**

**Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов (32ч)**

**Раздел 4. Робототехника (14ч)**

-

В

- 3-

-

-

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

-	68
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul> <p>22.03.2021</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul> <p>- 3- - В -222, [2]</p>
	<p><b>Целью</b></p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪</li><li>▪</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>▪</li> <li>▪</li> <li>▪</li> <li>▪</li> <li>▪</li> <li>▪</li></ul>
	<p><b>Раздел 1. Производство и технологии (8ч)</b></p> <p>1.3</p> <p><b>Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение (8ч)</b></p>



	<p><b>Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование (6ч)</b></p> <p><b>Раздел 4. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов (20ч)</b></p> <p><b>Раздел 5. Робототехника (20)</b></p> <p>В</p>
	<p>В - , 2021.- - 3-</p>
	<p>7 7</p>

### **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

<p>-</p>	<p>34</p>



	<ul style="list-style-type: none"><li>▪</li> <li>▪</li> <li>▪</li></ul>
	<p><b>Раздел 1. Производство и технологии (5ч)</b></p> <p><b>Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение (4ч)</b></p> <p><b>Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование (11ч)</b></p> <p style="text-align: center;">-</p>

	-
	<p><b>Раздел 4. Робототехника (14ч)</b></p> <p>В</p>
	В - 3-
	-222, [2]
	В
	7 7

### АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

-	34
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul> <p style="text-align: right;">В</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul> <p>- 3- - В -222, [2]</p>
--	---


	<p><b>Целью</b></p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li><li>▪</li></ul>
--	---

	<p><b>Раздел 1. Производство и технологии (5ч)</b></p> <p>7</p> <p><b>Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение (4ч)</b></p> <p><b>Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование (11ч)</b></p> <p>В</p> <p>-</p> <p><b>Раздел 4. Робототехника (14ч)</b></p>
	<p>- В - 3-</p> <p>-</p> <p>В</p>
	7 7

В


РАССМОТРЕНО

На заседании МО  
предметов естественно-  
научного направления

 Чижикова Н.Т.  
Протокол №1 от  
«29» августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель  
методического совета

 Дугаржапова Г.Д.  
Протокол №1 от  
« 30 » августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ  
«Республиканский центр  
образования»

 Новокрепешенных С.П.  
Приказ № 148 от  
« 2 » сентября 2024 г.



В В

В В В В

В В

( )

- 7  
2024



# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

-

-

В

-

-

-

В

-

-

-

Целью

Задачи:

■

■

■

7 7

7

7

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

7

**Инвариантные модули**  
**Модуль «Производство и технология»**

**Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»**

7

-

7

-

**Модуль «Компьютерная графика. Черчение»**

7

7

**Модуль «Робототехника»**

7

7

7

**Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»**

**реализация**

**межпредметных связей:**

-

«3D-

**Виды деятельности обучающихся с ЗПР, обусловленные особыми образовательными потребностями и обеспечивающие осмысленное освоение содержания образования по предмету «Труд (технология)»**

5

)

34

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)»

В В

*Модуль «Производство и технология»*

**5 КЛАСС**

**6 КЛАСС**

*Кинематические схемы.*

**7 КЛАСС**

7

*назначения.*

*«Высокие технологии» двойного*

## 8 КЛАСС

## 9 КЛАСС

*Внутренняя и внешняя среда предпринимательства. Базовые составляющие внутренней среды.*

7

*Технологическое предпринимательство. Инновации и их виды. Новые рынки для продуктов.*

## 5 КЛАСС

7

7

7

7

Power Point).

**6 KJACC**

).

*Мода и стиль.* 7

**7 КЛАСС**

-

*Модуль «Робототехника»*

**5 КЛАСС**

**В**

**6 КЛАСС**



**7 КЛАСС**

*В  
работа.*

*усовершенствование конструкции*

**8 КЛАСС**

7

B7

**9 КЛАСС**

*Модуль «3D-моделирование, макетирование, прототипирование»*

**7 КЛАСС**

7

**8 КЛАСС**  
3D-

*Вычитание, пересечение и объединение геометрических тел.*

**9 КЛАСС**

*Рендеринг. Полигональная сетка.*

**5 КЛАСС**

7

7

**6 КЛАСС**

7

## 7 КЛАСС

7 Единая система  
конструкторской документации (далее – ЕСКД). Государственный стандарт (далее –  
ГОСТ).

*Математические, физические и информационные модели.*

*Количественная и качественная оценка модели.*

## 8 КЛАСС

*Основная надпись.*

*Геометрические примитивы.*

-  
В

*Дерево модели. Формообразование детали. Способы редактирования операции  
формообразования и эскиза.*

## 9 КЛАСС

-  
В

В

В

*Графические  
документы: технический рисунок объекта, чертёж общего вида, чертежи деталей.  
Условности и упрощения на чертеже.*

*Профессии, связанные с изучаемыми технологиями, черчением, проектированием с  
использованием САПР, их востребованность на рынке труда.*

*проектированием с использованием САПР*

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА  
«ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)» НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

:

1)

2)

-

7

-7

3) 7

7

7

-

4)

5)

7

7

6)

7) 7

*Овладение универсальными познавательными учебными действиями.*

-

;

7

:

:

*Овладение универсальными регулятивными учебными действиями.*

7

:

:

***Овладение универсальными коммуникативными учебными действиями:***

7

:

