

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комитет общего и профессионального образования

Ленинградской области

Комитет образования Сосновоборского городского округа

МБОУ "СОШ № 9 им. В.И. Некрасова"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 3750779)

учебного предмета «Технология»

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-

-

**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-

3D-

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	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии					
1.1		2			
1.2		4			
1.3		2			
		8			
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение					
2.1		4			
2.2		4			
		8			
Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов					
3.1		2			
3.2		2			
3.3		4			

3.4		2			
3.5		4			
3.6		6			
3.7		2			
3.8		2			
3.9		4			
3.10		4			
		32			
Раздел 4. Робототехника					
4.1		4			
4.2		2			

4.3		2			
4.4		2			
4.5		4			
4.6		6			
		20			
		68	0	0	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии					
1.1		2			
1.2		2			
1.3		2			
1.4		2			
		8			
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение					
2.1		2			
2.2		4			
2.3		2			
		8			
Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов					
3.1		2			
3.2		2			

3.3		6			
3.4		4			
3.5		6			
3.6		2			
3.7		2			
3.8		8			
		32			
Раздел 4. Робототехника					
4.1		2			
4.2		4			
4.3		4			
4.4	-	2			
4.5		4			
4.6		4			
		20			

	68	0	0	
--	----	---	---	--

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
7 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии					
1.1		2			
1.2		2			
1.3		2			
1.4		2			
		8			
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение					
2.1		2			
2.2		6			
		8			
Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование					
3.1		2			
3.2		4			

3.3		6			
		12			
Раздел 4. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов					
4.1		4			
4.2		2			
4.3		4			
4.4		4			
4.5		6			
		20			
Раздел 5. Робототехника					
5.1		2			
5.2		2			
5.3		4			
5.4		6			

5.5		6			
		20			
		68	0	0	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

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

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии					
1.1		2			
1.2		2			
1.3		2			
1.4		2			
		8			
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение					
2.1		2			
2.2		6			
		8			
Раздел 3. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов					
3.1		4			

3.2		2			
3.3		4			
3.4		4			
3.5		6			
		20			
Раздел 4. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование					
4.1		2			
4.2		2			
4.3		2			
		6			
Раздел 5. Робототехника					
5.1		2			
5.2		2			
5.3		4			
5.4		6			
		14			

Раздел 6. Вариативный модуль Растениеводство					
6.1		2			
6.2		2			
6.3		2			
		6			
Раздел 7. Вариативный модуль «Животноводство»					
7.1		2			
7.2		4			
		6			
		68	0	0	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии					
1.1		1			
1.2		1			
1.3		3			
		5			
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение					
2.1		2			
2.2		2			
		4			
Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование					
3.1	D-	2			
3.2		2			
3.3		2			

3.4	3D-	2			
3.5		3			
		11			
Раздел 4. Робототехника					
4.1		2			
4.2		2			
4.3		2			
4.4		3			
4.5		3			
4.6		2			
		14			
		34	0	0	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

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

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии					
1.1		1			
1.2		1			
1.3		3			
		5			
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение					
2.1		2			
2.2		2			
		4			
Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование					
3.1	3D-	2			
3.2		2			
3.3		3			

		7			
Раздел 4. Робототехника					
4.1		2			
4.2		2			
4.3		2			
4.4		3			
4.5		1			
		10			
Раздел 5. Вариативный модуль «Растениеводство»					
5.1		2			
5.2		1			
5.3		1			
		4			
Раздел 6. Вариативный модуль «Животноводство»					
6.1		1			
6.2		2			
6.3		1			

		4			
		34	0	0	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЙ МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Производство и технологии					
1.1		1			
1.2		1			
1.3		3			
		5			
Раздел 2. Компьютерная графика. Черчение					
2.1		2			
2.2		2			
		4			
Раздел 3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование					
3.1	D-	2			
3.2		2			
3.3		2			

3.4	3D-	2			
3.5		3			
		11			
Раздел 4. Робототехника					
4.1		2			
4.2		2			
4.3		2			
4.4		1			
		7			
Раздел 5. Вариативный модуль «Автоматизированные системы»					
5.1		2			
5.2		2			
5.3		3			
		7			
		34	0	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1				
2		1				
3		1				
4		1				
5		1				
6		1				
7		1				
8	-	1				
9		1				
10		1				
11		1				
12		1				

13		1				
14		1				
15		1				
16		1				
17		1				
18		1				
19		1				
20		1				
21		1				
22		1				
23		1				
24		1				
25		1				

26		1				
27		1				
28		1				
29		1				
30		1				
31		1				
32		1				
33	-	1				
34		1				
35		1				
36		1				
37		1				
38		1				
39		1				
40		1				

