

СОГЛАСОВАНО

Педагогическим советом
МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-
математического образования»

Протокол № 3 от «23» марта 2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Школа № 39 «Центр
физико-математического образования»
Сафронова О.Е.

Приказ № 90 от «23» марта 2023г.

Учебный план
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Школа № 39 «Центр физико-математического образования»
на 2023 - 2024 учебный год

Учебный план МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования» на 2023-2024 учебный год определяет максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, состав учебных предметов, направлений внеучебной деятельности, распределяет учебное время, отводимое на освоение содержания образования по классам (по годам обучения), учебным предметам.

Учебный план МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования» составлен в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Законом Рязанской области от 29.08.2013 № 42-ОЗ «Об образовании в Рязанской области»;
- постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.09.2020 № 28 «Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 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»;
- приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказом Минпросвещения России 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»;
- приказом Минобрнауки России от 19.12.2014 № 1598 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;
- приказом Минобрнауки России от 19.12.2014 № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;

- письмом Минпросвещения России от 04.12.2019 № 04-1375 «Об изучении языков в организациях, осуществляющих образовательную деятельность»;
- письмом министерства образования Рязанской области от 15.02.2016г. № ОЩ/12-950 «О методических рекомендациях по организации обучения на дому по основным общеобразовательным программам детей-инвалидов, инвалидов и детей, нуждающихся в длительном лечении, которые не могут посещать образовательные организации»;
- письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 №ТС-194\08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- приказом Министерства образования Рязанской области от 26.06.2017г. №730 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- приказом министерства образования Рязанской области от 25.03.2015 № 242 «О финансировании внеурочной деятельности в общеобразовательных организациях Рязанской области в рамках реализации федерального государственного образовательного стандарта второго поколения»;
- концепцией профильного обучения на старшей ступени общего образования, утвержденной приказом Министерства образования РФ от 18.07.2002 №2783;
- уставом МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования»;
- положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования».

Учебный план представлен для начального общего, основного общего и среднего общего образования.

Данный документ отражает современный социальный заказ общества и составлен с учетом последних мониторинговых исследований социума и востребованности образовательных услуг, предлагаемых школой.

В учебном плане МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования» отражена модель общеобразовательной школы с углубленным изучением математики и физики с 7 класса, направленная на реализацию следующих задач:

- выполнение государственного образовательного стандарта по базисным дисциплинам;
- углубление физики и математики в классах с углубленным изучением математики и физики;
- индивидуализацию и социализацию обучающихся, в том числе с учетом реальных потребностей рынка труда.

Структура школы как общеобразовательного учреждения:

на втором уровне образования - 12 общеобразовательных классов-комплектов (1А, 1Б, 1В, 2А, 2Б, 2В, 3А, 3Б, 3В, 4А, 4Б и 4В);

на третьем уровне образования - 15 классов-комплектов. Из них 3 класса с углубленным изучением математики и физики (7Б, 8Б, 9Б), 12 общеобразовательных классов (5А, 5Б, 5В, 6А, 6Б, 6В, 7А, 7В, 8А, 8В, 9А, 9В);

на четвертом уровне образования - 3 класса-комплекта:

- 10А класс универсального профиля;
- 10Б класс технологического профиля;
- 11А класс с группами технологического и универсального профиля.

Всего в 2023-2024 учебном году в МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования» - 30 классов-комплектов.

В 2023-2024 учебном году школа будет работать в режиме одной смены.

В первых классах используется «ступенчатый» режим обучения в первом полугодии (в сентябре, октябре – по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре, декабре – по 4 урока по 35 минут каждый) с января по май – по 4 урока по 40 минут каждый. Пятидневная учебная неделя.

Продолжительность учебных занятий во 2-4-х классах – 40 минут. Пятидневная учебная неделя.

Продолжительность учебных занятий в 5-11-х классах – 40 минут. Шестидневная учебная неделя.

Продолжительность учебного года: в 1-ых классах – 33 недели в год, во 2-11-ых классах – 34 недели в год.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом - не менее 8 недель. Для обучающихся 1-ых классов в течение года устанавливаются дополнительные недельные каникулы – 7 дней.

