

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Администрация города Мичуринска
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №5
«Научно-технологический центр имени И.В. Мичурина» г. Мичуринска**

30 08 2023

30 08 2023

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(ID 1643342)**

учебного предмета «Технология»

Мичуринск 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

-

-

-

D-

-

-

ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ
Модуль «Производство и технологии»

Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»

-

-

Модуль «Компьютерная графика. Черчение»

Модуль «Робототехника»

Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»

ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ

Модуль «Автоматизированные системы»

Модули «Животноводство» и «Растениеводство»

D-

D-

-

272

**СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ
ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ
Модуль «Производство и технологии»
5 КЛАСС**

-

6 КЛАСС

-

7 КЛАСС

8 КЛАСС

9 КЛАСС

-

-

-

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

.

6 КЛАСС

.

7 КЛАСС

.

-

**Модуль «Робототехника»
5 КЛАСС**

6 КЛАСС

7 КЛАСС

8 КЛАСС

9 КЛАСС

-

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

8 КЛАСС

3D-

D-

9 КЛАСС

D-

3D-

D-

D-

D-

**Модуль «Компьютерная графика. Черчение»
5 КЛАСС**

6 КЛАСС

7 КЛАСС

8 КЛАСС

D-

D-

9 КЛАСС

-

ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ

Модуль «Автоматизированные системы»

8–9 КЛАССЫ

**Модуль «Животноводство»
7–8 КЛАССЫ**

**Модуль «Растениеводство»
7–8 КЛАССЫ**

-

с

-

-

-

-

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1) патриотического воспитания:

2) гражданского и духовно-нравственного воспитания:

-

3) эстетического воспитания:

-

4) ценности научного познания и практической деятельности:

5) формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

6) трудового воспитания:

7) экологического воспитания:

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Универсальные познавательные учебные действия

Базовые логические действия:

-

Базовые исследовательские действия:

Работа с информацией:

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

Самоконтроль (рефлексия):

Умения принятия себя и других:

Коммуникативные универсальные учебные действия

общения

Совместная деятельность:

-

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

—

—

—

Предметные результаты освоения содержания модуля «Производство и технологии»

в 5 классе:

-

в 6 классе:

в 7 классе:

в 8 классе:

в 9 классе:

-

-

-

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

в 5 классе:

-

-

в 6 классе:

в 7 классе:

Предметные результаты освоения содержания модуля «Робототехника»

в 5 классе:

в 6 классе:

-

в 7 классе:

в 8 классе:

в 9 классе:

Предметные результаты освоения содержания модуля «Компьютерная графика. Черчение»

в 5 классе:

в 6 классе:

в 7 классе:

в 8 классе:

в 9 классе:

D-

D-

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

в 7 классе:

в 8 классе:

D-

D-

D-

в 9 классе:

D-

D-

3D-

Предметные результаты освоения содержания вариативного модуля «Автоматизированные системы»

в 8–9 классах:

Предметные результаты освоения содержания модуля «Животноводство»

в 7–8 классах:

;

Предметные результаты освоения содержания модуля «Растениеводство»

в 7–8 классах:

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии				
1.1		2	0	
1.2		4	1	
1.3		2	1	
8				
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение				

2.1		4	2	
2.2		4	2	
8				
Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов				
3.1		2	1	
3.2		2	1	
3.3		4	2	
3.4		2	1	
3.5		4	2	
3.6		6	3	
3.7		2	1	
3.8		2	1	
3.9		4	2	
3.10		8	4	

36				
Раздел 4. Робототехника				
4.1		2	1	
4.2		2	1	
4.3		2	1	
4.4		2	1	
4.5		2	1	
4.6		6	3	
		16		
Название модуля				
		68	32	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии				
1.1		2	1	
1.2		2	1	
1.3		2	1	
1.4		2	1	