- 
- 
- 

**Предметные результаты освоения содержания модуля «Производство и технологии».**

**К концу обучения в 5 классе:**

- 
- 
- 
-

- 

- 

**К концу обучения в 6 классе:**

- 

- 

- 

**К концу обучения в 7 классе:**

- 

- 

- 

- 

7

- 

7

- 

**К концу обучения в 8 классе:**

- 

- 

- 

- 

- 

7

- 

**К концу обучения в 9 классе:**

- 

- 

7

- 

7

- 

**Предметные результаты освоения содержания модуля «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов».**

**К концу обучения в 5 классе:**

- 

7

- 

- 

- 

- 

- 

-

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

7

▪

▪

▪

▪

▪

7

▪

▪

**К концу обучения в 6 классе:**

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

7

▪

**К концу обучения в 7 классе:**





- 
- 
- 

**К концу обучения в 7 классе:**

- 
- 
- 
- 
- 

**К концу обучения в 8 классе:**

- 
- 
- 
- 
- 
- 

**К концу обучения в 9 классе:**

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**Предметные результаты освоения содержания модуля «3D-моделирование, прототипирование, макетирование».**

**К концу обучения в 7 классе:**

-

- 
- 
- 
- 
- 

**К концу обучения в 8 классе:**

- 
- 
- 
- 
- 

**К концу обучения в 9 классе:**

- 
- 
- 
- 
- 

**Предметные результаты освоения содержания модуля «Компьютерная графика. Черчение».**

**К концу обучения в 5 классе:**

- 
- 
- 7
- 
- 7
- 
- 
- 
- 

В

**К концу обучения в 6 классе:**

- 
- 
- 
-

▪

**К концу обучения в 7 классе:**

▪

▪

▪

7

▪

7

▪

▪

**К концу обучения в 8 классе:**

▪

▪

▪

▪

7

▪

▪

**К концу обучения в 9 классе:**

▪

7

▪

-

В

В

▪

В

▪

В

В

В

**СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ  
УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ТРУД (ТЕХНОЛОГИИ)  
5-9 КЛАССЫ**

**Структура системы оценки:**

7

:

**Оценка достижений учащихся при решении учебных и практических задач**

	1	0,5	0

7

7

-

**Критерии оценки качества знаний учащихся по Труд (Технологии):**

**При устной проверке:**

*Оценка «5» ставится, если учащийся:*

- 
- 
- 
- 

*Оценка «4» ставится, если учащийся:*

- 
- 
- 

*Оценка «3» ставится, если учащийся:*

- 
- 
- 
- 

*Оценка «2» ставится, если учащийся:*

- 
- 
- 
- 

**При выполнении практических работ:**

*Оценка «5» ставится, если учащийся:*

- 
- 
- 
- 

*Оценка «4» ставится, если учащийся:*

- 
- 
- 
- 

*Оценка «3» ставится, если учащийся:*

- 
- 
- 
- 

*Оценка «2» ставится, если учащийся:*

- 

**При выполнении творческих и проектных работ:**

7	-	<i>Оценка «5» ставится,</i>	<i>Оценка «4» ставится, если</i>	<i>Оценка «3» ставится, если</i>	<i>Оценка «2» ставится, если</i>
---	---	-----------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

	<i>если учащийся:</i>	<i>учащийся:</i>	<i>учащийся:</i>	<i>учащийся:</i>
<i>Защита проекта</i>				
<i>Оформление проекта</i>			v	
<i>Практическ ая</i>				

<i>направленность</i>			-	
<i>Соответствие технологии выполнения</i>				
<i>Качество проектного изделия</i>	7	7	7	7

**При выполнении тестов, контрольных работ**

*Оценка «5» ставится, если учащийся:*

-

*Оценка «4» ставится, если учащийся:*

-

*Оценка «3» ставится, если учащийся:*

-

*Оценка «2» ставится, если учащийся:*

7

-

7



-

*Тестирование.*

*Устный опрос.*

*Контрольные срезы. 7*

*Устные и письменные зачеты.*

7

7

-

-

.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**5 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	<b>Раздел 1. Производство и технологии</b>	<b>8</b>			
1.1		2	1		<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7557/start/289223/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7557/start/289223/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7558/start/314300/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7558/start/314300/</a>
1.2		4		3	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7561/start/256499/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7561/start/256499/</a>
1.3		2		1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7553">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7553</a>

					<a href="/main/256220/">/main/256220/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7554/start/296609/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7554/start/296609/</a>
2	<b>Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение</b>	<b>8</b>			
2.1		4			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/14">https://resh.edu.ru/subject/lesson/14</a>
2.2	7	4	1	2	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7877/start/277317/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7877/start/277317/</a>
3.	<b>Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов.</b>	<b>32</b>			
3.1		2		1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4230/main/170492/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4230/main/170492/</a>
3.2		2			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7564/start/256902/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7564/start/256902/</a>
3.3		4		4	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1263/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1263/</a>

	7				
3.4		2		1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1263/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1263/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/</a>
3.5		4			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/</a>
3.6		6	1	4	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7576/start/256403/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7576/start/256403/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7574/start/296702/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7574/start/296702/</a>
3.7		2		1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7565/start/314393/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7565/start/314393/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7566/start/289285/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7566/start/289285/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7567/start/256340/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7567/start/256340/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/conspect/256122/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/conspect/256122/</a>

3.8		2		1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/</a>
3.9		4		3	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/667">https://resh.edu.ru/subject/lesson/667</a>
3.1 0		4		2	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1270/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1270/</a>
4.	<b>Раздел 4. Робототехника</b>	<b>20</b>			
4.1		4	1	2	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
4.2		2		1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
4.3		2			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
4.4		2		1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>

4.5		4			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
4.6		6	1	3	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
	<b>Общее количество часов по программе</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 6 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Производство и технологии</b>					
1.1		2	1		<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7082/main/257405/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7082/main/257405/</a>

1.2		2	0	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1129/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1129/</a>
1.3		2	0	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3306/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3306/main/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7083/conspect/257619/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7083/conspect/257619/</a>
1.4		2	0	0	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki">https://ru.wikipedia.org/wiki</a>
		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение</b>					
2.1		2	0	0	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7103/main/296737/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7103/main/296737/</a>
2.2		4	0	4	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5348/main/15190/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5348/main/15190/</a>