Расписание звонков для 1-ых классов в 2023-2024 учебном году следующее:

1 полугодие:		2 полугодие:	
1.	08.00 — 08.35	1.	08.00 — 08.40
2.	08.45 — 09.20	2.	08.50 — 09.30
3.	09.40 — 10.15	3.	09.40 — 10.20
4.	10.35 — 11.10	4.	10.40 — 11.20
5.	11.20 — 11.55	5.	11.40 — 12.20

Расписание звонков для 2-11 классов в 2023-2024 учебном году следующее:

1.	08.00 — 08.40
2.	08.50 — 09.30
3.	09.40 — 10.20
4.	10.40 — 11.20
5.	11.40 — 12.20
6.	12.30 — 13.10
7.	13.20 — 14.00

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Школа № 39
«Центр физико-математического образования»
_____ О.Е. Сафронова
«_____» _____ 2023г.

О формах, периодичности и порядке проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся на 2023 – 2024 учебный год в МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования»

В соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования» в 2023-2024 учебном году промежуточная аттестация в МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования» будет проводиться с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (четвертное (полугодие) оценивание) - текущая аттестация и всего объема учебной дисциплины за учебный год - годовая аттестация.

Промежуточная (текущая) аттестация:

- во 2-9-ых классах по всем учебным предметам – по четвертям;
- в 10-11-ых классах по всем учебным предметам – по полугодиям.

Отметка учащихся за четверть (полугодие) выставляется на основе результатов текущего контроля знаний. Для объективной аттестации обучающихся за четверть (полугодие) необходимо наличие не менее трех отметок (при учебной нагрузке 1–2 часа в неделю) и более трех (при учебной нагрузке более 2 часов в неделю).

Промежуточная аттестация в 10-11-ых классах (зимняя сессия) включает в себя сдачу экзаменов по двум предметам:

- математика, русский язык в 10А классе универсального профиля;
- математика, информатика в 10Б классе технологического профиля;
- математика, русский язык в 11А классе в группе универсального профиля;
- математика, физика в 11А классе в группе технологического профиля.

Годовая аттестация в 1-11-ых классах осуществляется в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования, обеспечивает комплексный подход к оценке результатов образования (предметных, метапредметных и личностных); уровневый подход к разработке планируемых результатов и инструментария для оценки их достижений; использование накопительной системы оценивания (портфолио).

Годовая аттестация проходит по:

- русскому языку, математике, окружающему миру и литературному чтению в 1-4-ых классах;
- русскому языку и математике в 5-6 классах;
- физической культуре в 5-11 классах;
- всем предметам учебного плана, на которые отводилось не менее 68 часов за год обучения в 9-ых классах.
- всем предметам учебного плана, на которые отводилось не менее 68 часов за два года обучения в 11-ых классах.
- алгебре и геометрии, физике, русскому языку в 7Б классе с углубленным изучением математики и физики;
- алгебре и геометрии, русскому языку в 7А и 7В общеобразовательных классах;

- русскому языку, алгебре, геометрии и обществознанию в 8А и 8В общеобразовательных классах;
- русскому языку, алгебре, геометрии и физике в 8Б классе с углубленным изучением математики и физики;
- русскому языку, математике и физике в 10Б классе технологического профиля;
- русскому языку, математике и обществознанию в 10А классе универсального профиля.

Промежуточная аттестация обучающихся в 2023-2024 учебном году

Начальное общее образование

Класс	Статус класса	Учебный предмет	Форма промежуточной аттестации	Периодичность проведения промежуточной аттестации
1 класс	Общеобразовательный	1. Русской язык 2. Математика 3. Окружающий мир 4. Литературное чтение	Письменные контрольные работы Техника чтения	В конце учебного года
2 класс	Общеобразовательный	1. Русской язык 2. Математика 3. Окружающий мир 4. Литературное чтение	Письменные контрольные работы Техника чтения	В конце учебного года
3 класс	Общеобразовательный	1. Русской язык 2. Математика 3. Окружающий мир 4. Литературное чтение	Письменные контрольные работы Техника чтения	В конце учебного года
4 класс	Общеобразовательный	1. Русской язык 2. Математика 3. Окружающий мир 4. Литературное чтение	Письменные контрольные работы или ВПР Техника чтения	В конце учебного года

