

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей имени В.Г. Сизова»**

**Приложение
к ООП СОО**

**Учебный план МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»
2021/2022 учебный год**

**Г. Мончегорск
2021**

Учебный план среднего общего образования (10-11 классы)
МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»
2020-2021 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

При разработке учебного плана педагогический коллектив МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова» руководствовался следующими нормативно-распорядительными документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17 апреля 2012 г. № 413, зарегистрированного Минюстом России 07.06. 2012, рег. № 24480 в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 г № 1645, от 31.12.2015 г. №1578, от 29.06.2017 г. № 613;

- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з);

- Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи, СП 2.4.3648-20, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. № 28

- «Гигиеническими нормативами и требованиями к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» СанПин 1.2.3685-21, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021г. № 2

Особенность содержания учебного плана профильных классов:

10 А класс – профильный технологический класс

Учебный план **технологического** профиля предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору.

▪ Предметная область «Русский язык и литература»:

Русский язык – базовый уровень – по 2 часа в 10 и 11 классе

Литература – базовый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе

▪ Предметная область «Родной язык и родная литература»:

предметы «Русский родной язык» и «Русский язык», «Русская родная литература» и «Литература» изучаются интегрировано.

▪ Предметная область «Математика и информатика»:

Математика – углубленный уровень – по 6 часов в 10 и 11 классе

Информатика – углублённый уровень – по 4 часа в 10 и 11 классе.

▪ Предметная область «Иностранные языки»:

Иностранный язык (английский язык, немецкий язык) – базовый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе

▪ Предметная область «Естественные науки»:

Химия – базовый уровень – по 1 часу в 10 и 11 классе

Физика – углублённый уровень – по 5 часов в 10 и 11 классе

Астрономия – базовый уровень – 1 час в 11 классе

Биология – базовый уровень – по 1 часу в 10 и 11 классе

▪ Предметная область «Общественные науки»:

История – базовый уровень – по 2 часа в 10 и 11 классе

Обществознание – базовый уровень - по 1 часу в 10 и 11 классе.

▪ Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»:

Физическая культура – базовый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе

Основы безопасности жизнедеятельности – базовый уровень – по 1 часу в 10 и 11 классе

В учебный план технологического профиля включены курсы по выбору учащихся, поддерживающие профиль, направленные на расширение содержания основных профильных предметов на заданном профильным стандартом уровне, внутрипрофильную специализацию обучения:

Элективный курс «Решение геометрических задач» - по 1 часу в 10 и 11 классе;

Элективный курс «Методы решения физических задач» - по 1 часу в 10 и 11 классе;

Элективный курс «Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня» - по 1 часу в 10 и 11 классе.

Для усиления практической направленности обучения, формирования целостной картины мира, метапонятий и метапредметных методов и способов познания вводится:

Элективный курс «Индивидуальный проект» - 2 часа в 10 классе.

Элективный курс «Решение учебно-практических задач» (математика, физика, химия, биология) – 1 час в 11 классе.

10Б – профильный универсальный класс

Учебный план универсального профиля предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору.

▪ Предметная область «Русский язык и литература»:

Русский язык – базовый уровень – по 2 часа в 10 и 11 классе

Литература – базовый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе

▪ Предметная область «Родной язык и родная литература»:

предметы «Русский родной язык» и «Русский язык», «Русская родная литература» и «Литература» изучаются интегрировано.

▪ Предметная область «Математика и информатика»:

Математика – углубленный уровень – по 6 часов в 10 и 11 классе

Информатика – базовый уровень - по 1 часу в 10 и 11 классе

▪ Предметная область «Иностранные языки»:

Иностранный язык (английский язык, немецкий язык) – базовый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе

▪ Предметная область «Естественные науки»:

Физика – базовый уровень – по 1 часу в 10 и 11 классе

Астрономия – базовый уровень – 1 час в 11 классе

▪ Предметная область «Общественные науки»:

История – базовый уровень – по 2 часа в 10 и 11 классе

▪ Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»:

Физическая культура – базовый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе

Основы безопасности жизнедеятельности – базовый уровень – по 1 часу в 10 и 11 классе

Элективный курс «Решение геометрических задач» - по 1 часу в 10 и 11 классе;

Элективный курс «Решение учебно-практических задач» (математика, физика, химия, биология) – 1 час в 11 классе.

Для усиления практической направленности обучения, формирования целостной картины мира, метапонятий и метапредметных методов и способов познания вводится:

Элективный курс «Индивидуальный проект» - 2 часа в 10 классе.