2.3		2	1	1	<a href="https://dzen.ru/a/ZLGc-GxIrkMNY3hM">https://dzen.ru/a/ZLGc-GxIrkMNY3hM</a>
		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов</b>					
3.1		2	0	1	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>
3.2		2	0	0	<a href="https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/ca754a19-c628-433e-8003-863dbb3102f2?backUrl=https://urok.apkpro.ru/">https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/ca754a19-c628-433e-8003-863dbb3102f2?backUrl=https://urok.apkpro.ru/</a>
3.3		6	0	1	<a href="https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/4222cc5a-5198-4f70-a33a-b87736e690ac?backUrl=%2F20%2F06">https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/4222cc5a-5198-4f70-a33a-b87736e690ac?backUrl=%2F20%2F06</a>
3.4		4	0	1	<a href="https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/f3efebed-1">https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/f3efebed-1</a>



3.5		6	1	4	<a href="https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/d636f91e-">https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/d636f91e-</a>
3.6		2	0	1	<a href="https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/d79ba79a-">https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/d79ba79a-</a>
3.7		2	0		<a href="https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/47e938b8-">https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/47e938b8-</a>
3.8		8	0	2	<a href="https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/6ae71aa1-34ea-477e-bcba-734faa1fa72b?backUrl=%2F20%2F06">https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/6ae71aa1-34ea-477e-bcba-734faa1fa72b?backUrl=%2F20%2F06</a>
<b>Итого по разделу</b>		<b>32</b>	<b>1</b>		
<b>Раздел 4. Робототехника</b>					

4.1		2	0	0	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
4.2		4	0	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
4.3		4	1	0	<a href="https://resh.edu.ru/subject/8/6/">https://resh.edu.ru/subject/8/6/</a>
4.4	-	2	0	1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/8/6/">https://resh.edu.ru/subject/8/6/</a>
4.5		4	0	0	<a href="https://resh.edu.ru/subject/8/6/">https://resh.edu.ru/subject/8/6/</a>
4.6		4	1	3	<a href="https://resh.edu.ru/subject/8/6/">https://resh.edu.ru/subject/8/6/</a>
		<b>20</b>			
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>68</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**7 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)**

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контр ольны е работы	Практ ически е работы	
<b>Раздел 1. Производство и технологии</b>					
1.1		2	1		<a href="https://coreapp.ai/app/builder/lesson/63201f2020d6304e14ae7a56">https://coreapp.ai/app/builder/lesson/63201f2020d6304e14ae7a56</a>
1.2		2		1	
1.3		2			<a href="https://coreapp.ai/app/builder/lesson/6328947cb1eb2319c503a520">https://coreapp.ai/app/builder/lesson/6328947cb1eb2319c503a520</a>
1.4		2		1	<a href="https://grigjuli5.blogspot.com/2022/09/7-5.html">https://grigjuli5.blogspot.com/2022/09/7-5.html</a>
		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	

<b>Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение</b>					
2.1		2			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3306/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3306/main/</a>
2.2	В . В	6	1	4	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3306/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3306/main/</a>
		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	
<b>Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование</b>					
3.1		2		1	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
3.2		4		5	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
3.3		6		2	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
		<b>12</b>		<b>8</b>	

<b>Раздел 4. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов</b>					
4.1		4		2	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/start/</a>
4.2		2			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7083/conspect/257619/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7083/conspect/257619/</a>
4.3		4		1	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7083/conspect/257619/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7083/conspect/257619/</a>
4.4		4			
4.5		6		4	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2720/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2720/main/</a> <a href="https://videouroki.net/video/12-tehnologiya-prigotovleniya-pervyh-blyud.html">https://videouroki.net/video/12-tehnologiya-prigotovleniya-pervyh-blyud.html</a>
		<b>20</b>	<b>7</b>		
<b>Раздел 5. Робототехника</b>					
5.1		2		1	<a href="https://prorobotov.org/blog/stati/robot-">https://prorobotov.org/blog/stati/robot-</a>

					<a href="#">eto-chto-takoe-robot-i-kakie-vidy-robotov-byvayut/</a>
5.2		2		1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-robototehnika-sistemy-avtomaticheskogo-upravleniya-ustrojstv-programmiro">https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-robototehnika-sistemy-avtomaticheskogo-upravleniya-ustrojstv-programmiro</a>
5.3	В	4		1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-robototehnika-sistemy-avtomaticheskogo-upravleniya-ustrojstv-programmiro">https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-robototehnika-sistemy-avtomaticheskogo-upravleniya-ustrojstv-programmiro</a>
5.4		6		1	<a href="https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-robototehnika-sistemy-avtomaticheskogo-upravleniya-ustrojstv-programmiro">https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-robototehnika-sistemy-avtomaticheskogo-upravleniya-ustrojstv-programmiro</a>
5.5		6	1	5	
		<b>20</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>68</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)**

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Производство и технологии</b>					
1.1		1	1		<a href="http://umelye-ruchki.ucoz.ru/publ/distancionnoe_obuczenie/tehnologija_8_klass/18_upravlenie_v_sovremennom_proizvodstve_transfer_tehnologij/94-1-0-3122">http://umelye-ruchki.ucoz.ru/publ/distancionnoe_obuczenie/tehnologija_8_klass/18_upravlenie_v_sovremennom_proizvodstve_transfer_tehnologij/94-1-0-3122</a>
1.2		1			<a href="https://ppt-online.org/1197011">https://ppt-online.org/1197011</a>
1.3		3		2	<a href="https://videouroki.net/video/11-trudovye-resursy-i-rynok-truda.html">https://videouroki.net/video/11-trudovye-resursy-i-rynok-truda.html</a>

		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение</b>					
2.1	В В	2		2	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
2.2		2	1	1	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
<b>Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование</b>					
3.1	3D-	2		1	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
3.2		2			<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
3.3		2	1	1	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
3.4		2			