		8		
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение				
2.1		2	1	
2.2		4	2	
2.3		2	1	
		8		
Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов				
3.1		2	1	
3.2		2	1	
3.3		6	3	
3.4		4	2	
3.5		6	3	
3.6		2	1	
3.7		2	1	
3.8		12	6	
		36		
Раздел 4. Робототехника				
4.1		2	1	

4.2		4	1	
4.3		4	1	
4.4	-	2	1	
4.5		2	1	
4.6		2	1	
		16		
		68	32	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ «РАСТЕ- НIEBODCTBO», «ЖИВОТНОВODCTBO»)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии				
1.1		2	1	
1.2		2	1	
1.3		2	1	
1.4		2	1	
		8		
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение				

2.1		2	1	
2.2		6	3	
		8		
Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов				
3.1		4	2	
3.2		2	1	
3.3		4	2	
3.4		4	2	
3.5		6	3	
		20		
Раздел 4. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование				
4.1		2	1	
4.2		2	1	
4.3		2	1	
		6		
Раздел 5. Робототехника				
5.1		2	1	
5.2		2	1	

5.3		4	2	
5.4		6	3	
		14		
Раздел 6. Вариативный модуль Растениеводство				
6.1		6	3	
6.2		2	1	
6.3		2	1	
		10		
Раздел 7. Вариативный модуль «Животноводство»				
7.1		1	0	
7.2		1	1	
		2		
		68	34	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ «РАСТЕНИЕВОДСТВО», «ЖИВОТНОВОДСТВО»)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	

Раздел 1. Производство и технологии				
1.1		1	0	
1.2		1	0	
1.3		2	1	
		4		
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение				
2.1		2	1	
2.2		2	1	
		4		
Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование				
3.1	3D-	2	1	
3.2		2	1	
3.3		3	1	
		7		
Раздел 4. Робототехника				
4.1		2	1	
4.2		2	1	
4.3		2	1	
4.4		2	1	
4.5		2	1	

		10		
Раздел 5. Вариативный модуль «Растениеводство»				
5.1		2	1	
5.2		2	1	
5.3		2	1	
6				
Раздел 6. Вариативный модуль "Животноводство"				
6.1		1	0	
6.2		1	0	
6.3		1	1	
Итого		3		
		34	15	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
9 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЙ МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии				
1.1		2	0	

1.2		2	1	
1.3		1	1	
		5		
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение				
2.1		6	1	
2.2		6	2	
		12		
Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование				
3.1		4	0	
3.2		1	0	
3.3	D-	1	0	
		6		
Раздел 4. Робототехника				
4.1		1	0	
4.2		1	0	
4.3		2	1	
4.4		2	1	
4.5		1	0	
		7		
Раздел 5. Вариативный модуль «Автоматизированные системы»				
5.1		1	1	
5.2		2	2	

5.3		1	1	
		4		
		34	11	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	
		Всего	Практические работы
1.		1	0
2.		1	1
3.		1	0
4.		1	1
5.		1	0
6.		1	1
7.		1	0
8.	-	1	1
9.		1	0
10.		1	1
11.		1	0
12.		1	1
13.		1	0
14.		1	1
15.		1	0
16.		1	1
17.		1	0
18.		1	1
19.		1	0
20.		1	1

21.		1	0
22.		1	1
23.		1	0
24.		1	1
25.		1	0
26.		1	0
27.		1	0
28.		1	1
29.		1	0
30.		1	1
31.	-	1	0
32.		1	1
33.		1	0
34.		1	1
35.		1	0
36.	-	1	1
37.		1	1
38.	-	1	1
39.		1	0
40.		1	1
41.		1	0
42.		1	1
43.		1	0
44.		1	1
45.		1	0
46.		1	1
47.		1	0

48.		1	1
49.		1	0
50.		1	1
51.		1	0
52.		1	1
53.		1	0
54.	-	1	1
55.		1	0
56.		1	0
57.		1	0
58.		1	1
59.		1	0
60.		1	1
61.		1	0
62.		1	1
63.		1	0
64.		1	1
65.		1	0
66.		1	1
67.	-	1	0
68.		1	0
		68	32

