

Приложение 1
к основной образовательной программе
среднего общего образования

**РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО
К УТВЕРЖДЕНИЮ**

на заседании педагогическим советом
МАОУ «Школа №24 им. Ю.А. Гагарина»
Протокол № 1 от 30.08.2024 года

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
МАОУ «Школа №24 им. Ю.А. Гагарина»
от 30.08.2024 № 315/1
И.С. Кладова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Муниципального автономного общеобразовательного учреждения

«Школа №24 имени Ю.А.Гагарина»

на 2024 – 2025 учебный год

(10 – 11 классы)

(в соответствии с приказом Министерства просвещения РФ от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022))

Березники

2024

**Пояснительная записка к учебному плану
МАОУ «Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина»
на 2024 – 2025 учебный год**

Учебный план МАОУ «Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина» сформирован на основе следующих нормативно – правовых документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (в действующей редакции);
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями);
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12.09.2022 № 70034);
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования (зарегистрирован 12.07.2023 № 74228);
5. 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»;
6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05.12.2022 № 1063 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 года № 115»;
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «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, и установлении предельного срока использования исключенных учебником»;
8. Приказ Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.02.2010 № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны государства и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;
9. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.02.2024 № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ ООО и СОО».
10. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 364820 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
11. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

12. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» от 19.03.2024 №171
13. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки и Министерства просвещения России, касающиеся федеральных государственных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»
14. Устав МАОУ «Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина»;

Основная образовательная программа МАОУ «Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина»

Учебный план профиля обучения содержит не менее 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык» (английский), «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») и предусматривать изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей по профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

Учебный план ориентирован на 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования.

Продолжительность учебного года при 6-дневной учебной неделе в 10 - 11 классах – 34 недели. Продолжительность урока – 40 минут. Продолжительность каникул в течение учебного года и летом определяется федеральным календарным учебным графиком на 2024 – 2025 учебный год. Количество учебных занятий на 2 года на одного обучающегося составляет не менее 2170 часов и не более 2516 (не более 37 часов в неделю).

В предметную область «Русский язык и литература» входят предметы: русский язык (2 часа в неделю на базовом уровне), литература (3 часа в неделю на базовом уровне, 5 часов в неделю на углубленном уровне).

На основании анализа возможностей школы и по заявлению обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних, в соответствии с обновленными ФГОС ООО изучение учебных предметов «Родной язык (русский) и Родная литература (русская)» - не проводится.

В предметной области «Математика и информатика» в предмет «Математика» включены 3 учебных курса: «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия» и «Вероятность и статистика», которые изучаются на базовом (2/2/1/ ч./нед.) и углубленном уровне (4/3/1/ч./нед.). «Информатика» изучается на базовом уровне (1ч./неделю).

Предметная область «Естественно-научные предметы» включает в себя учебные предметы «Физика» (2ч./нед. на базовом уровне и 5ч./нед. на углубленном уровне), «Химия» (1ч./нед.на базовом уровне), «Биология» (1ч./нед. на базовом уровне).

Предметная область «Общественно - научные предметы» включает в себя предметы «История» (2ч./нед. на базовом уровне), «Обществознание» (2ч./нед. на базовом уровне, 4ч./нед. на углубленном уровне), География (1ч./нед. на базовом уровне и 3ч./нед. на углубленном уровне).

В предметную область «Основы безопасности и защиты Родины» включает в себя предмет «Основы безопасности и защиты Родины» (1ч./нед.на базовом уровне).

В предметную область «Физическая культура» входит предмет «Физическая культура» (2ч./нед. на базовом уровне).

С 02.09.2024 года в МАОУ «Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина» сформировано и проходит обучение два 10-х класса:

- 10а класс, 10б класс – Инженерный/гуманитарный профиль предполагает для изучения на углубленном уровне дисциплины: литература 5ч./нед., обществознание 4ч./нед., алгебра и начала математического анализа 4ч./нед., вероятность и статистика 1ч./нед., геометрия 3ч./нед., физика 5ч./нед.

С 02.09.2024 года в МАОУ «Школа № 24 имени Ю.А.Гагарина» продолжает обучение два 11-х класса:

- 11а класс – «Ависма-класс», технологический профиль предполагает для изучения на углубленном уровне дисциплины преимущественно из предметных областей «Математика и информатика», «Естественно-научные предметы»; универсальный профиль – «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы» - предмет «Обществознание».