	D -				
3.5		3			
		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 4. Робототехника</b>					
4.1	B	2			<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3316/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3316/main/</a> <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
4.2		2		1	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
4.3		2		1	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
4.4		3		2	
4.5		3	1	3	

4.6		2			
		14	1	7	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>34</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
9 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Производство и технологии</b>					
1.1		2	1		<a href="https://www.yaklass.ru/p/osnovy-finansovoj-gramotnosti/">https://www.yaklass.ru/p/osnovy-finansovoj-gramotnosti/</a>

1.2	7	2		1	<a href="https://ppt-online.org/11818">https://ppt-online.org/11818</a>
1.3		1			<a href="https://www.yaklass.ru/p/osnovy-finansovoj-gramotnosti/">https://www.yaklass.ru/p/osnovy-finansovoj-gramotnosti/</a>
		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение</b>					
2.1	В	2		1	<a href="https://videouroki.net/blog/tehnologiya-Common/">https://videouroki.net/blog/tehnologiya-Common/</a>
2.2	В	2	1	1	<a href="https://videouroki.net/blog/tehnologiya-Common/">https://videouroki.net/blog/tehnologiya-Common/</a>
		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование</b>					
3.1	В	7		3	<a href="https://etu.ru/assets/files/bolshakov-uchebnik-kompas3-2010.pdf">https://etu.ru/assets/files/bolshakov-uchebnik-kompas3-2010.pdf</a>
3.2		3	1	2	
3.3	-	1		1	<a href="https://3dclub.com/blog/professiya-3d-modeller-">https://3dclub.com/blog/professiya-3d-modeller-</a>
		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	

<b>Раздел 4. Робототехника</b>					
4.1		1			<a href="https://dzen.ru/a/ZB1DDPWcBluu3v-e">https://dzen.ru/a/ZB1DDPWcBluu3v-e</a>
4.2		2		1	<a href="https://leader-">https://leader-</a>
4.3		2		1	<a href="https://www.tadviser.ru/">https://www.tadviser.ru/</a>
4.4		2	1	1	<a href="https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/ad50ac44-1781-4604-8f96-c62e4289aeb1?backUrl=https://urok.apkpro.ru/">https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/ad50ac44-1781-4604-8f96-c62e4289aeb1?backUrl=https://urok.apkpro.ru/</a>
4.5		5		2	
4.6		2	1		
		<b>14</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	
<b>В</b>	<b>В</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 5 КЛАСС

№п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр работы	Практи ч работы		
1		1	1		02.09.2024- 06.09.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7555/start/308815/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7555/start/308815/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7556/start/314269/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7556/start/314269/</a>
2		1		1	02.09.2024- 06.09.2024	<a href="https://wordwall.net">https://wordwall.net</a>
3		1			09.09.2024- 13.09.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7558/start/314300/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7558/start/314300/</a>
4		1		1	09.09.2024- 13.09.2024	

5		1			16.09.2024- 20.09.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7559/start/314331/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7559/start/314331/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7560/start/256994/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7560/start/256994/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7561/start/256499/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7561/start/256499/</a>
6	B	1		1	16.09.2024- 20.09.2024	
7		1			23.09.2024- 27.09.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7553/start/256216/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7553/start/256216/</a>
8	-	1		1	23.09.2024- 27.09.2024	
9		1			30.09.2024- 04.10.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/14/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/14/</a>

10		1		1	30.09.2024- 04.10.2024	
11		1			07.10.2024- 11.10.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7572/start/296640/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7572/start/296640/</a>
12	7	1		1	07.10.2024- 11.10.2024	
13	7	1			14.10.2024- 18.10.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7877/start/277317/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7877/start/277317/</a>
14		1		1	14.10.2024- 18.10.2024	
15		1	1		21.10.2024- 25.10.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7877/start/277317/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7877/start/277317/</a>
16		1		1	21.10.2024- 25.10.2024	
17		1			05.11.2024- 08.11.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4230/main/170492/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4230/main/170492/</a>
18		1		1	05.11.2024- 08.11.2024	

19		1			11.11.2024- 15.11.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7564/start/256902/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7564/start/256902/</a>
20		1		1	11.11.2024- 15.11.2024	
21		1			18.11.2024- 22.11.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1263/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1263/</a>
22		1		1	18.11.2024- 22.11.2024	
23		1			25.11.2024- 29.11.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/</a>
24		1		1	25.11.2024- 29.11.2024	



25		1			02.12.2024- 06.12.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1263/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1263/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/</a>
26		1		1	02.12.2024- 06.12.2024	
27		1			09.12.2024- 13.12.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/</a>
28		1			09.12.2024- 13.12.2024	
29		1			16.20.2024- 20.12.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1263/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1263/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/676/</a>
30		1			16.20.2024- 20.12.2024	
31		1		1	23.12.2024- 27.12.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7575/start/256434/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7575/start/256434/</a>

						<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7576/start/256403/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7576/start/256403/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7574/start/296702/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7574/start/296702/</a>
32		1	1		23.12.2024- 27.12.2024	
33	-	1			13.01.2025- 17.01.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7573/start/296671/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7573/start/296671/</a>
34		1		1	13.01.2025- 17.01.2025	
35	7	1			20.01.2025- 24.01.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7577/start/256185/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7577/start/256185/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7578/start/314455/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7578/start/314455/</a>
36		1			20.01.2025- 24.01.2025	
37		1			27.01.2025-	<a href="https://resh.edu.ru/subject">https://resh.edu.ru/subject</a>

					31.01.2025	<a href="#">/lesson/7565/ /</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7566/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7566/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7567/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7567/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/conspect/256122/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/conspect/256122/</a>
38		1		1	27.01.2025-31.01.2025	
39		1			03.02.2025-07.02.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4510/start/221066/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4510/start/221066/</a>
40	»	1		1	03.02.2025-07.02.2025	
41		1			10.02.2025-14.02.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/667">https://resh.edu.ru/subject/lesson/667</a>