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	
		Всего	Практические работы
1.		1	0
2.		1	1
3.		1	0

4.		1	1
5.		1	0
6.		1	1
7.		1	0
8.		1	1
9.		1	0
10		1	1
11		1	0
12	-	1	1
13		1	0
14		1	1
15		1	0
16		1	1
17		1	0
18		1	1
19		1	0
20		1	1
21		1	0
22		1	1
23		1	0
24		1	1
25		1	0

26		1	1
27		1	0
28		1	0
29		1	0
30		1	0
31		1	0
32		1	1
33		1	0
34		1	1
35		1	0
36		1	1
37		1	0
38		1	1
39		1	0
40		1	1
41		1	0
42		1	1
43		1	0
44		1	1
45	-	1	0
46		1	1
47		1	0
48		1	1
49		1	0
50		1	1

51		1	0
52		1	1
53		1	0
54		1	1
55		1	0
56		1	1
57		1	0
58		1	1
59		1	0
60		1	1
61		1	0
62		1	1
63		1	0
64		1	1
65		1	0
66		1	1
67		1	0
68		1	1
		68	32

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. 7 КЛАСС

7 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ «РАСТЕНИЕ-ВОДСТВО», «ЖИВОТНОВОДСТВО»)

№ п/п	Тема урока	Количество часов	
		Всего	Практические работы
1		1	0
2	-	1	1
3		1	0

57		1	0
58		1	1
59		1	0
60		1	1
61		1	0
62		1	1
63		1	0
64		1	1
65		1	0
66		1	1
67		1	0
68		1	1
4		1	1
5		1	0
6		1	1
7		1	0
8		1	1
9		1	0
10		1	1
11		1	0
12		1	1
13		1	0
14		1	1
15		1	0
16		1	1

37		1	0
38		1	1
39		1	0
40		1	1
41		1	0
42		1	1
43		1	0
44	-	1	1
45		1	0
46		1	1
47		1	0
48		1	1
49		1	0
50		1	1
51		1	0
52		1	1
53		1	0
54		1	1
55		1	0
56		1	1
17		1	0
18		1	1
19		1	0
20		1	1

21		1	0
22		1	1
23		1	0
24		1	1
25		1	0
26		1	1
27		1	0
28		1	1
29		1	0
30		1	0
31		1	0
32		1	1
33		1	0
34		1	1
35		1	0
36		1	1
		68	33

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. 8 КЛАСС

8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ «РАСТЕ- НИЕВОДСТВО», «ЖИВОТНОВОДСТВО»)

№ п/п	Тема урока	Количество часов	
		Всего	Практические работы
1		1	0
2		1	0
3		1	0

4		1	0
5		1	1
6		1	0
7		1	1
8		1	0
9		1	1
10		1	0
11		1	0
12	D-	1	0
13		1	1
14	D-	1	0
15	3D-	1	1
16	D-	1	1
17		1	0
18		1	1
19		1	0
20		1	0
21		1	0
22		1	0
23		1	1
24		1	1
25		1	0
26		1	1
27		1	0
28		1	1
29		1	1

30		1	1
31		1	1
32		1	0
33		1	1
34		1	0
		34	15

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. 9 КЛАСС
9 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЙ МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»)

№ п/п	Тема урока	Количество часов	
		Всего	Практические работы
1		1	0
2		1	0
3	-	1	1
4	- -	1	1
5		1	0
6	-	1	0
7		1	0
8		1	0
9		1	0
10		1	0
11		1	0
12		1	0
13		1	1
14		1	0

15		1	1
16		1	0
17		1	1
18		1	0
19		1	0
20	3D-	1	0
21	D-	1	0
22		1	0
23		1	0
24		1	0
25		1	1
26		1	0
27		1	1
28		1	0
29		1	0
30		1	0
31		1	1
32		1	1
33		1	1
34		1	1
		34	11

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

-

.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

.

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