Основное общее образование

Класс	Статус класса	Учебный предмет	Форма промежуточной аттестации	Периодичность проведения промежуточной аттестации
5 класс	общеобразовательный	1. Русский язык 2. Математика	1. Диктант с грамматическим заданием или ВПР 2. Контрольная работа или ВПР	В конце учебного года

		3. Физическая культура	3. Сдача нормативов	
6 класс	общеобразовательный	1. Русский язык 2. Математика 3. Физическая культура	1. Диктант с грамматическим заданием или ВПР 2. Контрольная работа или ВПР 3. Сдача нормативов	В конце учебного года
7А, 7В класс	общеобразовательный	1. Русский язык 2. Алгебра 3. Геометрия 4. Физическая культура	1. Диктант с грамматическим заданием или ВПР 2. Контрольная работа комбинированная (алгебра + геометрия) или ВПР 3. Сдача нормативов	В конце учебного года
7Б класс	с углубленным изучением математики и физики	1. Русский язык 2. Алгебра 3. Геометрия 4. Физическая культура 5. Физика	1. Диктант с грамматическим заданием или ВПР 2. Контрольная работа комбинированная (алгебра + геометрия) или ВПР 3. Сдача нормативов 5. Тестовая работа или ВПР	В конце учебного года
8А, 8В класс	общеобразовательный	1. Русский язык 2. Алгебра 3. Геометрия 4. Обществознание 5. Физическая культура	1. Экзамен в форме ОГЭ или ВПР 2. Экзамен в форме ОГЭ (алгебра + геометрия) или ВПР 3. Экзамен в форме ОГЭ или ВПР 4. Сдача нормативов	В конце учебного года
8Б класс	с углубленным	1. Русский язык	1. Экзамен в форме ОГЭ или ВПР	В конце учебного года

	изучением математики и физики	2. Алгебра 3. Геометрия 4. Физика 5. Физическая культура	2. Экзамен в форме ОГЭ (алгебра + геометрия) или ВПР 3. Экзамен в форме ОГЭ или ВПР 4. Сдача нормативов	
9 класс	общеобразовательный и с углубленным изучением математики и физики	1. Русский язык 2. Литература 3. Иностранный язык 4. Алгебра 5. Геометрия 6. Биология 7. История 8. Обществознание 9. География 10. Физика 11. Химия 12. Информатика 13. Физическая культура	Письменные контрольные работы или в форме ОГЭ Сдача нормативов	В конце учебного года

Среднее общее образование

Класс	Профиль (статус) класса (группы)	Учебный предмет	Форма промежуточной аттестации	Периодичность проведения промежуточной аттестации
10А класс	универсальный	1. Русский язык 2. Математика	1. Экзамен в форме ЕГЭ 2. Экзамен в форме ЕГЭ	В конце 1-ого полугодия
		1. Русский язык 2. Математика 3. Обществознание 4. Физическая культура	1. Экзамен в форме ЕГЭ 2. Экзамен в форме ЕГЭ 3. Экзамен в форме ЕГЭ 4. Сдача нормативов	В конце учебного года
10Б класс	технологический	1. Математика 2. Информатика	1. Экзамен в форме ЕГЭ 2. Экзамен в форме ЕГЭ	В конце 1-ого полугодия
		1. Русский язык 2. Математика 3. Физика	1. Экзамен в форме ЕГЭ 2. Экзамен в форме ЕГЭ 3. Экзамен в форме ЕГЭ	В конце учебного года

		4. Физическая культура	4. Сдача нормативов	
11А класс	универсальный	1. Русский язык 2. Математика	1. Экзамен в форме ЕГЭ 2. Экзамен в форме ЕГЭ	В конце 1-ого полугодия
		1. Русский язык 2. Литература 3. Иностранный язык 4. Математика 5. Информатика 6. Биология 7. История 8. Обществознание 9. География 10. Физика 11. Химия 12. ОБЖ 13. Физическая культура	Письменные контрольные работы или ВПР или в форме ЕГЭ Сдача нормативов	В конце учебного года
11А класс	технологический	1. Математика 2. Физика	1. Экзамен в форме ЕГЭ 2. Экзамен в форме ЕГЭ	В конце 1-ого полугодия
		1. Русский язык 2. Литература 3. Иностранный язык 4. Математика 5. Информатика 6. Биология 7. История 8. Обществознание 9. География 10. Физика 11. Химия 12. ОБЖ 13. Физическая культура	Письменные контрольные работы или ВПР или в форме ЕГЭ Сдача нормативов	В конце учебного года

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Школа № 39
«Центр физико-математического образования»
_____ О.Е. Сафронова
«_____» _____ 2023г.