42		1		1	10.02.2025- 14.02.2025	
43		1			17.02.2025- 21.02.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1270/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1270/</a>
44		1		1	17.02.2025- 21.02.2025	
45		1			24.02.2025- 28.02.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7565/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7565/start/</a>
46		1		1	24.02.2025- 28.02.2025	
47		1			03.03.2025- 07.03.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/start/</a>
48		1			03.03.2025- 07.03.2025	

49		1			10.03.2025-14.03.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
50	-	1		1	10.03.2025-14.03.2025	
51		1			17.03.2025-21.03.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
52		1		1	17.03.2025-21.03.2025	
53		1	1		01.04.2025-04.04.2025	
54		1		1	01.04.2025-04.04.2025	
55	7	1			07.04.2025-11.04.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
56		1		1	07.04.2025-11.04.2025	

57	B	1			14.04.2025- 18.04.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
58		1		1	14.04.2025- 18.04.2025	
59		1			21.04.2025- 25.04.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
60		1		1	21.04.2025- 25.04.2025	
61		1			28.04.2025- 30.04.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
62		1		1	28.04.2025- 30.04.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/</a>
63		1		1	05.05.2025- 07.05.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/</a>
64	7	1		1	05.05.2025- 07.05.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>

65		1		1	12.05.2025- 16.05.2025	
66	-	1			12.05.2025- 16.05.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1107/</a>
67		1	1		19.05.2025- 23.05.2024	
68	-	1			19.05.2025- 23.05.2024	
	<b>Общее количество часов по программе</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>30</b>		

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр ольны е	Практ ически е		

			работы	работы		
1		1	1		02.09.2024-06.09.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7082/main/257405/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7082/main/257405/</a>
2		1		1	02.09.2024-06.09.2024	
3		1			09.09.2024-13.09.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1129/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1129/</a>
4		1		1	09.09.2024-13.09.2024	
5		1			16.09.2024-20.09.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3306/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3306/main/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7083/conspect/257619/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7083/conspect/257619/</a>
6	7	1		1	16.09.2024-	



					20.09.2024	
7		1			23.09.2024- 27.09.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7103/main/296737/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7103/main/296737/</a>
8		1		1	23.09.2024- 27.09.2024	
9		1			30.09.2024- 04.10.2024	<a href="https://zhannet.jimdofree.com">https://zhannet.jimdofree.com</a>
10		1		1	30.09.2024- 04.10.2024	
11		1			07.10.2024- 11.10.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5348/main/15190/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5348/main/15190/</a>

12	-	1		1	07.10.2024- 11.10.2024	
13		1			14.10.2024- 18.10.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5348/main/15190/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5348/main/15190/</a>
14		1		1	14.10.2024- 18.10.2024	
15		1	1	1	21.10.2024- 25.10.2024	<a href="https://dzen.ru/a/ZLGc-GxIxmNY3hM">https://dzen.ru/a/ZLGc-GxIxmNY3hM</a>
16		1			21.10.2024- 25.10.2024	
17		1			05.11.2024- 08.11.2024	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>
18		1		1	05.11.2024- 08.11.2024	

19		1			11.11.2024- 15.11.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/">https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/</a>
20		1		1	11.11.2024- 15.11.2024	
21		1			18.11.2024- 22.11.2024	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> <a href="https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/4222cc5a-5198-4f70-a33a-b87736e690ac?backUrl=%2F20%2F06">https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/4222cc5a-5198-4f70-a33a-b87736e690ac?backUrl=%2F20%2F06</a>
22				1	18.11.2024- 22.11.2024	
23		1			25.11.2024-	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>

					29.11.2024	
24					25.11.2024- 29.11.2024	
25		1			02.12.2024- 06.12.2024	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
26				1	02.12.2024- 06.12.2024	
27		1			09.12.2024- 13.12.2024	<a href="https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/f3efebcd">https://lesson.academy- content.myschool.edu.ru/lesson/ f3efebcd</a>
28					09.12.2024- 13.12.2024	
29		1			16.20.2024- 20.12.2024	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=pGNO8wH4KRQ">https://www.youtube.com/wat ch?v=pGNO8wH4KRQ</a>
30		1			16.20.2024- 20.12.2024	

31		1			23.12.2024- 27.12.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7575/conspect/256433/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7575/conspect/256433/</a>
32		1		1	23.12.2024- 27.12.2024	
33		1		1	13.01.2025- 17.01.2025	<a href="https://coreapp.ai/app/builder/lesson/621c9fb5a9cbb59a0840b1ea">https://coreapp.ai/app/builder/lesson/621c9fb5a9cbb59a0840b1ea</a>
34		1		1	13.01.2025- 17.01.2025	
35		1			20.01.2025- 24.01.2025	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a> <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki</a>
36		1	1		20.01.2025- 24.01.2025	
37		1			27.01.2025- 31.01.2025	<a href="https://www.linenby.by/blogs/blog/moda-moya-professiya-gid-po-professiyam-v-mire-mody">https://www.linenby.by/blogs/blog/moda-moya-professiya-gid-po-professiyam-v-mire-mody</a>

38		1		1	27.01.2025-31.01.2025	
39		1			03.02.2025-07.02.2025	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/main/256127/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7568/main/256127/</a> <a href="https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/">https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/</a>
40		1		1	03.02.2025-07.02.2025	
14.02 41		1			10.02.2025-14.02.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4510/conspect/221065/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4510/conspect/221065/</a>
42		1			10.02.2025-14.02.2025	
43		1			17.02.2025-21.02.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5978/conspect/220661/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5978/conspect/220661/</a>

						<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/667/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/667/</a>
44		1			17.02.2025- 21.02.2025	
45		1			24.02.2025- 28.02.2025	<a href="https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/">https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/</a>
46		1		1	24.02.2025- 28.02.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7093/conspect/257150/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7093/conspect/257150/</a>
47		1			03.03.2025- 07.03.2025	<a href="https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/">https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/lesson/</a>
48		1		1	03.03.2025- 07.03.2025	
49		1			10.03.2025- 14.03.2025	
50		1		1	10.03.2025- 14.03.2025	

