

**муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Межшкольный учебный комбинат города Тулы»**

Рассмотрен на заседании
педагогического совета
(30.08. 2022
протокол № 1)

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ МУК города Тулы
_____ О.А.Лерер
(приказ № 90-о от 30.08.2022)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2022-2023 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Общие положения

Учебный план сформирован в соответствии с требованиями:

- Федерального Закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.11.2021 № 819 «Об утверждении Порядка формирования перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (далее – СП 2.4.3648-20);
- Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека и факторов среды обитания», утвержденных Постановлением главного государственного врача Российской Федерации от 28.01.21 № 2;
- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.12.2015 № 09-3564 «О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ»;
- Типового положения о межшкольном учебном комбинате (приказ Министерства образования Российской Федерации РФ № 372, от 04.02.2000 г.);
- Устава МБОУ МУК города Тулы.

1.2. Реализуемые основные общеобразовательные программы

- общеобразовательная программа основного общего образования (5-8,9 классы) ФГОС 2021;
- общеобразовательная программа среднего общего образования (10-11 классы) ФГОС 2010;

1.3. Учебные предметы

- **Технология**
- **Информатика**
- **Черчение**

1.4. Продолжительность учебного года

Продолжительность учебного года в 5-11 классах – 34 недели. Учебный год условно делится на четверти, полугодия, триместры, являющиеся периодами, за которые выставляются отметки за текущее освоение образовательной программы.

1.5. Продолжительность учебной недели

Образовательное учреждение осуществляет образовательный процесс по пятидневной учебной недели (для обучающихся 7а,7в,7 г, 7е МБОУ лицей № 2 – шестидневная учебная неделя).

2. ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

2.1. Пояснительная записка

Учебный план для 5-9 классов ориентирован на 5-летний нормативный срок освоения образовательных программ основного общего образования. Продолжительность учебного года не менее 34 учебных недель.

В 5-8 классах учебный план реализуется в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования 2021 года.

При реализации основных общеобразовательных программ основного общего образования при проведении учебных занятий по предметам: «Технология», «Информатика» осуществляется деление классов на две группы при наполняемости 25 и более человек.

Учебный предмет «Технология»:

в 5-8 классах изучается обучающимися в объеме **1/ 2 часов в неделю;**

в 9-х классах изучается в объеме 1 часа в неделю;

Основными **целями изучения учебного предмета «Технология»** в системе основного общего образования являются: · обеспечение понимания школьников сущности современных материальных, информационных и социальных **технологий** и перспектив их развития; · освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности.

Учебный предмет «Информатика» в 7-9 классах изучается в объеме 1 часа в неделю;

Цель изучения на уровне основного общего образования -

обеспечение формирования информационной и алгоритмической культуры;

умений формализации и структурирования информации, безопасного и

целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет.

Учебный предмет **«Черчение»** изучается в 8-9 классах в объеме 1 часа в неделю.

Целью обучения черчению является приобщение школьников к графической культуре, а также формирование и развитие мышления школьников и творческого потенциала личности.

Внеурочная деятельность

Основопологающие цели внеурочной деятельности по ФГОС – это создание условий для достижения учащимися необходимого социального опыта общественной жизни и формирования системы ценностей, принимаемой обществом. В процессе внеурочной работы создаются условия для многостороннего становления и социализации каждого ученика, формируется воспитывающая среда, обеспечивающая активизацию интеллектуальных и социальных интересов обучающихся в свободное время.

Внеурочная деятельность организована для обучающихся 5-8 классов МБОУ лицей № 2 и МБОУ ЦО № 36 по основным направлениям:

- общеинтеллектуальное;
- общекультурное;

Направления внеурочной деятельности	Формы организации	Количество часов в неделю			
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс
Общеинтеллектуальное	курс «Начальное техническое моделирование»	1	1		
	курс «Основы робототехники и программирования»	1	1		
	курс «Конструирование и программирование механизмов»			1	1
	курс «Инженерная грамотность»				1
	курс «Компьютерный мир»			1	
Общекультурное	курс «Лоскутная пластика»	1	1		
	курс «Креативное рукоделие»	1	1		
	курс «Объемная вышивка»			1	1

Промежуточная аттестация на уровне основного общего образования проводится в апреле-мае текущего учебного года.