**Годовой календарный график на 2023 – 2024 учебный год в МБОУ «Школа
№ 39 «Центр физико-математического образования»**

**Годовой календарный график начального общего образования
на 2023 – 2024 учебный год в МБОУ «Школа № 39
«Центр физико-математического образования»**

1. Продолжительность 2023 – 2024 учебного года:

- для 1-х классов: 33 учебные недели;
- для 2-4 классов: 34 учебных недели;

**2. Продолжительность 2023 – 2024 учебного года для 1 – 4 классов:
с 01.09.2023 по 26.05.2024.**

3. Продолжительность учебных четвертей для 1 – 4 классов:

- 1 четверть: с 01.09.2023 по 27.10.2023
- 2 четверть: с 06.11.2023 по 27.12.2023
- 3 четверть: с 09.01.2024 по 22.03.2024
- 4 четверть: с 01.04.2024 по 26.05.2024

**4. Продолжительность каникул для 1 – 4 классов: 30 календарных дней (в
1-х классах – 39 календарных дней):**

- осенние: с 28.10.2023 по 05.11.2023 (всего 9 календарных дней)
- зимние: с 28.12.2023 по 08.01.2024 (всего 12 календарных дней)
- весенние: с 23.03.2024 по 31.03.2024 (всего 9 календарных дней)
- дополнительные каникулы для учащихся 1-х классов:
с 10.02.2024 по 18.02.2024 (всего 9 календарных дней)
- летние: с 27.05.2024 по 31.08.2024

5. Сроки промежуточной аттестации:

2А, 2Б, 2В, 3А, 3Б, 3В, 4А, 4Б, 4В классы с 01.03.2024 по 26.05.2024.

**Годовой календарный график основного общего образования
на 2023 – 2024 учебный год в МБОУ «Школа № 39
«Центр физико-математического образования»**

1. Продолжительность 2023 – 2024 учебного года:
для 5-9 классов: 34 учебные недели.

2. Продолжительность 2023 – 2024 учебного года:
для 5 – 9 классов с 01.09.2023 по 26.05.2024;

3. Продолжительность учебных четвертей 5 – 9 классов:

- 1 четверть: с 01.09.2023 по 27.10.2023
- 2 четверть: с 06.11.2023 по 27.12.2023
- 3 четверть: с 09.01.2024 по 22.03.2024
- 4 четверть: с 01.04.2024 по 26.05.2024

4. Продолжительность каникул 5 – 9 классов:

5 – 9 классы: 30 календарных дней:

- осенние: с 28.10.2023 по 05.11.2023 (всего 9 календарных дней)
- зимние: с 28.12.2023 по 08.01.2024 (всего 12 календарных дней)
- весенние: с 23.03.2024 по 31.03.2024 (всего 9 календарных дней)
- летние: 5-8: с 27.05.2024 по 31.08.2024; 9 классы: по окончании экзаменационного периода до 31.08.2024.

5. Сроки промежуточной аттестации:

- 8А, 8Б, 8В классы с 01.03.2024 по 26.05.2024 (летняя сессия);
- 5А, 5Б, 5В, 6А, 6Б, 6В, 7А, 7Б, 9А, 9Б, 9В классы с 01.03.2024 по 26.05.2024.

**Годовой календарный график среднего общего образования
на 2023 – 2024 учебный год в МБОУ «Школа № 39
«Центр физико-математического образования»**

1. Продолжительность 2023 – 2024 учебного года:

- для 10-11 классов: 34 учебные недели.

2. Продолжительность 2023 – 2024 учебного года:

- для 10 классов с 01.09.2023 по 26.05.2024;
- для 11 классов с 01.09.2023 по 26.05.2024.