51	7	1			17.03.2025- 21.03.2025	
52		1		1	17.03.2025- 21.03.2025	<a href="https://www.tinkercad.com/">https://www.tinkercad.com/</a>
53		1			01.04.2025- 04.04.2025	<a href="https://www.tinkercad.com/">https://www.tinkercad.com/</a>
54		1		1	01.04.2025- 04.04.2025	<a href="https://www.tinkercad.com/">https://www.tinkercad.com/</a>
55		1			07.04.2025- 11.04.2025	<a href="https://www.tinkercad.com/">https://www.tinkercad.com/</a>
56		1	1	1	07.04.2025- 11.04.2025	<a href="https://www.tinkercad.com/">https://www.tinkercad.com/</a>
57		1			14.04.2025- 18.04.2025	<a href="https://www.tinkercad.com/">https://www.tinkercad.com/</a>



58		1		1	14.04.2025- 18.04.2025	
59	-	1		1	21.04.2025- 25.04.2025	
60		1		1	21.04.2025- 25.04.2025	
61		1			28.04.2025- 30.04.2025	
62		1		1	28.04.2025- 30.04.2025	
63		1			05.05.2025- 07.05.2025	
64		1		1	05.05.2025- 07.05.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/8/6/">https://resh.edu.ru/subject/8/6/</a>

	»					
65		1			12.05.2025- 16.05.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/8/6/">https://resh.edu.ru/subject/8/6/</a>
66		1		1	12.05.2025- 16.05.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/8/6/">https://resh.edu.ru/subject/8/6/</a>
67		1		1	19.05.2025- 23.05.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/8/6/">https://resh.edu.ru/subject/8/6/</a>
68		1			19.05.2025- 23.05.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/8/6/">https://resh.edu.ru/subject/8/6/</a>
	В	68	5	30		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
7 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр ольны е	Практ ически е		

			работы	работы		
1	7	1	1		02.09.2024- 06.09.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e1b52141-45ac-4d59-868a-b3ce6a87b1a1?backUrl=%2F20%2F07">https://lesson.edu.ru/lesson/e1b52141-45ac-4d59-868a-b3ce6a87b1a1?backUrl=%2F20%2F07</a>
2	-	1		1	02.09.2024- 06.09.2024	
3		1			09.09.2024- 13.09.2024	<a href="https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/digital-production">https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/digital-production</a>
4		1		1	09.09.2024- 13.09.2024	<a href="https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/digital-production">https://xn--h1adlhdnlo2c.xn--p1ai/lessons/digital-production</a>
5		1			16.09.2024- 20.09.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3299/start/</a>

6		1		1	16.09.2024- 20.09.2024	
7		1			23.09.2024- 27.09.2024	<a href="https://xn--36-olc5cq.xn--p1ai/">https://xn--36-olc5cq.xn--p1ai/</a>
8	B	1		1	23.09.2024- 27.09.2024	<a href="https://xn--36-olc5cq.xn--p1ai/">https://xn--36-olc5cq.xn--p1ai/</a>
9		1			30.09.2024- 04.10.2024	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3306/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3306/main/</a>
10		1		1	30.09.2024- 04.10.2024	
11		1			07.10.2024- 11.10.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
12	B »	1		1	07.10.2024- 11.10.2024	

13	B	1			14.10.2024- 18.10.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
14		1		1	14.10.2024- 18.10.2024	
15	B	1	1		21.10.2024- 25.10.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
16		1		1	21.10.2024- 25.10.2024	
17		1			05.11.2024- 08.11.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
18	7	1		1	05.11.2024- 08.11.2024	
19		1			11.11.2024- 15.11.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
20		1		1	11.11.2024-	

					15.11.2024	
21		1			18.11.2024- 22.11.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
22		1		1	18.11.2024- 22.11.2024	
23		1			25.11.2024- 29.11.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
24		1		1	25.11.2024- 29.11.2024	
25		1			02.12.2024- 06.12.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
26		1		1	02.12.2024- 06.12.2024	
27		1			09.12.2024- 13.12.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>

28		1		1	09.12.2024- 13.12.2024	
29		1			16.20.2024- 20.12.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
30		1			16.20.2024- 20.12.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
31		1			23.12.2024- 27.12.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
32		1		1	23.12.2024- 27.12.2024	
33		1			13.01.2025- 17.01.2025	<a href="https://lesson.edu.ru/20/07">https://lesson.edu.ru/20/07</a>
34		1		1	13.01.2025- 17.01.2025	<a href="https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/c4a370c2-4095-4967-b923-">https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/c4a370c2-4095-4967-b923-</a>

						<a href="https://urok.apkpro.ru/4eabb0b73757?backUrl=https://urok.apkpro.ru/">4eabb0b73757?backUrl=https://urok.apkpro.ru/</a>
35		1			20.01.2025-24.01.2025	
36		1			20.01.2025-24.01.2025	<a href="https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/c4a370c2-4095-4967-b923-4eabb0b73757?backUrl=https://urok.apkpro.ru/">https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/c4a370c2-4095-4967-b923-4eabb0b73757?backUrl=https://urok.apkpro.ru/</a>
37		1			27.01.2025-31.01.2025	
38		1		1	27.01.2025-31.01.2025	
39		1			03.02.2025-07.02.2025	
40		1		1	03.02.2025-07.02.2025	<a href="https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/9f10d02c-75f3-">https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/9f10d02c-75f3-</a>



