



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор МБОУ СОШ №16**  
**округа Муром**  
**Н.А. Шмелькова**

(Приказ № 97 от 19.08.2022г.)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**среднего общего образования**  
**Муниципального бюджетного**  
**общеобразовательного учреждения**  
**«Средняя общеобразовательная**  
**школа № 16»**  
**округа Муром Владимирской области,**  
**реализующего федеральный**  
**государственный образовательный**  
**стандарт СОО 2012г.**  
**в 2022/2023 учебном году**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ СОО  
МБОУ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 16»  
НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Учебный план 10-11 классов средней школы № 16 сформирован в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 2012г. на основании нормативно-правовых и инструктивно-методических документов федерального и регионального уровней.

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ**

- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», часть 4, статья 14; часть 5, статья 12; часть 7, статья 12;
- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность";
- приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.01.2012 г. № 39 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2012 г. № 69 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.02.2012 г. № 74 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих

программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312»;

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089»;

- Методические рекомендации Министерства образования и науки Российской Федерации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования.

### **РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ**

- Письмо департамента образования администрации области от 18.07.2017 № ДО-4807-02-07 «О преподавании учебного предмета «Астрономия».

- Информационное письмо департамента образования Владимирской области «Методические рекомендации по организации проектной деятельности в рамках реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» от 02.06.2020г. № ДО – 4714-02-07.

- Письмо департамента образования Владимирской области «Об учебном плане среднего общего образования» от 30.06.2020г. № ДО – 5582-02-07.

- Письмо департамента образования Владимирской области и Владимирского института развития образования имени Л.И.Новиковой «Методические рекомендации по изучению родного языка и родной литературы в общеобразовательных организациях Владимирской области», 2021 год.

Учебный план 10-11 классов школы соответствует действующему законодательству Российской Федерации в области образования, обеспечивает исполнение федеральных государственных образовательных стандартов общего образования. В соответствии с п. 7 ст. 28 Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» школа несет ответственность в установленном законодательством Российской Федерации порядке за реализацию не в полном объеме образовательных программ в соответствии с учебным планом, качество образования своих выпускников.

Учебный план среднего общего образования школы сформирован с учетом требований СанПиН, закрепленных в Постановлении Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".

**На уровне среднего общего образования** функционируют 10-й и 11-й лицейские классы естественнонаучного профиля, в которых профильными предметами являются алгебра и начала анализа, физика, биология.

**10 и 11 классы** работают в режиме пятидневной учебной недели. Продолжительность учебного года составляет 34 недели. Продолжительность урока - 40 минут.

В 10-11-х лицейских классах естественнонаучного профиля осуществляется профессиональная подготовка учащихся по профессии «Оператор ЭВМ». Обучение ведется на базе Муромского института ВлГУ как платная образовательная услуга с последующей сдачей квалификационного экзамена и выдачей квалификационного удостоверения государственного образца с присвоением квалификации «Оператор ЭВМ 3 разряда».

### **Предметная область «Русский язык и литература»**

#### **«Русский язык»**

Для преподавания русского языка на базовом уровне в 10-11 классах используется следующий учебно-методический комплект:

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Гольцова Н.Г.,	2018	Русское слово

	Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык (базовый уровень). 10-11 классы		
--	---	--	--

**«Литература»**

Преподавание литературы ведется **на базовом уровне** с использованием УМК:

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Зинин С.А., Сахаров В.И. Литература (базовый уровень) В 2-х частях. 10 класс.	2020	Русское слово
2.	Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература (базовый уровень) В 2-х частях. 11 класс.	2020	Русское слово

**Предметная область «Родной язык и родная литература»**

**«Родной язык (русский)»**

В соответствии с абзацем 3 пункта 18.3.1 Стандарта, учитывая целесообразность продолжения изучения предмета «Родной язык», обязательность изучения которого на уровнях начального общего и основного общего образования предусмотрена требованиями, установленными частью 4 статьи 14 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», обязательным для включения в учебный план 10 и 11 класса является предмет «Родной язык (русский)» из предметной области «Родной язык и родная литература».

**Предметная область «Иностранные языки»**

**«Английский язык»**

№	Автор УМК	Название УМК, класс, год, издательство
1.	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и другие. 10 класс.	Английский язык (базовый уровень) 2020, Просвещение
2.	Афанасьева О.В., Оби Б., Эванс В., Дули Д., Михеева И.В. 11 класс.	Английский язык (базовый уровень) 2021, Просвещение

**Предметная область «Математика и информатика»**

**«Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»**

В 10-11-х лицейских классах обучение алгебре и началам анализа ведется **на углубленном уровне**: 4 часа в неделю. Геометрия изучается на базовом уровне: 2 часа в неделю.