Предмет	5 классы	6 класс	7 классы	8 классы	9 классы
Технология	защита проекта	защита проекта	защита проекта	защита проекта	защита проекта
Информатика			контрольная работа	контрольная работа	контрольная работа
Черчение				контрольная работа	контрольная работа

2.2. Годовой учебный план

Предметные области	Учебный предмет	Количество часов в год					Всего
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	
Технология	Технология	34/68	34/68	34/68	34/68	34	170/272
Математика и информатика	Информатика	0	0	34	34	34	102
Технология	Черчение	0	0	0	34	34	68
	Итого:	34/68	34/68	68/68	102/68	102	340/272

2.3 Недельный учебный план

Предметные области	Учебный предмет	Количество часов в неделю					Все го
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	
Технология	Технология	1/2	1/2	1/2	1/2	1	5/8
Математика и информатика	Информатика и ИКТ			1	1	1	3
Технология	Черчение				1	1	2
	Итого:	1/2	1/2	2/2	3/2	3	10/8

3. СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Учебный план среднего общего образования разработан в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, с учетом примерного учебного плана среднего общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, требованиями к организации обучения в образовательных организациях, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Продолжительность учебного года в 10-11 классах - 34 учебные недели;

Учебный предмет «Технология» изучается в объеме 1 часа в неделю;

Учебный предмет «Информатика» изучается в объеме 1/2 часов в неделю ;

Введение данного учебного плана предполагает:

- удовлетворение образовательных потребностей обучающихся и их родителей;
- повышение качества знаний и умений обучающихся;
- создание педагогических условий для успешной социализации личности, профессионального самоопределения и непрерывного образования каждого обучающегося.

3.1. Годовой учебный план

Предметные Области	Учебный предмет	Количество часов в год		Всего
		10 класс	11 класс	
Технология	Технология	34	34	68
Математика и информатика	Информатика	34/68	34/68	68/136
Итого		68/68	68/68	136/136

3.2. Недельный учебный план

Предметные Области	Учебный предмет	Количество часов в неделю		Всего
		10 класс	11 класс	
Технология	Технология	1	1	2
Математика и информатика	Информатика	1/2	1/2	2/4
Итого		2/2	2/2	4/4

Формы промежуточной аттестации обучающихся

Предмет	10 классы	11 класс
Технология	защита проекта	защита проекта
Информатика	контрольная работа	контрольная работа

**Учебный план
5 класс**

Таблица 1

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов											
		5а (25)		5б (26)		5в (25)		5г (25)		5д (25)		5е (28)	
		МБОУ ЦО №5		МБОУ ЦО №5		МБОУ ЦО №5		МБОУ ЦО №5		МБОУ ЦО №5		МБОУ ЦО №5	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (1 час)	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1
ИТОГО:		34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1

**Учебный план
5 класс**

Таблица 2

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов											
		5а (118)		5б (113)		5в (82)		5г (50)		5д (27)		5е (42)	
		МБОУ ЦО №12, 20, 36, 43		МБОУ ЦО №12, 20, 36, 43		МБОУ ЦО №12, 20, 36		МБОУ ЦО №12		МБОУ ЦО №12		МБОУ ЦО №8	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (2 час)	68	2	68	2	68	2	68	2	68	2	68	2
ИТОГО		68	2	68	2	68	2	68	2	68	2	68	2

**Учебный план
5 класс**

Таблица 3

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов					
		5ж (14) МБОУ ЦО №8,		5з (13) МБОУ ЦО № 8		5и (13) МБОУ ЦО № 8	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (2 час)	68	2	68	2	68	2
ИТОГО		68	2	68	2	68	2

6 класс

Таблица 4

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов									
		6а (25) ЦО № 5		6б (25) ЦО № 5		6в (23) ЦО № 5		6г (28) ЦО № 5		6д (16) ЦО № 5	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (1 час)	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1
ИТОГО:		34	1	34	1	34	1	34	1	34	1