3. Продолжительность учебных четвертей 10 – 11 классов:

- 1 четверть: с 01.09.2023 по 27.10.2023
- 2 четверть: с 06.11.2023 по 27.12.2023
- 3 четверть: с 09.01.2024 по 22.03.2024
- 4 четверть: с 01.04.2024 по 26.05.2024

4. Продолжительность каникул 10 – 11 классов:

10 – 11 классы: 30 календарных дней:

- осенние: с 28.10.2023 по 05.11.2023 (всего 9 календарных дней)
- зимние: с 28.12.2023 по 08.01.2024 (всего 12 календарных дней)
- весенние: с 23.03.2024 по 31.03.2024 (всего 9 календарных дней)
- летние: 10 классы: с 27.05.2024 по 31.08.2024; 11 класс: по окончании экзаменационного периода до 31.08.2024.

5. Сроки промежуточной аттестации:

- 10А, 10Б классы с 11.12.2023 по 22.12.2023 (зимняя сессия), с 13.05.2024 по 26.05.2024 (летняя сессия);
- 11А класс с 11.12.2023 по 22.12.2023 (зимняя сессия), с 01.03.2024 по 26.05.2024.

Приказ «О внесении изменений в основную
образовательную программу ООО»
от 31.08.2015г. № 137 / 1

**Учебный план 5-9 х классов основного общего образования МБОУ «Школа
№ 39 «Центр физико-математического образования»
на 2023 – 2024 учебный год.**

Пояснительная записка к учебному плану 5-9 х классов основного общего образования

Учебный план 5-9-х классов на 2023-2024 учебный год составлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» - для обучения учащихся 6-9 классов; в соответствии с приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» - для обучения учащихся 5 классов.

Учебный план 5-9-х классов определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся при шестидневной учебной неделе, включает в себя предметы федерального, регионального компонентов, а также компонента образовательного учреждения и является частью основной образовательной программы, разработанной МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования».

Учебный план третьего уровня образования включает в себя дисциплины, позволяющие заложить фундамент знаний, умений и навыков учащихся по предметам, обеспечить уровень знаний соответствующих новому федеральному государственному стандарту.

С целью формирования у школьников устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к своему здоровью, целостного развития физических и психических качеств, творческого использования возможностей физической культуры при организации здорового образа жизни в 6-9-х классах преподавание учебного предмета «Физическая культура» проводится в количестве трех часов. Цель данного предмета не только укрепление здоровья детей, но и повышение уровня активности и общительности ребенка, антидопинговая профилактика и пропаганда нетерпимого отношения к применению допинга среди обучающихся.

Компонент образовательного учреждения учитывает перспективы и особенности развития школы. Часы компонента образовательного учреждения учебного плана утверждены на заседании педагогического совета школы (протокол № 4 от 23.03.2023 г.) и имеют следующее обоснование:

- 1 час информатики в 5А, 5Б, 5В, 6А, 6Б, 6В классах добавлен из компонента образовательного учреждения на изучение информатики с целью знакомства и формирования первичных навыков работы с компьютерными технологиями и обеспечения сознательного овладения учащимися основ знаний о процессах получения, преобразования, передачи, хранения информации;
- 1 час математики в 5А, 5Б, 5В, 6А, 6Б, 6В классах – для отработки вычислительных умений и навыков учащихся и программы развития школы;
- 1 час географии в 5А, 5Б, 5В классах – для усиления практической направленности курса географии;

- 1 час обществознания в 7А, 7В, 9А, 9В классах – с целью формирования представлений о сферах общества: экономической, политической, социальной, духовной;
- 1 час биологии в 7А и 7В классах – с целью формирования у учащихся экологической культуры;
- 1 час русского языка в 5А, 5Б, 5В, 7А, 7Б, 7В, 8А, 8В классах – с целью развития письменной речи учащихся;
- 1 час алгебры в 7А, 7Б, 7В, 8А, 8Б, 8В классах – для совершенствования интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка и развития логического мышления и реализации программы развития школы;
- 1 час вероятности и статистики в 8А, 8Б, 8В, 9А, 9Б, 9В классах – для совершенствования интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка и развития логического мышления и реализации программы развития школы;
- 2 часа физики в 7Б, 8Б и 1 час физики в 9Б классах – с целью повышения практической направленности курса физики и формирования интереса к предмету и реализации программы развития школы;
- 1 час литературы в 8А и 8В классах – с целью развития ценностно-смысловой сферы личности на основе высоких духовно-нравственных идеалов;
- 1 час основ духовно-нравственной культуры народов России (ОДНКНР) в 6А, 6Б, 6В классах – с целью развития ценностно-смысловой сферы личности на основе высоких духовно-нравственных идеалов.