	»					<a href="https://urok.apkpro.ru/4e74-8f33-73da800fb706?backUrl=https://urok.apkpro.ru/">4e74-8f33-73da800fb706?backUrl=https://urok.apkpro.ru/</a>
41	»	1			10.02.2025-14.02.2025	<a href="https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/14d323e8-6e4c-43c2-b732-1925710efda0?backUrl=https://urok.apkpro.ru/">https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/14d323e8-6e4c-43c2-b732-1925710efda0?backUrl=https://urok.apkpro.ru/</a>
42	»	1			10.02.2025-14.02.2025	
43		1			17.02.2025-21.02.2025	
44		1		1	17.02.2025-21.02.2025	
45		1			24.02.2025-28.02.2025	<a href="https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/">https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/</a>
46		1		1	24.02.2025-28.02.2025	<a href="https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-">https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-</a>

						<a href="#">oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/</a>
47		1			03.03.2025-07.03.2025	<a href="https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/">https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/</a>
48		1		1	03.03.2025-07.03.2025	<a href="https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/">https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/</a>
49		1			10.03.2025-14.03.2025	<a href="https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/">https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/</a>
50	- »	1		1	10.03.2025-14.03.2025	
51		1			17.03.2025-21.03.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
52		1		1	17.03.2025-	

	»				21.03.2025	
53	B	1			01.04.2025-04.04.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
54		1		1	01.04.2025-04.04.2025	
55	B	1			07.04.2025-11.04.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
56	»	1		1	07.04.2025-11.04.2025	
57		1			14.04.2025-18.04.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
58	»	1		1	14.04.2025-18.04.2025	

59		1			21.04.2025- 25.04.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
60	»	1		1	21.04.2025- 25.04.2025	
61		1			28.04.2025- 30.04.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
62		1		1	28.04.2025- 30.04.2025	
63		1			05.05.2025- 07.05.2025	<a href="http://psihdocs.ru/l-yu-dondokova-hrestomatiya-potnologii-narodov-bajkaleskogo.html?page=13">http://psihdocs.ru/l-yu-dondokova-hrestomatiya-potnologii-narodov-bajkaleskogo.html?page=13</a>
64		1		1	05.05.2025- 07.05.2025	

65		1			12.05.2025- 16.05.2025	<a href="http://psihdocs.ru/1-yu-dondokova-hrestomatiya-po-etnologii-narodov-bajkaleskogo.html?page=13">http://psihdocs.ru/1-yu-dondokova-hrestomatiya-po-etnologii-narodov-bajkaleskogo.html?page=13</a>
66		1		1	12.05.2025- 16.05.2025	
67		1	1		19.05.2025- 23.05.2024	
68		1			19.05.2025- 23.05.2024	
В		<b>68</b>	<b>5</b>	<b>30</b>		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр ольны е	Практ ически е		

			работы	работы		
1	7	1	1		02.09.2024- 06.09.2024	<a href="http://umelye-ruchki.ucoz.ru/publ/distancionnoe_obuchenie/tekhnologija_8_klass">http://umelye-ruchki.ucoz.ru/publ/distancionnoe_obuchenie/tekhnologija_8_klass</a>
2		1			09.09.2024- 13.09.2024	<a href="https://ppt-online.org/1197011">https://ppt-online.org/1197011</a>
3		1			16.09.2024- 20.09.2024	<a href="https://videouroki.net/video/11-trudovye-resursy-i-rynok-truda.html">https://videouroki.net/video/11-trudovye-resursy-i-rynok-truda.html</a>
4		1		1	23.09.2024- 27.09.2024	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=isGkHc98QtU">https://www.youtube.com/watch?v=isGkHc98QtU</a>
5		1		1	30.09.2024- 04.10.2024	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
6		1			07.10.2024- 11.10.2024	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
7		1		1	14.10.2024-	

	B »				18.10.2024	
8	B	1	1	1	21.10.2024- 25.10.2024	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
9		1		1	05.11.2024- 08.11.2024	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
10		1			11.11.2024- 15.11.2024	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/">https://ru.wikipedia.org/wiki/</a>
11		1			18.11.2024- 22.11.2024	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
12	-	1		1	25.11.2024- 29.11.2024	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
13		1			02.12.2024- 06.12.2024	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>

14	-	1		1	09.12.2024- 13.12.2024	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
15	3D-	1		1	16.20.2024- 20.12.2024	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
16	3D-	1	1	1	23.12.2024- 27.12.2024	<a href="https://www.tinkercad.com/dashboard">https://www.tinkercad.com/dashboard</a>
17	-	1			13.01.2025- 17.01.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3316/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3316/main/</a>
18		1			20.01.2025- 24.01.2025	
19		1		1	27.01.2025- 31.01.2025	<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/%">https://ru.wikipedia.org/wiki/%</a>
20		1		1	03.02.2025- 07.02.2025	<a href="https://www.tadviser.ru/index.php/">https://www.tadviser.ru/index.php/</a>



21	B	1			10.02.2025- 14.02.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
22	B	1		1	17.02.2025- 21.02.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
23		1			24.02.2025- 28.02.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
24		1			03.03.2025- 07.03.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
25		1			10.03.2025- 14.03.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
26		1	1		17.03.2025- 21.03.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>

27		1			01.04.2025- 04.04.2025	<a href="https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/rossiya-">https://www.yaklass.ru/p/history/8-klass/rossiya-</a>
28		1			07.04.2025- 11.04.2025	
29		1			14.04.2025- 18.04.2025	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3316/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3316/main/</a>
30		1			21.04.2025- 25.04.2025	<a href="https://infourok.ru/urok-tehnologii-klass-mir-professiy-592584.html">https://infourok.ru/urok-tehnologii-klass-mir-professiy-592584.html</a> <a href="https://ppt-online.org/977537">https://ppt-online.org/977537</a>
31		1		1	28.04.2025- 30.04.2025	<a href="https://nti-lesson.ru/wrs-old">https://nti-lesson.ru/wrs-old</a>
32		1		1	05.05.2025- 07.05.2025	<a href="https://agrovesti.net/lib/industries/tsifrovye-tehnologii-nasluzhbe-selskogo-khozyajstva-i-selskikh-rajonov.html">https://agrovesti.net/lib/industries/tsifrovye-tehnologii-nasluzhbe-selskogo-khozyajstva-i-selskikh-rajonov.html</a> <a href="https://www.tadviser.ru/index.php/">https://www.tadviser.ru/index.php/</a>