**Учебный план
6 класс**

Таблица 5

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов													
		6а (115) МБОУ ЦО №№12, 20 36,43 МБОУ Лицей № 2		6б (94) МБОУ ЦО №№ 12,20, 43,36 МБОУ Лицей № 2		6в (85) МБОУ ЦО №№12, 20,36 МБОУ Лицей № 2		6г (42) МБОУ ЦО №№12 МБОУ Лицей № 2		6д (30) МБОУ Лицей № 2		6е (43) МБОУ ЦО №8 МБОУ Лицей № 2		6ж (43) МБОУ ЦО №8 МБОУ Лицей № 2	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (2 час)	68	2	68	2	68	2	68	2	68	2	68	2	68	2
ИТОГО:		68	2	68	2	68	2	68	2	68	2	68	2	68	2

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
6 класс

Таблица 6

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов			
		6з (14) МБОУ ЦО № 8		6и (15) МБОУ ЦО № 8	
		в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (2 час)	68	2	68	2
ИТОГО		68	2	68	2

**Учебный план
7 класс**

Таблица 7

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов													
		7а (58)		7б (53)		7в (53)		7г (53)		7д (54)		7е (32)		7ж (25)	
		МБОУ ЦО №5		МБОУ ЦО №5		МБОУ ЦО №5		МБОУ ЦО №5		МБОУ ЦО №5		МБОУ Лицей № 2		МБОУ Лицей № 2	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (1 час)	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1
Итого:		34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1
		7а (86) МБОУ ЦО №5,36,41		7б (57) МБОУ ЦО № 5,36		7в (25) МБОУ ЦО № 5		7г (25) МБОУ ЦО № 5		7д (22) МБОУ ЦО № 5		0	0	0	0
Информатика	Информатика (1 час)	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	0	0	0	0
ИТОГО:		34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	0	0	0	0

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов													
		7а (81) МБОУ ЦО № 12, 20, 36 43		7б (87) МБОУ ЦО № 12, 20, 36 43		7в (43) МБОУ ЦО №12,20		7г (14) МБОУ ЦО №12		7е (15) МБОУ ЦО № 8		7ж (16) МБОУ ЦО № 8		7з (19) МБОУ ЦО № 8	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (2 часа)	68	2	68	2	68	2	68	2	68	2	0	0	0	0
Итого:		68	2	68	2	68	2	68	2	0	0	0	0	0	0
		7а (27) МБОУ ЦО №12		7б (27) МБОУ ЦО № 12		7в (28) МБОУ ЦО №12		7г (27) МБОУ ЦО № 12		0	0	0	0	0	0
Информатика и ИКТ	Информатика (1 час)	34	1	34	1	34	1	34	1	0	0	0	0	0	0
ИТОГО:		34	1	34	1	34	1	34	1	0	0	0	0	0	0

**Учебный план
8 класс**

Таблица 9

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов															
		8а (122) МБОУ ЦО №5, 20,36, 43		8б (124) МБОУ ЦО №5, 20,36,43		8в (70) МБОУ ЦО №№5, 20		8г (57) МБОУ ЦО № 5		8д (27)		8е (44) МБОУ ЦО №8		8ж (37) МБОУ ЦО №8		8з (14) МБОУ ЦО №8	
		МБОУ Лицей № 2		МБОУ Лицей № 2		МБОУ Лицей № 2		МБОУ Лицей № 2		МБОУ Лицей № 2		МБОУ Лицей № 2		МБОУ Лицей № 2			
в год	в не д.	в год	в не д.	в год	в не д.	в год	в не д.	в год	в не д.	в год	в нед	в год	в не д.	в год	в не д.	в год	не д.
Технология	Технология (1 час)	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1
Итого:		34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1	34	1
		8а (108) МБОУ ЦО №5,12, 36,41		8б (69) МБОУ ЦО №5,12, 36		8в (40) МБОУ ЦО №5,12		8г (52) МБОУ ЦО №5,12		8д		0	0	0	0	0	0
Информатика и ИКТ	Информатика (1 час)	34	1	34	1	34	1	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:		34	1	34	1	34	1	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		8а (25) МБОУ ЦО №12		8б (25) МБОУ ЦО №12		8в (25) МБОУ ЦО №12		8г (25) МБОУ ЦО №12		0	0	0	0	0	0	0	0
Черчение	Черчение (1 час)	34	1	34	1	34	1	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:		34	1	34	1	34	1	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0