**Учебный план основного общего образования
для 5-9-ых общеобразовательных классов
на 2023-2024 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю/год				
		5 класс	6 класс	7А и 7В	8А и 8В	9А и 9В
Обязательная часть		Кол-во часов в неделю/год				
Русский язык и литература	Русский язык	5/170	6/204	4/136	3/102	3/102
	Литература	3/102	3/102	2/68	2/68	3/102
Иностранные языки	Иностранный язык	3 ^х /102	3 ^х /102	3 ^х /102	3 ^х /102	3 ^х /102
Математика и информатика	Математика	5/170	5/170	-	-	-
	Алгебра	-	-	3/102	3/102	3/102
	Геометрия	-	-	2/68	2/68	2/68
	Вероятность и статистика	-	-	1/34	-	-
	Информатика	-	-	1 ^х /34	1 ^х /34	1 ^х /34
Общественно-научные предметы	История	2/68	2/68	2/68	2/68	3/102
	Обществознание		1/34	1/34	1/34	1/34
	География	1/34	1/34	2/68	2/68	2/68
Естественно-научные предметы	Физика	-	-	2/68	2/68	3/102
	Химия	-	-	-	2/68	2/68
	Биология	1/34	1/34	1/34	2/68	2/68
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/34	1/34	-	-	-
Искусство	Изобразительное искусство	1/34	1/34	1/34	1/34	-
	Музыка	1/34	1/34	1/34	1/34	-
Технология	Технология	2 ^х /68	2 ^х /68	2 ^х /68	1 ^х /34	1 ^х /34
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности и	-	-	-	1/34	1/34
	Физическая культура	3/102	3/102	3/102	3/102	3/102
Итого		28/ 952	30/ 1020	31/ 1054	32/ 1088	33/ 1122
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4/136	3/102	4/136	4/136	3/102
Русский язык и литература	Русский язык	1/34	-	1/34	1/34	-
	Литература	-	-	-	1/34	-
Родной язык и родная литература*	Родной язык (русский)	-	-	-	-	0,5/17
	Родная литература (родной язык русский)	-	-	-	-	0,5/17
Основы духовно-нравственной культуры	Основы духовно-нравственной культуры народов России	-	1/34	-	-	-

народов России						
Математика и информатика	Математика	1/34	1/34	-	-	-
	Алгебра	-	-	1/34	1/34	-
	Вероятность и статистика	-	-	-	1/34	1/34
	Информатика	1 ^x /34	1 ^x /34	-	-	-
Общественно- научные предметы	География	1/34	-	-	-	-
	Обществознание	-	-	1/34	-	1/34
Естественно- научные предметы	Биология	-	-	1/34	-	-
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормами (6-дневная учебная неделя)		32/ 1088	33/ 1122	35/ 1190	36/ 1224	36/ 1224

Примечание:

- ^x - деление на группы.