**Учебно-методическое обеспечение преподавания математики  
на уровне среднего общего образования:**

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Мордкович А.Г., Семенов П.В. и др. под ред. Мордковича А.Г.  Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни) в 2-х частях. 10 класс.	2020	ООО «ИОЦ МНМОЗИНА»
2.	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия (базовый и профильный уровни) 10-11 классы.	2018	Просвещение
3.	Мордкович А.Г., Звавич Л.И., Семенов П.В., Денищева Л.О. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровни) в 2-х частях. 10 класс.	2021	ООО «ИОЦ МНМОЗИНА»

	углубленный уровни) в 2-х частях. 11 класс.		
4.	Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., А.В.Шевкин. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. (профильный уровень).	2018	Просвещение
5.	Колмогоров А.Н., Абрамов АМ. Дудницын ЮП. и др. Алгебра и начала математического анализа 10-11кл.	2018	Просвещение

**Предметная область «Общественные науки»**

На уровне среднего общего образования предмет «История» преподаётся на базовом уровне: 2 часа в неделю.

**«История»**

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Волобуев О.В., Карпачев С.П., Клоков В.А. История России: начало 20 - начало 21 века. 10 класс.	2020	ООО "ДРОФА"
2.	Загладин Н.В., Симония Н.А. Всеобщая история (базовый уровень). 10 кл,	2018	«Русское слово»
3.	Волобуев О.В., Андреев И.Л., Ляшенко Л.М. и др. История России. 11 класс. В 2-х частях.	2021	ООО "ДРОФА"
4.	Загладин Н.В. Всеобщая история. 11 кл.	2018	«Русское слово»

**Предметная область «Естественные науки»**

**«Физика»**

На уровне среднего общего образования в 10-11-х лицейских классах естественнонаучного профиля физика изучается на углубленном уровне из расчета 3 часа в неделю, 102 часа в год.

**Программно-методическое обеспечение предмета «Физика» в 10-11-х лицейских классах:**

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика (базовый и углубленный уровни). 10 класс	2018	Просвещение
2.	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой Н. А. (углубленный уровень). 11 класс.	2022	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»»

**«Астрономия»**

В 10 классе преподается учебный предмет «Астрономия» из расчета 1 час в неделю, 34 часа в год по УМК «Астрономия. Базовый уровень. 10 класс» авторов Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута издательства «Дрофа–Вентана-Граф».

**«Химия»**

На изучение химии на базовом уровне отводится по 2 часа в неделю в 10 и 11 классах, всего по 68 уроков в год.

**УМК для обучения химии:**

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Габриелян О.С. Химия (базовый уровень). 10класс	2018	Дрофа
2.	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. 11класс.	2022	Акционерное общество "Издательство "Просвещение".

**«Биология»**

На уровне **среднего общего** образования биология преподается на углубленном уровне: в 10-м и 11-м лицейских классах – по 3ч в неделю.

**Перечень УМК для обучения биологии:**

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. Биология (углубленный уровень) 10-11 классы	2018	Дрофа

**Предметная область «ФК, экология и основы безопасности жизнедеятельности»**

**«Физическая культура»**

На изучение предмета «Физическая культура» в 10 и 11 классах отводится 3 часа в неделю с общим количеством 102 ч в год.

Учебный предмет «Физическая культура» изучается по Комплексной программе физического воспитания учащихся 1-11 классов, В.И. Лях, 1992г.

**Перечень учебников по физической культуре:**

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1	Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура (базовый уровень). 10-11 классы.	2018	Просвещение

**«Основы безопасности жизнедеятельности»**

**В 10-11-х классах** на изучение учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на базовом уровне отводится по 34 часа в год (1 час в неделю).

**Перечень УМК по ОБЖ:**

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень). 10класс	2018	Просвещение
2	Смирнов А.Т. Основы военной службы. 10-11 класс.	2018	Дрофа
3	Смирнов А.Т. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебник для 10 – 11 кл. / А.Т. Смирнов, Б.И. Мишин, П.В. Ижевский.	2018	Просвещение
4.	Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности	2018	Просвещение

жизнедеятельности (базовый уровень). 11класс		
--	--	--

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ**

Дополнительными учебными предметами в 10-11 классах естественнонаучного профиля являются информатика, география, обществознание.

### **«Информатика»**

Преподавание информатики в 10-11-х лицейских классах естественнонаучного профиля осуществляется на базовом уровне — 1 час в неделю в 10-м классе и 2 часа в неделю в 11-м классе.

Для преподавания курса информатики в 10-11 классах используются УМК:

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. . Информатика (базовый уровень). 10 класс. 1-2 книга.	2020	ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний»
2.	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. . Информатика (базовый уровень). 11 класс. В 2 книгах.	2021	ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний»

### **«Обществознание»**

Преподавание обществознания в 10-11-х лицейских классах естественнонаучного профиля осуществляется на базовом уровне — 2 часа в неделю.