41		1				
42		1				
43		1				
44		1				
45		1				
46		1				
47		1				
48		1				
49		1				
50	-	1				
51		1				
52		1				
53		1				

54		1				
55		1				
56		1				
57		1				
58		1				
59		1				
60		1				
61		1				
62		1				
63	-	1				
64		1				
65		1				
66	-	1				
67		1				
68	-	1				

	68	0	0	
--	----	---	---	--

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1				
2		1				
3		1				
4		1				
5		1				
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				

10		1				
11		1				
12	-	1				
13		1				
14		1				
15		1				
16		1				
17		1				
18		1				
19		1				
20		1				
21		1				

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

37		1				
38		1				
39		1				
40		1				
41		1				
42		1				
43		1				
44		1				
45		1				
46		1				
47		1				
48		1				
49		1				
50		1				

51		1				
52		1				
53		1				
54		1				
55		1				
56		1				
57		1				
58		1				
59	-	1				
60		1				
61		1				
62		1				

63		1				
64		1				
65		1				
66		1				
67		1				
68		1				
		68	0	0		

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

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1				
2	-	1				
3		1				
4		1				
5		1				
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				

10		1				
11		1				
12		1				
13		1				
14		1				
15		1				
16		1				
17		1				
18		1				
19		1				
20		1				
21		1				
22		1				
23		1				

24		1				
25		1				
26		1				
27		1				
28		1				
29		1				
30		1				
31		1				
32		1				
33		1				
34		1				
35		1				
36		1				
37		1				

38		1				
39		1				
40		1				
41		1				
42		1				
43		1				
44		1				
45		1				
46		1				
47		1				
48		1				
49		1				

50	-	1				
51		1				
52		1				
53		1				
54		1				
55		1				
56		1				
57		1				
58		1				
59		1				
60		1				
61		1				
62		1				

63		1				
64		1				
65		1				
66		1				
67		1				
68		1				
		68	0	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. 7 КЛАСС**7 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ «РАСТЕНИЕВОДСТВО»,
«ЖИВОТНОВОДСТВО»)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1				
2	-	1				
3		1				
4		1				
5		1				
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				

10		1				
11		1				
12		1				
13		1				
14		1				
15		1				
16		1				
17		1				
18		1				
19		1				
20		1				
21		1				
22		1				
23		1				

24		1				
25		1				
26		1				
27		1				
28		1				
29		1				
30		1				
31		1				
32		1				
33		1				
34		1				
35		1				

36		1				
37		1				
38		1				
39		1				
40		1				
41		1				
42		1				
43		1				
44	-	1				
45		1				
46		1				
47		1				
48		1				
49		1				

50		1				
51		1				
52		1				
53		1				
54		1				
55		1				
56		1				
57		1				
58		1				
59		1				
60		1				
61		1				
62		1				

63		1				
64		1				
65		1				
66		1				
67		1				
68		1				
		68	0	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. 8 КЛАСС
8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1				
2		1				
3		1				
4		1				
5		1				
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				
10		1				
11		1				
12	D-	1				
13		1				

14	D-	1				
15	3D-	1				
16	D-	1				
17	D-	1				
18		1				
19		1				
20		1				
21		1				
22		1				
23		1				
24		1				
25		1				
26		1				
27		1				

28		1				
29		1				
30		1				
31		1				
32		1				
33		1				
34		1				
		34	0	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. 8 КЛАСС**8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ «РАСТЕНИЕВОДСТВО»,
«ЖИВОТНОВОДСТВО»)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1				
2		1				
3		1				
4		1				
5		1				
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				
10		1				
11		1				
12	D-	1				
13		1				
14	D-	1				

15	3D-	1				
16	D-	1				
17		1				
18		1				
19		1				
20		1				
21		1				
22		1				
23		1				
24		1				
25		1				
26		1				
27		1				
28		1				

29		1				
30		1				
31		1				
32		1				
33		1				
34		1				
		34	0	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ. 8 КЛАСС**8 КЛАСС (ИНВАРИАНТНЫЕ + ВАРИАТИВНЫЙ МОДУЛЬ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1		1				
2		1				
3		1				
4		1				
5		1				
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				
10		1				
11		1				
12	D-	1				
13		1				

14	D-	1				
15	3D-	1				
16	D-	1				
17	D-	1				
18		1				
19		1				
20		1				
21		1				
22		1				
23		1				
24		1				
25		1				
26		1				
27		1				
28		1				

29		1				
30		1				
31		1				
32		1				
33		1				
34		1				
		34	0	0		

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

-

-

-

-9-

-

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://m.edsoo.ru>