**Учебный план основного общего образования
для 7-9 классов с углубленным изучением математики и физики
на 2023 – 2024 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю/год		
		7Б	8Б	9Б
Обязательная часть		Кол-во часов в неделю/год		
Русский язык и литература	Русский язык	4/136	3/102	3/102
	Литература	2/68	2/68	3/102
Иностранные языки	Иностранный язык	3 ^x /102	3 ^x /102	3 ^x /102
Математика и информатика	Алгебра	3/102	3/102	3/102
	Геометрия	2/68	2/68	2/68
	Вероятность и статистика	1/34	-	-
	Информатика	1 ^x /34	1 ^x /34	1 ^x /34
Общественно-научные предметы	История	2/68	2/68	3/102
	Обществознание	1/34	1/34	1/34
	География	2/68	2/68	2/68
Естественнонаучные предметы	Физика	2/68	2/68	3/102
	Химия	-	2/68	2/68
	Биология	1/34	2/68	2/68
Искусство	Изобразительное искусство	1/34	1/34	-
	Музыка	1/34	1/34	-
Технология	Технология	2 ^x /68	1 ^x /34	1 ^x /34
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	-	1/34	1/34
	Физическая культура	3/102	3/102	3/102
Итого		31/1054	32/1088	33/1122
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4/136	4/136	3/102
Русский язык и литература	Русский язык	1/34	-	-
Родной язык и родная литература*	Родной язык (русский)	-	-	0,5/17
	Родная литература (родной язык русский)	-	-	0,5/17
Математика и информатика	Алгебра	1/34	1/34	-
	Вероятность и статистика	-	1/34	1/34
Естественнонаучные предметы	Физика	2/68	2/68	1/34
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормами (6-дневная учебная неделя)		35/1190	36/1224	36/1224

Примечание:

- ^x - деление на группы.

Учебный план основного общего образования для обучающихся на дому по программам основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС ООО в 2023 – 2024 учебном году.

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю/год				
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
Обязательная часть (инвариантная)						
Русский язык и литература	Русский язык	2/68	2/68	2/68	2/68	2/68
	Литература	2/68	2/68	1/34	2/68	2/68
Иностранные языки	Иностранный язык	1/34	1/34	1/34	1/34	1/34
Математика и информатика	Математика	2/68	2/68	-	-	-
	Алгебра	-	-	2/68	2/68	2/68
	Геометрия	-	-	1/34	2/68	2/68
	Вероятность и статистика	-	-	1/34	-	-
Общественно-научные предметы	История	1/34	1/34	1/34	1/34	1/34
	Обществознание		1/34	1/34	1/34	1/34
	География	1/34	1/34	1/34	0,5/17	1/34
Естественно-научные предметы	Физика	-	-	1/34	1/34	1/34
	Химия	-	-	-	1/34	1/34
	Биология	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/17
Искусство	Музыка	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/17	-
	Изобразительное искусство	0,5/17	0,5/17	0,5/17	-	-
Технология	Технология	0,5/17	0,5/17	0,5/17	0,5/17	-
Физическая культура и ОБЖ	Физическая культура	1/34	1/34	1/34	1/34	1/34
Итого		12/408	16/544	16/544	17/578	17/578
Вариативная часть, формируется участниками образовательных отношений						
Математика и информатика	Математика	1/34	1/34	-	-	-
	Алгебра	-	-	1/34	-	-
	Вероятность и статистика	-	-	-	1/34	1/34
Обязательная нагрузка обучающегося дома:		13/442	14/476	17/578	18/612	18/612
Часы самостоятельной работы обучающегося на дому до:		16/544	16/544	15/510	15/510	15/510
Предельно допустимая учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		29/986	30/1020	32/1088	33/1122	33/1122

- * - русский язык как родной изучается в рамках учебной области «Русский язык и литература», расширяя учебный материал вопросами региональной и краеведческой направленностей, создавая условия для формирования знаний обучающихся по родному русскому языку и родной русской литературе.

**План внеурочной деятельности для 5-9-х классов
МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования»
в рамках реализации ФГОС ООО на 2023-2024 учебный год**

Продолжительность занятий по внеурочной деятельности в 5-9-х классах составляет 40 минут.

Внеурочная деятельность в 5-х классах реализована в рамках реализации программы развития школы и реализации концепции математического образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287.