Для преподавания курса обществознания в 10-11 классах используются УМК:

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Боголюбов Л.Н., Иванова Л.Ф., Лазебникова А.Ю. и др. Обществознание (базовый уровень). 10-11 классы.	2018	«Просвещение»

### **«География»**

*Для преподавания географии в 10-11-х классах на базовом уровне (1ч в неделю) используется УМК:*

№ п/п	Автор (составитель), название, класс	Год	Издательство
1.	Максаковский В.П. География (базовый уровень) 10-11 класс.	2022	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»»

Курсы «Индивидуальный проект» и «Инженерная графика» преподаются из расчета 1ч в неделю за счет часов части, формируемой участниками образовательных отношений и за счет часов дополнительного образования.

Курс	Наименование программы	Автор программы	Кем утверждена	Наличие учебно-методического обеспечения программы
Инженерная графика	Программа курса «Инженерная графика» для 10-11	Пронюшкина Т.Г., к. п. н., преподаватель	Зам. директора по учебной работе МИ	Чекмарев «Инженерная графика»,

	лицейских классов естественнонаучного профиля	курса «Инженерная графика» лицейских классов шк. №16	ВлГУ, к.т.н., профессор Курилов И.А., Директор ЦРПК	Лагерь, Колесникова «Инженерная графика»
--	---	--	--	---



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**10 лицейского класса естественнонаучного профиля**  
**МБОУ СОШ №16 на 2022/2023 учебный год**

Предметная область	Учебные предметы Базовый уровень изучения/ дополнительный предмет/ курс по выбору	Кол- во часов в недел ю	Кол-во часов в год	Учебные предметы Углубленный уровень	Кол- во часо в в неде лю	Кол -во часо в в год	Формы промежудо чной аттестации
<b>Обязательная часть</b>							
Русский язык и литература	Русский язык Б	1	34				Диагностическая работа
	Литература Б	3	102				Контрольное сочинение
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский) Б	1	34				Контрольная работа
Иностранные языки	Иностранный язык (английский) Б	3	102				Контрольный тест
Общественные науки	История Б	2	68				Контрольная работа
Математика и информатика	Геометрия Б	2	68	Математика: алгебра и начала математического анализа У	6 4	204 136	Диагностическая работа в формате ЕГЭ
Естественные науки				Физика У	3	102	Диагностическая работа в формате ЕГЭ
	Астрономия Б	1	34				Контрольный тест
	Химия Б	2	68				Контрольная работа
				Биология У	3	102	Контрольный тест
ФК, экология и основы безопасности	Физическая культура Б	3	102				Сдача нормативов ГТО

жизнедеятельности	ОБЖ Б	1	34				Контрольный тест
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	География ДП	1	34				Контрольный тест
	Обществознание ДП	2	68				Эссе
	Информатика ДП	1	34				Диагностическая работа в формате КЕГЭ
	Индивидуальный проект ЭК	1	34				Предзащита проекта
<b>Максимальная учебная нагрузка обучающихся при 5-дневной учебной неделе</b>		34	1156				

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**11 лицейского класса естественнонаучного профиля**  
**МБОУ СОШ №16 на 2022/2023 учебный год**

Предметная область	Учебные предметы Базовый уровень изучения/ дополнительный предмет/ курс по выбору	Кол- во часов в недел ю	Кол-во часов в год	Учебные предметы Углубленный уровень	Кол- во часо в в неде лю	Кол -во часо в в год	Формы промежуто чной аттестации
<b>Обязательная часть</b>							
Русский язык и литература	Русский язык Б	1	34				Диагностическая работа
	Литература Б	3	102				Контрольное сочинение
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский) Б	1	34				Контрольная работа
Иностранные языки	Иностранный язык (английский) Б	3	102				Контрольный тест
Общественные науки	История Б	2	68				Контрольная работа
Математика и информатика	Геометрия Б	2	68	Математика: алгебра и начала математического анализа У	6 4	204 136	Диагностическая работа в формате ЕГЭ
Естественные науки				Физика У	3	102	Диагностическая работа в формате ЕГЭ
	Химия Б	2	68				Контрольная работа
				Биология У	3	102	Контрольный тест
ФК, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура Б	3	102				Сдача нормативов ГТО
	ОБЖ	1	34				Контрольный

	Б						ый тест
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	География ДП	1	34				Контрольный тест
	Обществознание ДП	2	68				Эссе
	Информатика ДП	2	68				Диагностическая работа в формате КЕГЭ
	Индивидуальный проект ЭК	1	34				Итоговая защита проекта
<b>Максимальная учебная нагрузка обучающихся при 5-дневной учебной неделе</b>		34	1156				