Элективный курс «Решение учебно-практических задач» (математика, физика, химия, биология) – 1 час в 11 классе.

В целях удовлетворения запроса учащихся, родителей (законных представителей), для обеспечения индивидуального образовательного маршрута класс делится на две подгруппы.

В первой подгруппе (естественно-научной направленности) учебный план дополнен:

- Предметная область «Естественные науки»:
 - Химия – углубленный уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе
 - Биология – углубленный уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе
- Предметная область «Общественные науки»:
 - Обществознание – базовый уровень - по 1 часу в 10 и 11 классе.
- Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»:
 - В учебный план естественнонаучного профиля включены курсы по выбору учащихся, поддерживающие профиль, направленные на расширение содержания основных профильных предметов на заданном профильным стандартом уровне, внутрипрофильную специализацию обучения:
 - Элективный курс «Решение химических задач» - по 2 часа в 10 и 11 классе;
 - Элективный курс «Экология в экспериментах» - 2 часа в 10 классе;
 - Элективный курс «Биологическая эволюция» - 2 часа в 11 классе.
 - Элективный курс «Физика в биологии и медицине» - по 1 часу в 10 и 11 классе;
- Во второй подгруппе (социально-экономической направленности) учебный план дополнен:
 - Предметная область «Общественные науки»:
 - Обществознание – базовый уровень – по 2 часа в 10 и 11 классе
 - Право – углубленный уровень – по 2 часа в 10 и 11 классе
 - Экономика - углубленный уровень – по 2 часа в 10 и 11 классе
 - География – базовый уровень – по 1 часу в 10 и 11 классе
 - Предметная область «Естественные науки»:
 - Химия – базовый уровень – по 1 часу в 10 и 11 классе
 - Биология - базовый уровень – по 1 часу в 10 и 11 классе
 - Элективный курс «Комплексный анализ неадаптированных оригинальных текстов» - 1 час в 11 классе
 - Элективный курс «Отечественная культура» - по 1 часу в 10 и 11 классе.
 - Элективный курс «Основы финансовой грамотности» - 1 час в 10 классе.

11А – профильный универсальный класс

Учебный план универсального профиля предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору.

- Предметная область «Русский язык и литература»:
 - Русский язык – базовый уровень – по 2 часа в 10 и 11 классе
 - Литература – базовый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе
- Предметная область «Родной язык и родная литература»:
 - предметы «Русский родной язык» и «Русский язык», «Русская родная литература» и «Литература» изучаются интегрировано.
- Предметная область «Математика и информатика»:
 - Математика – углубленный уровень – по 6 часов в 10 и 11 классе
- Предметная область «Иностранные языки»:
 - Иностранный язык (английский язык, немецкий язык) – базовый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе
- Предметная область «Естественные науки»:
 - Астрономия – базовый уровень – 1 час в 11 классе
- Предметная область «Общественные науки»:
 - История – базовый уровень – по 2 часа в 10 и 11 классе
 - Обществознание - базовый уровень - по 1 часу в 10 и 11 классе.
- Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»:
 - Физическая культура – базовый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе

Основы безопасности жизнедеятельности – базовый уровень – по 1 часу в 10 и 11 классе
Элективный курс «Решение геометрических задач» - по 1 часу в 10 и 11 классе;
Для усиления практической направленности обучения, формирования целостной картины мира, метапонятий и метапредметных методов и способов познания вводится:
Элективный курс «Индивидуальный проект» - 2 часа в 10 классе.
Элективный курс «Решение учебно-практических задач» (математика, физика, химия, биология) – 1 час в 11 классе.

В целях удовлетворения запроса учащихся, родителей (законных представителей), для обеспечения индивидуального образовательного маршрута класс делится на две подгруппы.

В первой подгруппе (технологической направленности) учебный план дополнен:

- Предметная область «Естественные науки»:

Физика – углублённый уровень – по 5 часов в 10 и 11 классе

- Предметная область «Математика и информатика»:

Информатика – углублённый уровень – по 4 часа в 10 и 11 классе.

Элективный курс «Методы решения физических задач» - по 1 часу в 10 и 11 классе;

Элективный курс «Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня» - по 1 часу в 10 и 11 классе.

Во второй подгруппе (естественно-научной направленности) учебный план дополнен:

- Предметная область «Естественные науки»:

Химия – углублённый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе

Биология – углублённый уровень – по 3 часа в 10 и 11 классе

- Предметная область «Общественные науки»:

Обществознание – базовый уровень - по 1 часу в 10 и 11 классе.

- Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»:

В учебный план естественнонаучного профиля включены курсы по выбору учащихся, поддерживающие профиль, направленные на расширение содержания основных профильных предметов на заданном профильным стандартом уровне, внутрипрофильную специализацию обучения:

Элективный курс «Решение химических задач» - по 2 часа в 10 и 11 классе;

Элективный курс «Экология в экспериментах» - 2 часа в 10 классе;

Элективный курс «Биологическая эволюция» - 2 часа в 11 классе.

Элективный курс «Физика в биологии и медицине» - по 1 часу в 10 и 11 классе;

11В класс – профильный социально - экономический класс

Учебный план социально - экономического профиля предусматривает изучение трех учебных предметов, изучаемых на профильном уровне: Математика, Экономика, Право.

В связи с тем, что в данном профиле предметы «Экономика» и «Право» изучаются как отдельные предметы и на углубленном уровне, из рабочей программы базового уровня по обществознанию исключены модули «Экономика» и «Право».

Для усиления практической направленности обучения, формирования целостной картины мира, метапонятий и метапредметных методов и способов познания в учебном плане данного профиля предусматриваются метапредметные элективные курсы:

Элективный курс «Решение геометрических задач» - по 1 часу в 10 и 11 классе

Элективный курс «Политическая карта мира» (обществознание, история, география, экономика) – по 1 часу в 10 и 11 классе;

Элективный курс «Комплексный анализ неадаптированных тестов» - 1 час в 11 классе

Элективный курс «Отечественная культура» - по 1 часу в 10 и 11 классе.

Элективный курс «Основы финансовой грамотности» - 1 час в 10 классе.

Элективный курс «Решение учебно-практических задач» - 1 час в 11 классе

**Учебный план среднего общего образования
10А класс (ФГОС) 202/2022 (11класс 2022/2023)**

Технологический профиль

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов		на уровне СОО (10-11 класс)
		10 класс в неделю/год	11 класс в неделю/год	
Обязательные учебные предметы на базовом уровне				
Русский язык и литература	Русский язык	2 (68)	2 (66)	134
	Литература	3 (102)	3 (99)	201
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	0	0	0
	Русская родная литература	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык, немецкий язык)	3 (102)	3 (99)	201
Общественные науки	История	2 (68)	2 (66)	134
Естественные науки	Химия	1 (34)	1 (33)	67
	Астрономия		1(33)	33
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3 (102)	3 (99)	201
	Основы безопасности жизнедеятельности	1 (34)	1 (33)	67
	ИТОГО	15 (510)	16 (528)	1038
Учебные предметы на углублённом уровне изучения				
Математика и информатика	Математика	6 (204)	6 (198)	402
	Информатика	4 (136)	4 (132)	268
Естественные науки	Физика	5 (170)	5 (165)	335
	ИТОГО	15 (510)	15 (495)	1005
Дополнительные учебные предметы на базовом уровне				
	Биология	1 (34)	1 (33)	67
	Обществознание	1 (34)	1 (33)	67
Курсы по выбору учащихся				
	Элективный курс «Индивидуальный проект»	2 (68)		68
	Элективный курс «Решение геометрических задач»	1(34)	1 (33)	67
	Элективный курс «Методы решения физических задач»	1 (34)	1 (33)	67
	Элективный курс «Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня»	1 (34)	1 (33)	67
	МП* элективный курс «Решение учебно-практических задач» (математика, физика, химия, биология)		1 (33)	33
	Всего часов	37 (1258)	37 (1221)	2479

Промежуточная аттестация по итогам учебного года проводится в следующих формах:

10А класс технологического профиля

Предметы базового уровня	Формы промежуточной аттестации
Русский язык	Итоговая контрольная работа
Литература	Итоговая контрольная работа
Иностранный язык (английский)	Защита проекта
История	Итоговая контрольная работа
Обществознание	Итоговая контрольная работа
Химия	Итоговая контрольная работа
Физическая культура	Контрольные упражнения, нормативы
Основы безопасности жизнедеятельности	Итоговая контрольная работа
Предметы профильного уровня	
Математика	Итоговая контрольная работа
Информатика	Итоговая контрольная работа
Физика	Итоговая контрольная работа
Дополнительные учебные предметы, изучаемые на базовом уровне	
Биология	Итоговая контрольная работа
Курсы по выбору	
Элективный курс «Решение геометрических задач»	Итоговая контрольная работа
Элективный курс «Методы решения физических задач»	Итоговая контрольная работа
Элективный курс «Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня»	Защита проекта
МП* элективный курс «Решение учебно-практических задач» (математика, физика, химия, биология)	Итоговая контрольная работа
Индивидуальный проект	Защита проекта