- 11к класс – Космический класс, инженерный профиль предполагает для изучения на углубленном уровне дисциплины преимущественно из предметных областей «Математика и информатика»; универсальный профиль «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы» - предмет «География».

Оптимальный режим обучения в 10 – 11 профильных классах:

*шестидневная учебная неделя (освоение образовательных программ предметов учебного плана, программ спец.курсов).

Раздел учебного плана «Часть, формируемая участниками образовательных отношений» используется для изучения профильных учебных предметов с целью создания условий для достижения высокого качества обучения. Данный раздел представлен в виде курсов по выбору:

Классы	Профили	Курсы по выбору	Формы промежуточной аттестации
10 классы	Инженерный	«Программирование» «Проектно – исследовательская деятельность» «Введение в инженерию» «Ядерная физика»	Итоговый тест; 1 раз в год в конце учебного года
	Гуманитарный	«Информатика» «Основы педагогики и психологии» «Право» «Основы медиа – технологий» «Цифровой мир» «В объективе экономика»	
11 класс	Технологический	Сочинение разных жанров Математика: избранные главы Прикладная физика Инженерный практикум Прикладная информатика	
	Универсальный	Основы менеджмента Основы психологии Прикладная информатика Сочинение разных жанров Математика: избранные главы Избранные вопросы экономики и права	

Освоение обучающимися образовательной программы среднего общего образования сопровождается промежуточной аттестацией в форме и порядке, определенных

Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости.

Промежуточная аттестация – это установление уровня достижения результатов освоения учебных предметов, курсов, предусмотренных образовательной программой. Промежуточная аттестация проводится по каждому учебному предмету по итогам года в конце 2 полугодия. Сроки проведения промежуточной аттестации устанавливаются в соответствии с федеральным календарным учебным графиком.

**Промежуточная аттестация обучающихся 10 классов
проводится в следующих формах:**

Учебные предметы/ <i>Учебные курсы</i>	Формы промежуточной аттестации
Русский язык	Тест
Литература	Сочинение
Иностранный язык	Практическая работа
Математика	Итоговая проектная работа
<i>Алгебра и начала математического анализа</i>	
<i>Геометрия</i>	
<i>Вероятность и статистика</i>	
Информатика	Практическая работа
Физика	Зачет
Химия	Зачет
Биология	Тест
История	Зачет
Обществознание	Зачет
География	Зачет
Физическая культура	Сдача нормативов, зачет
Основы безопасности жизнедеятельности	Зачет
Индивидуальный проект	Защита проекта

**Промежуточная аттестация обучающихся 11 классов
проводится в следующих формах:**

Учебные предметы/ <i>Учебные курсы</i>	Формы промежуточной аттестации
Русский язык	Тест
Литература	Сочинение
Иностранный язык	Практическая работа
Математика	Итоговая проектная работа
<i>Алгебра и начала математического анализа</i>	
<i>Геометрия</i>	
<i>Вероятность и статистика</i>	
Информатика	Практическая работа
Физика	Зачет
Химия	Зачет
Биология	Тест
История	Зачет
Обществознание	Зачет
География	Зачет
Физическая культура	Сдача нормативов, зачет
Основы безопасности жизнедеятельности	Зачет
Индивидуальный проект	Защита проекта

Учебные курсы – Далее везде курсивом обозначены названия учебных курсов.

Математика – Учебный предмет «Математика» предметной области «Математика и информатика» включает в себя учебные курсы «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика», которые изучаются в зависимости от профиля на базовом или углубленном уровне.

Недельный учебный план
среднего общего образования (ФГОС 2021 в соответствии с ФОП)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Предметная область	Учебный предмет/ Классы	Количество часов в неделю			
		10А 2023- 2024	10К 2023- 2024	11А 2024- 2025	11К 2024- 2025
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	2
	Литература	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1	1	1
	Информатика	1	1	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2
	Обществознание	2	2	2	2
	География	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5	5	5
	Химия	1	1	1	1
	Биология	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1	1
	Индивидуальный проект	1	1		
Итого		33	33	32	32
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		4	4	5	5
<i>Курсы по выбору</i>					
<i>Сочинение разных жанров</i>		1	1	1	1
<i>Математика: избранные главы</i>		1	1	1	1
<i>Прикладная физика</i>		1	1	1	1
<i>Инженерный практикум</i>		1	1	1	1
<i>Прикладная информатика</i>		0	0	1	1
Учебные недели		34	34	34	34
Всего часов		1258	1258	1258	1258
Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе		37	37	37	37
<i>Курсы по выбору (из часов внеурочной деятельности)</i>					
<i>Курсы по выбору</i>					
<i>Электротехника</i>		0	1,5	0	0
<i>Проектная деятельность</i>		0	2	0	2
<i>Специальный английский</i>		2	2	2	2
<i>Автоматизированное управление и регулирование</i>		0	1,5	0	0
<i>Сопrotивление материалов</i>		0	0	0	1
<i>Основы расчета и моделирования тепловых режимов космических аппаратов, численное моделирование полетов</i>		0	0	0	1,5
<i>Основы химического эксперимента</i>		1	0	1	0
<i>3D-моделирование</i>		1	0	1	0
Всего часов		4	7	4	6,5