**Учебный план
9 класс**

Таблица 10

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов									
		9а (79) МБОУ ЦО №№41,43,12		9б (43) МБОУ ЦО № 12,43		9в (20) МБОУ ЦО № 12		9г (25) МБОУ ЦО № 12		9д	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (1 час)	34	1	1	1	34	1	0	0	0	0
Итого:		34	1	1	1	34	1	0	0	0	0
		9а (98) МБОУ ЦО №5, 12,36,41		9б (69) МБОУ ЦО №5, 12,36		9в (43) МБОУ ЦО № 5,12		9г (50) МБОУ ЦО № 5,12		9д	
Информатика и ИКТ	Информатика (1 час)	34	1	34	1	34	1	34	1	0	0
Итого:		34	1	34	1	34	1	34	1	0	0
		9а (25) МБОУ ЦО №12		9б (18) МБОУ ЦО №12		9в (20) МБОУ ЦО №12		9г (25) МБОУ ЦО №12			
Черчение	Черчение (1 час)	34	1	34	1	34	1	34	1	0	0
Итого:		34	1	34	1	34	1	34	1	0	0

**Учебный план
10 класс**

Таблица 11

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов					
		10а (48) МБОУ ЦО №12,43		10б		10в	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (1 час)	34	1	0	0	0	0
Итого:		34	1	0	0	0	0

**Учебный план
10 класс**

Таблица 12

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов					
		10а (46) МБОУ ЦО № 5,36		10б (20) МБОУ ЦО № 5		10в	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Информатика и ИКТ	Информатика (1 час)	34	1	34	1	0	0
Итого:		34	1	34	1	0	0

**Учебный план
10 класс**

Таблица 13

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов					
		10а (29) МБОУ ЦО№ 12		10б		10в	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Информатика и ИКТ	Информатика (2 часа)	68	2	0	0	0	0
Итого:		68	2	0	0	0	0

**Учебный план
11 класс**

Таблица 14

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов					
		11а (42) МБОУ ЦО № 12,43		11б		11в	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Технология	Технология (1 час)	34	1	0	0	0	0
Итого:		34	1	0	0	0	0
Информатика и ИКТ	Информатика (1 час)	11а(46) (МБОУ №5,36,41		11б			
		34	1	0	0	0	0
Итого:		34	1	0	0	0	0

**Учебный план
11 класс**

Таблица 15

Предметная область	Учебные предметы	Классы/количество часов					
		11а (27)		11б		11в	
		в год	в нед.	в год	в нед.	в год	в нед.
Информатика и ИКТ	Информатика (2 часа)	68	2	0	0	0	0
Итого:		70	2	70	2	0	0

ПЛАН
внеурочной деятельности
основного общего образования

Направления внеурочной деятельности	Занятия по направлениям	Классы/Количество часов							
		5 МБОУ Лицей № 2 МБОУ ЦО №36		6 МБОУ Лицей № 2		7 МБОУ Лицей № 2, МБОУ ЦО № 36		8 МБОУ Лицей № 2 МБОУ ЦО № 36	
		в год	в нед	в год	в не д	в год	в нед.	в год	в нед.
Общеинтел лектуальное	Основы робототехники и программирования	34	1	34	1	0	0	0	0
	Начальное техническое моделирование	34	1	34	1	0	0	0	0
	Конструирование и программирование	0	0	0	0	34	1	34	1
	Инженерная грамотность	0	0	0	0	0	0	34	1
Общекультур ное	Лоскутная пластика	34	1	34	1	34	1	0	0
	Креативное рукоделие	34	1	34	1	0	0	0	0
	Объемная вышивка	0	0	0	0	34	1	34	1
	Моделирование и конструирование					34	1	34	1
ИТОГО:		34	1	34	1	34	1	34	1

Часы

образовательных организаций, переданные в МБОУ МУК города Тулы
на 2022-2023 учебный год