33		1			12.05.2025- 16.05.2025	<a href="https://cdto.work/2023/03/15/cifrovaja-transformacija-v-selskom-hozjajstve/">https://cdto.work/2023/03/15/cifrovaja-transformacija-v-selskom-hozjajstve/</a>
34		1	1		19.05.2025- 23.05.2024	<a href="https://www.kp.ru/putevoditel/obrazovanie/veterinar/">https://www.kp.ru/putevoditel/obrazovanie/veterinar/</a>
B		34	5	14		

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**  
**9 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1	1		04.09.2023- 08.09.2023	<a href="https://www.yaklass.ru/p/osnovy-finansovoj-gramotnosti/">https://www.yaklass.ru/p/osnovy-finansovoj-gramotnosti/</a>
2		1			11.09.2023- 15.09.2023	<a href="https://www.yaklass.ru/p/osnovy-finansovoj-gramotnosti/">https://www.yaklass.ru/p/osnovy-finansovoj-gramotnosti/</a>
3	-	1			18.09.2023- 22.09.2023	<a href="https://ppt-online.org/11818">https://ppt-online.org/11818</a>
4	-	1			25.09.2023- 29.09.2023	<a href="https://ppt-online.org/11818">https://ppt-online.org/11818</a>
5		1			02.10.2023- 06.10.2023	<a href="https://www.yaklass.ru/p/osnovy-finansovoj-gramotnosti/">https://www.yaklass.ru/p/osnovy-finansovoj-gramotnosti/</a>

6		1			09.10.2023- 13.10.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>
7		1		1	16.10.2023- 20.10.2023	<a href="https://etu.ru/assets/files/bolshakov-uchebnik-kompas3-2010.pdf">https://etu.ru/assets/files/bolshakov-uchebnik-kompas3-2010.pdf</a>
8		1	1	1	23.10.2023- 27.10.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>
9		1		1	07.11.2023- 10.11.2023	<a href="https://videouroki.net/blog/tehnologiyaCommon/">https://videouroki.net/blog/tehnologiyaCommon/</a>
10	B	1			13.11.2023- 17.11.2023	<a href="https://videouroki.net/blog/tehnologiyaCommon/">https://videouroki.net/blog/tehnologiyaCommon/</a>
11	B	1			20.11.2023- 24.11.2023	<a href="https://videouroki.net/blog/tehnologiyaCommon/">https://videouroki.net/blog/tehnologiyaCommon/</a>
12		1		1	27.11.2023- 01.12.2023	<a href="https://videouroki.net/blog/tehnologiyaCommon/">https://videouroki.net/blog/tehnologiyaCommon/</a>
13		1		1	04.12.2023- 08.12.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>

14		1		1	11.12.2023- 15.12.2023	<a href="https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_program_ids=31937220">https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_program_ids=31937220</a>
15		1			18.12.2023- 22.12.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>
16	-	1	1		25.12.2023- 29.12.2023	<a href="https://videouroki.net/blog/tehnologiyaCommon/">https://videouroki.net/blog/tehnologiyaCommon/</a>
17		1		1	09.01.2024- 12.01.2024	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>
18		1		1	15.01.2024- 19.01.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>
19		1			22.01.2024- 26.01.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>
20	3D-	1			29.01.2024- 02.02.2024	<a href="https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/">https://skillbox.ru/media/gamedev/professii-budushchego-oblasti-primeneniya-3dmodelirovaniya/</a>

21		1			05.02.2024- 09.02.2024	<a href="https://dzen.ru/a/ZB1DDPWcBluu3v-e">https://dzen.ru/a/ZB1DDPWcBluu3v-e</a>
22		1			12.02.2024- 16.02.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/ad50ac44-1781-4604-8f96-c62e4289aeb1?backUrl=https://urok.apkpro.ru/">https://lesson.edu.ru/my-school/lesson/ad50ac44-1781-4604-8f96-c62e4289aeb1?backUrl=https://urok.apkpro.ru/</a>
23		1		1	19.02.2024- 23.02.2024	
24		1			26.02.2024- 01.03.2024	<a href="https://www.tadviser.ru/">https://www.tadviser.ru/</a>
25		1		1	04.03.2024- 07.03.2024	
26		1	1		11.03.2024- 15.03.2024	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>
27		1		1	18.03.2024- 22.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>

28		1			01.04.2024-05.04.2024	<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>
29		1		1	08.04.2024-12.04.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>
30		1		1	15.04.2024-19.04.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>
31		1		1	22.04.2024-26.04.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>
32		1			29.04.2024-03.05.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>
33		1			06.05.2024-10.05.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>
34		1	1		13.05.2024-22.05.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/20/09">https://lesson.edu.ru/20/09</a>



<b>B</b>	<b>B</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>14</b>		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

**5-9 КЛАССЫ**

1.		В		- 3-
	-	-		
			В	
	- 4-		-	-272
		В		- 3-
	-	-		
		В		- 3-
	-	-		
	-9	В		- 3-
	-	-		

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1.				
2.				-
				В
		).		
3.		В		- 3-
	-	-		
4.			В	
	- 4-		-	-272

## ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. <https://rosuchebnik.ru/metodicheskaja-pomosch/materialy/type-rabochaya-programma/>
2. <https://docplayer.ru/38130066-Zanimatel'naya-elektrotehnika-8-klass.html>
3. <https://megabook.ru>;
4. . <http://www.school.edu.ru/>
5. <https://resh.edu.ru/>
6. <https://lesson.edu.ru/20/>

