

Приложение 1  
к основной образовательной программе  
основного общего образования

РАСМОТРЕНО и РЕКОМЕНДОВАНО  
К УТВЕРЖДЕНИЮ  
на заседании педагогическим советом  
МАОУ СОШ №24  
Протокол № 1 от 30.08.2023



УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора МАОУ СОШ №24  
от 30.08.2023 № 424  
И.С. Кладова

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**Муниципального автономного общеобразовательного**  
**учреждения**  
**основной общеобразовательной школы №24**  
**на 2023-2024 учебный год**

(10 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  
2023

**Пояснительная записка к учебному плану МАОУ СОШ №24  
на 2023-2024 учебный год**

Учебный план МАОУ СОШ №24 на 2023-2024 учебный год сформирован на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (в действующей редакции);

2. приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 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 № 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 г. № 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 учебников»;

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. 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»;

10. 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»;

11. Устава МАОУ СОШ №24

12. основная образовательная программа МАОУ СОШ №24.

Учебный план профиля обучения содержит не менее 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура»,

«Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривать изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей 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 и 11 классах - 34 недели. Продолжительность урока - 40 минут. Продолжительность каникул в течение учебного года и летом определяется федеральным календарным учебным графиком на 2023-2024 учебный год.

Количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося составляет не менее 2170 часов и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю).

В образовательную область «Русский язык и литература» входят предметы: русский язык (2ч./нед. на базовом уровне), литература (3ч./нед. на базовом 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 образовательной 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 (2/2/1ч./нед.) и углубленном уровне (4/3/1). «Информатика» изучается на базовом уровне (1ч./нед.) и углубленном уровне (4ч./нед.).

Образовательная область «Естественнонаучные предметы» включает в себя учебные предметы «Физика» (2ч./нед. на базовом и 4ч./нед. на углубленном уровне), «Химия» (1ч./нед. на базовом и 4ч./нед. на углубленном уровне), «Биология» (1ч./нед. на базовом и 4ч./нед. на углубленном уровне).

В образовательную область «Общественно-научные предметы» входят предметы «История» (2ч./нед. на базовом уровне и 5ч./нед. на углубленном уровне), «Обществознание» (2ч./нед. на базовом уровне и 4ч./нед. на углубленном уровне), «География» (1ч./нед. на базовом уровне и 2ч./нед. на углубленном уровне).

В образовательную область «Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности» входят предметы «Физическая культура» (2ч./нед. на базовом уровне и 3ч./нед. на углубленном уровне) и ОБЖ (1ч./нед. на базовом уровне).

В учебном плане 10 классов предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (1ч./нед.). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно или под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение 1 лет в рамках учебного времени, отведенного учебным планом.

В 10 классе по окончании учебного года проводятся 5-дневные учебные сборы (34 часа) для юношей.

С 1 сентября 2023 года в МАОУ СОШ №24 формируется два класса:

- 10а класс - «Ависма-класс», технологический профиль предполагает для изучения на углубленном уровне дисциплин преимущественно из предметных областей «Математика и информатика», «Естественно-научные предметы»; универсальный профиль - «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы» - предмет «Обществознание».

- 10к класс - Космический класс, инженерный профиль предполагает для изучения на углубленном уровне дисциплин преимущественно из предметных областей «Математика и информатика»; универсальный профиль - «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы» - предмет «География».

Оптимальный режим обучения в профильном классе:

- шестидневная учебная неделя (освоение образовательных программ предметов учебного плана, программ спецкурсов);

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:

<b>Профили</b>	<b>Курсы по выбору</b>
Технологический	Сочинение разных жанров Математика: избранные главы Прикладная физика Инженерный практикум
Универсальный	Основы менеджмента Основы психологии Прикладная информатика Сочинение разных жанров Математика: избранные главы Избранные вопросы экономики права

А также, часть курсов по выбору вынесены на внеурочную деятельность:

<b>Класс</b>	<b>Курсы по выбору</b>
10а (технологический профиль)	Специальный английский Основы химического эксперимента 3D-моделирование
10к (технологический профиль)	Электротехника Проектная деятельность Специальный английский Автоматизированное управление и регулирование

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 проводится в следующих формах:

<b>Учебные предметы /Учебные курсы<sup>1</sup></b>	<b>Формы промежуточной аттестации</b>
Русский язык	Тест
Литература	Сочинение
Иностранный язык	Практическая работа
Математика <sup>2</sup>	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*<sup>1</sup> - Далее везде курсивом обозначены названия учебных курсов.

Математика<sup>2</sup> - 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**

Предметные области	Учебные предметы  Классы	Количество часов в неделю			
		10А	10К	11А	11К
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	2
	Литература	3	3	3	3
Иностранный язык	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
Естественнонаучные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5	5	5
	Химия	1	1	1	1
	Биология	1	1	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	1
	Физическая культура	2	2	2	2
	Индивидуальный проект	1	1	1	1
<b>Итого</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Курсы по выбору					
Сочинение разных жанров		1	1	1	1
Математика: избранные главы		1	1	1	1
Прикладная физика		1	1	1	1
Инженерный практикум		1	1	1	1
Прикладная информатика		0	0	1	1
<b>Учебные недели</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Всего часов</b>		<b>2516</b>	<b>2516</b>	<b>2516</b>	<b>2516</b>
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
<i>Курсы по выбору (из часов внеурочной деятельности)</i>					
Курсы по выбору					
Электротехника		0	1,5	0	0
Проектная деятельность		0	2	0	2
Специальный английский		2	2	2	2
Автоматизированное управление и регулирование		0	1,5	0	0
Сопротивление материалов		0	0	0	1
Основы расчета и моделирования тепловых режимов космических аппаратов, численное моделирование полетов		0	0	0	1,5
Основы химического эксперимента		1	0	1	0
3D-моделирование		1	0	1	0
<b>Всего часов</b>		<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7,5</b>

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

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю			
		10А	10К	11А	11К
Русский язык и литература	Русский язык	2	2	2	2
	Литература	3	3	3	3
Иностранный язык	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
Естественнонаучные предметы	Физика	2	2	2	2
	Химия	1	1	1	1
	Биология	1	1	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	1
	Физическая культура	2	2	2	2
	Индивидуальный проект	1	1	0	0
<b>Итого</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Курсы по выбору					
Основы менеджмента		1	1	1	1
Основы психологии		1	1	1	1
Прикладная информатика		1	1	1	1
Сочинение разных жанров		1	1	1	1
Математика: избранные главы		1	1	1	1
Избранные вопросы экономики и права		0	0	1	1
<b>Учебные недели</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Всего часов</b>		<b>2516</b>	<b>2516</b>	<b>2516</b>	<b>2516</b>
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка при шестидневной учебной неделе</b>		<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 2241331179433258965477892812032749152869128185

Владелец Кладова Ирина Сергеевна

Действителен с 19.10.2022 по 19.10.2023