**Учебный план среднего общего образования
10 Б класс ФГОС(2021/2022) (11класс 2022/2023)
Универсальный профиль**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов		на уровне СОО					
		10 класс в неделю/год	11 класс в неделю/год						
Обязательные учебные предметы на базовом уровне									
Русский язык и литература	Русский язык	2 (68)	2 (66)	134					
	Литература	3 (102)	3 (99)	201					
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	0	0	0					
	Русская родная	0	0	0					
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык, немецкий язык)	3 (102)	3 (99)	201					
Общественные науки	История	2 (68)	2 (66)	134					
Естественные науки	Астрономия		1(33)	33					
	Физика	1 (34)	1 (33)	67					
Математика и информатика	Информатика	1 (34)	1 (33)	67					
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3 (102)	3 (99)	201					
	Основы безопасности жизнедеятельности	1 (34)	1 (33)	67					
Учебные предметы на углублённом уровне изучения									
Математика и информатика	Математика	6 (204)	6 (198)	402					
Курсы по выбору учащихся									
Элективный курс «Индивидуальный проект»		2 (68)		68					
Элективный курс «Решение геометрических задач»		1 (34)	1 (33)	67					
МП элективный курс «Решение учебно-практических задач» (математика, физика, химия, биология)			1 (33)	33					
ИТОГО		25 (850)	25 (825)	1675					
1 подгруппа		2 подгруппа							
Учебные предметы, изучаемые на углублённом уровне									
Общественные науки	Экономика	2 (68)	2 (66)	134	Естественные науки	Химия	3(102)	3(99)	201
	Право	2 (68)	2 (66)	134		Биология	3(102)	3(99)	201
Дополнительные учебные предметы на базовом уровне									
география	1 (34)	1 (33)	67	обществознание	1 (34)	1 (33)	67		
химия	1 (34)	1 (33)	67						
биология	1 (34)	1 (33)	67						
обществознание	2 (68)	2 (66)	134						
Курсы по выбору учащихся									
ЭК «Основы финансовой грамотности»	1 (34)		34	ЭК «Решение химических задач»	2(68)	2 (66)	134		
ЭК «Отечественная культура»	1 (34)	1 (33)	67	ЭК Биологическая эволюция		2(66)	66		
ЭК «Комплексный анализ неадаптированных оригинальных текстов»		1 (33)	33	Элективный курс «Экология в экспериментах»	2(68)		68		

МП ЭК «Политическая карта мира» (обществознание, история, география, экономика)	1 (34)	1 (33)	67	Элективный курс «Физика в биологии и медицине»	1 (34)	1 (33)	67
Всего часов	37(1258)	37 (1221)	2479	Всего часов	37 (1258)	37 (1221)	2479

Промежуточная аттестация по итогам учебного года проводится в следующих формах:

10Б класс универсального профиля

Предметы базового уровня	Формы промежуточной аттестации
Русский язык	Итоговая контрольная работа
Литература	Итоговая контрольная работа
Иностранный язык (английский)	Защита проекта
История	Итоговая контрольная работа
Обществознание	Итоговая контрольная работа
География	Итоговая проверочная работа
Физическая культура	Контрольные упражнения, нормативы
Основы безопасности жизнедеятельности	Итоговая контрольная работа
Предметы профильного уровня	
Математика	Итоговая контрольная работа
Информатика	Итоговая контрольная работа
Физика	Итоговая контрольная работа
Биология	Итоговая контрольная работа
Право	Итоговая контрольная работа
Химия	Итоговая контрольная работа
Экономика	Итоговая контрольная работа
Курсы по выбору	
Элективный курс «Решение геометрических задач»	Итоговая контрольная работа
Элективный курс «Методы решения физических задач»	Итоговая контрольная работа
Элективный курс «Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня»	Защита проекта
МП* элективный курс «Решение учебно-практических задач» (математика, физика, химия, биология)	Итоговая контрольная работа
Индивидуальный проект	Защита проекта