Недельный учебный план
среднего общего образования (ФГОС 2021 в соответствии с ФОП)
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Предметная область	Учебный предмет/ Классы	Количество часов в неделю			
		10А 2023-2024	10К 2023- 2024	11А 2024- 2025	11К 2024- 2025
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	2
	Литература	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра	2	2	3	3
	Геометрия	2	2	1	1
	Вероятность и статистика	1	1	1	1
	Информатика	4	4	4	4
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2
	Обществознание	4	2	4	2
	География	1	3	1	3
Естественно-научные предметы	Физика	2	2	2	2
	Химия	1	1	1	1
	Биология	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1	1
	Индивидуальный проект	1	1	0	0
Итого		32	32	31	31
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		5	5	6	6
<i>Курсы по выбору</i>					
<i>Основы менеджмента</i>		1	1	1	1
<i>Основы психологии</i>		1	1	1	1
<i>Прикладная информатика</i>		1	1	1	1
<i>Сочинение разных жанров</i>		1	1	1	1
<i>Математика: избранные главы</i>		1	1	1	1
<i>Избранные вопросы экономики и права</i>		0	0	1	1
Учебные недели		34	34	34	34
Всего часов		1258	1258	1258	1258
Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе		37	37	37	37

Недельный учебный план
среднего общего образования (ФГОС 2021 в соответствии с ФОП)
ИНЖЕНЕРНЫЙ ПРОФИЛЬ

Предметная область	Учебный предмет/ Классы	Количество часов в неделю			
		10А 2024- 2025	10Б 2024- 2025	11А 2025- 2026	11Б 2025- 2026
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	2
	Литература	3	3	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1	1	1
	Информатика	1	1	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2
	Обществознание	2	2	2	2
	География	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5	5	5
	Химия	1	1	1	1
	Биология	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1	1
	Индивидуальный проект	1	1	-	-
Итого		33	33	32	32
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		4	4	5	5
<i>Курсы по выбору</i>					
<i>Программирование</i>		1	1	2	2
<i>Проектно-исследовательская деятельность</i>		1	1	1	1
<i>Введение в инженерию</i>		1	1	2	2
<i>Ядерная физика</i>		1	1	-	-
Учебные недели		34	34	34	34
Всего часов		1258	1258	1258	1258
Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе		37	37	37	37

Недельный учебный план
среднего общего образования (ФГОС 2021 в соответствии с ФОП)
ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОФИЛЬ

Предметная область	Учебный предмет/ Классы	Количество часов в неделю			
		10А 2024- 2025	10Б 2024- 2025	11А 2025- 2026	11Б 2025- 2026
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	2
	Литература (углубленный уровень)	5	5	5	5
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3
Математика и информатика	Алгебра	2	2	3	3
	Геометрия	2	2	1	1
	Вероятность и статистика	1	1	1	1
	Информатика	1	1	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2
	Обществознание (углубленный уровень)	4	4	4	4
	География	1	1	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2	2	2
	Химия	1	1	1	1
	Биология	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1	1	1
	Индивидуальный проект	1	1	-	-
Итого		31	31	30	30
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		6	6	7	7
<i>Курсы по выбору</i>					
<i>Программирование</i>		1	1	1	1
<i>Основы педагогики и психологии</i>		1	1	1	1
<i>Право</i>		1	1	1	1
<i>Основы медиа-технологий</i>		1	1	1	1
<i>Цифровой мир</i>		1	1	1	1
<i>В объективе-экономика</i>		-	-	1	1
<i>Культурное наследие</i>		1	1	1	1
Учебные недели		34	34	34	34
Всего часов		1258	1258	1258	1258
Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе		37	37	37	37

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 98160421728937443086516107854325912870385464267

Владелец Кладова Ирина Сергеевна

Действителен с 01.11.2023 по 31.10.2024