Образовательная организация	Предмет	класс	Общее кол-во часов	
МБОУ ЦО № 5	Технология	5а,б,в,г, д,е	12	
		6а,б,в,г,д,е	8	
		7 а,б,в,г,д	9	
		8 а,б,в,г	7	
Итого:			36 часов	
	Информатика и ИКТ	7а,б,в,г,д	5	
		8а,б,в,г	4	
		9а,б,в,г	5	
		10а,б	2	
		11	2	
Итого:			18 часов	
ВСЕГО:			54 часа	
МБОУ ЦО № 8		5е,ж,з,и	8	
		6е,ж,з,и	8	
		7е,ж,з	6	
		8 е,ж,з	3	
Итого:			25 часов	
МБОУ ЦО № 12	Технология	5абвг (мальчики)	8	
		6абвг (мальчики)	8	
		7абвг (мальчики)	8	
		8абвг (мальчики)	8	
		9абвг	6	
		10а	2	
		11а	2	
Итого;			42 часа	
	Информатика и ИКТ	7а,б,в,г	8	
		8а,б,в,г	8	
		9а,б,в,г	6	
		10а	4	
		11а	4	
Итого:			30 часов	
	Черчение	8а,б,в,г	4	
		9а,б,в,г	4	
Итого:			8 часов	
ВСЕГО:			80 час	
МБОУ ЦО № 20	Технология	5абвг	8	
		6абв	6	
		7абв	6	
		8абв	3	
ВСЕГО:			23 час	
МБОУ ЦО № 36	Технология	5аб	8	
		6абв	12	
		7аб	8	
		8аб	3	
	Итого:			31час
	Информатика и ИКТ	7аб	4	
		8аб	3	
		9аб	4	
		10а	2	
		11а	1	
Итого:			14 часов	
	Внеурочная деятельность	5б	1	

		7аб	3
		8б	1
Итого:			5 часов
ВСЕГО:			50 часов

МБОУ ЦО № 41	Технология	9а	1
Итого:			1 час
	Информатика и ИКТ	7а	2
		8а	2
		9	1
		11	1
Итого:			6 часов
ВСЕГО:			7 часов
МБОУ ЦО № 43	Технология	5а,б,в	8
		6а,б	6
		7а,б	6
		8а,б	2
		9аб	2
		10а	1
		11а	1
ВСЕГО			26 часов
МБОУ лицей № 2	Технология	5а,б,в,г,д,е	24
		6 а,б,в,г,д,е	2 4
		7 а,б,в,г,д,е,ж	14
		8 а,б,в,г,д,е,ж	14
Итого:			76 часов
	Внеурочная деятельность	5-8 класс	52 часов
Всего:			128 часов
ИТОГО:		5-9 класс	314
		10-11 класс	22
	Внеурочная деятельность	5-8 класс	57 часов
Итого:			393 часов

Часы
образовательных организаций на внеурочную деятельность, переданные в
МБОУ МУК города Тулы
на **2022-2023 учебный год**

Образовательная организация	класс	Общее кол-во часов
МБОУ Лицей № 2	5а,б,в,г,д,е	12
	6 а,б,в,г,д,е	12
	7 а,б,в,г,д,е,ж	14
	8 а,б,в,г,д,е,ж	14
Итого:		52 часов
МБОУ ЦО № 36	5	1 час
	7	3 час
	8	1 час
Итого:		5 часа
ВСЕГО:		57 часов

**Список учебников
на 2022-2023 учебный год**

№ п/п	Наименование предмета/учебника	Авторы	Класс	Издательство
ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ				
1.	Технология	Под ред. Казакевича В.М., Молевой Г.А.	5-9	Дрофа
2.	Технология. Технологии ведения дома.	Синица Н.В., Самородский П.С., Симоненко В.Д.	7,8	Вентана-Граф
3.	Технология. Индустриальные технологии.	А.Т.Тищенко, В.Д.Симоненко	7-8	Вентана-Граф
4.	Информатика	Л.Л.Босова, А.Ю.Босова К.Ю.Поляков, Е.А.Еремин	7-9	БИНОМ. Лаборатория знаний
5.	Информатика	Л.Л.Босова, А.Ю.Босова	8	БИНОМ. Лаборатория знаний
7.	Информатика и ИКТ	Л.Л.Босова, А.Ю.Босова	9	БИНОМ. Лаборатория знаний
8.	Черчение	Ботвинников А.Д. Виноградов В.Н. Вышнепольский И.С	9	Астрель
СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ				
1.	Технология (базовый уровень)	О.П.Очинин, Н.В.Митяш; Под ред. В.Д.Симоненко.	10-11	Вентана-Граф
2.	Информатика и ИКТ (базовый уровень)	К.Ю.Поляков, Е.А.Ере мин	10-11	БИНОМ. Лаборатория знаний
3.	Информатика и ИКТ (базовый уровень)	Семакин И.Г., Хеннер Е.К.	10-11	БИНОМ. Лаборатория знаний