**Учебный план среднего общего образования
11А класс 2021/2022) (10а, 10 б-2020/2021)
Универсальный профиль**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов		на уровне СОО					
		10 класс в неделю/год	11 класс в неделю/год						
Обязательные учебные предметы на базовом уровне									
Русский язык и литература	Русский язык	2 (68)	2 (66)	134					
	Литература	3 (102)	3 (99)	201					
Родной язык и родная литература	Русский родной	0	0	0					
	Русская родная литература	0	0	0					
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык, немецкий язык)	3 (102)	3 (99)	201					
Общественные науки	История	2 (68)	2 (66)	134					
	Обществознание	1(34)	1(33)	67					
	Астрономия		1(33)	33					
Физическая культура, экология и основы безопасности	Физическая культура	3 (102)	3 (99)	201					
	Основы безопасности жизнедеятельности	1 (34)	1 (33)	67					
Учебные предметы на углублённом уровне изучения									
Математика и информатика	Математика	6 (204)	6 (198)	402					
Курсы по выбору учащихся									
Элективный курс «Индивидуальный проект»		2 (68)		68					
Элективный курс «Решение геометрических задач»		1 (34)	1 (33)	67					
МП элективный курс «Решение учебно-практических задач» (математика, физика, химия, биология)			1 (33)	33					
ИТОГО		24 (816)	24 (792)	1608					
1 подгруппа		2 подгруппа							
Учебные предметы, изучаемые на углублённом уровне									
Естественные науки	Физика	5 (170)	5 (165)	335	Естественные науки	Химия	3(102)	3(99)	201
Математика и информатика	Информатика	4 (136)	4 (132)	268		Биология	3(102)	3(99)	201
Дополнительные учебные предметы на базовом уровне									
химия		1 (34)	1 (33)	67	физика		2 (68)	2 (62)	134
биология		1 (34)	1 (33)	67					
Курсы по выбору учащихся									
ЭК «Методы решения физических задач»		1 (34)	1 (33)	67	ЭК «Решение химических задач»		2(68)	2 (66)	134
ЭК «Алгоритмизация и программирование на языках высокого уровня»		1 (34)	1 (33)	67	ЭК» Биологическая эволюция»			2(66)	66
					Элективный курс «Экология в экспериментах»		2(68)		68
					Элективный курс «Физика в биологии и медицине»		1 (34)	1 (33)	67
Всего часов		37(1258)	37(1221)	2479	Всего часов		37(1258)	37(1221)	2479

11Б класс (ФГОС) 2021/2022 (10класс 2020/2021)

Социально – экономический профиль

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов		на уровне СОО (10-11 класс)
		10 класс в неделю/год	11класс в неделю/год	
Обязательные учебные предметы и предметы по выбору на базовом уровне				
Русский язык и литература	Русский язык	2 (68)	2 (66)	134
	Литература	3 (102)	3 (99)	201
Родной язык и родная литература	Русский родной язык	0	0	0
	Русская родная литература	0	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык, немецкий язык)	3 (102)	3 (99)	201
Общественные науки	История	2 (68)	2 (66)	134
	Обществознание	2 (68)	2 (66)	134
Естественные науки	Астрономия		1(33)	33
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3 (102)	3 (99)	201
	Основы безопасности жизнедеятельности	1 (34)	1 (33)	67
ИТОГО		16 (544)	17 (561)	1105
Учебные предметы на углублённом уровне изучения				
Математика и информатика	Математика	6 (204)	6 (198)	402
Общественные науки	Экономика	2 (68)	2 (66)	134
	Право	2 (68)	2 (66)	134
ИТОГО		10 (340)	10 (330)	670
Дополнительные учебные предметы				
Информатика		1 (34)	1 (33)	67
Физика		1 (34)	1 (33)	67
Биология		1 (34)	1 (33)	67
Химия		1 (34)	1 (33)	67
География		1 (34)	1 (33)	67
Курсы по выбору учащихся				
Элективный курс «Индивидуальный проект»		2(68)		67
МП элективный курс «Решение геометрических задач»		1(34)	1(33)	67
МП* элективный курс «Политическая карта мира» (обществознание, история, география, экономика)		1(34)	1(33)	67
МП* элективный курс «Комплексный анализ неадаптированных оригинальных текстов»			1(33)	33
МП элективный курс «Отечественная культура»		1(34)	1 (33)	67
МП элективный курс «Решение учебно-практических задач»			1 (33)	33
ЭК «Основы финансовой грамотности»		1 (34)		34
Всего часов		37 (1258)	37 (1221)	2479