Внеурочная деятельность в 6-9-х классах реализована в рамках реализации программы развития школы и реализации концепции математического образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования внеурочная деятельность в 5-х классах организуется по направлениям развития личности: спортивно-оздоровительная, проектно-исследовательская, коммуникативная, художественно-эстетическая творческая деятельность, информационная культура, интеллектуальные марафоны; в 6-9-х классах организуется по направлениям развития личности: обще-интеллектуальное, общекультурное, художественно-эстетическое, спортивно-оздоровительное, социальное. Особенности внеурочной деятельности подробно отражены в программах:

1. «Математические игры»
2. «Решение задач по математике повышенной сложности»
3. «В мире звезд»
4. «Из истории геометрии»
5. «Удивительная физика»
6. «Мыслим пространственно»
7. «Великий и могучий»
8. «Магия математики»
9. «Математика после уроков»
10. «Решение нестандартных задач по физике»
11. «Химия вокруг нас»
12. «ЗОЖ»
13. «Решение задач повышенной сложности по информатике»
14. «Разговоры о важном»
15. «Россия – мои горизонты»
16. «Функциональная грамотность»
17. «Музейное дело»

Цель курсов «Решение задач по математике повышенной сложности», «Магия математики», «Математика после уроков» – углубление и расширение знаний учащихся о способах и методах решения нестандартных задач. Создание условий для формирования у учащихся качеств мышления, характерных для математической деятельности необходимых для изучения смежных дисциплин, продолжения образования и продуктивной жизни в современном обществе.

Цель курса «В мире звезд» – подготовка учащихся к восприятию многообразия и многовариантности мира и осознание своего места в Солнечной системе и Галактике. Пробудить интерес к этой древней науке, познакомить с основами астрономии и физики: законами движения планет и малых тел, структурой Солнечной системы, методами определения расстояний до небесных тел.

Цель курса «Из истории геометрии» – формирование у учащихся геометрической интуиции, познавательного интереса учащихся, развитие глазомера, памяти обучение правильной геометрической речи. Формирование логического и абстрактного мышления, формирование качеств личности (ответственность, добросовестность, дисциплинированность, аккуратность, усидчивость).

Цель курса «Решение задач повышенной сложности по информатике» – создание благоприятных условий для развития творческих способностей обучающихся, формирование информационной культуры и представления о графических возможностях компьютера.

Цель курса «Математические игры» – развитие двигательной активности обучающихся, достижение положительной динамики в развитии основных физических качеств и показателей физической подготовленности, формирование потребности в систематическом участии в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях.

Цель курсов «Решение нестандартных задач по физике», «Удивительная физика» – способствовать развитию мышления учащихся, развивать их интерес к предмету, углубление знаний, умений по физике.

Цель курса «Великий и могучий» – расширить, углубить и закрепить у учащихся знания по русскому языку, развить коммуникативную, языковую, лингвистическую и культуроведческую компетенции.

Цель курса «Мыслим пространственно» - развитие пространственного воображения и логического мышления, формирование умений строить математические модели реальных явлений, овладение знаниями и умениями геометрии, необходимыми в повседневной жизни.

Цель курса «Химия вокруг нас» - углубить знания о природе веществ, взаимосвязи явлений, познакомить со способами получения веществ.

Цель курса «ЗОЖ» - формирование культуры безопасной жизнедеятельности, навыков ведения здорового образа жизни и принципов здоровьесбережения.

Цель курса «Разговоры о важном» - создание условий для формирования личности гражданина и патриота России с присущими ему ценностями, взглядами, совершенствование системы патриотического воспитания,

воспитание любви к Отечеству, духовности, нравственности на основе общечеловеческих ценностей.

Цель курса «Функциональная грамотность» - развитие способностей учащихся к осмыслению письменных текстов, формирование экономического образа мышления, воспитание ответственного и нравственного поведения в области экономических отношений в семье.

Цель курса «Музейное дело» - формирование профориентационной компетентности путем включения в процесс активного планирования своего профессионального будущего, развитие умений работать с различными источниками информации, формирование навыков самостоятельной исследовательской деятельности.

Цель курса «Россия – мои горизонты» – построение системы содействия профессиональному самоопределению обучающихся, выявление исходного уровня сформированности внутренней и внешней сторон готовности к профессиональному самоопределению, формирование индивидуальных рекомендаций для обучающихся по построению образовательно-профессиональной траектории, информирование обучающихся о специфике рынка труда и системе профессионального образования.

Содержание занятий, предусмотренных в рамках внеурочной деятельности, формируется с учётом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей) и реализуется посредством различных форм организации, таких, как экскурсии, кружки, секции, конференции, диспуты, школьные научные общества, олимпиады, конкурсы, соревнования, поисковые и научные исследования и т.д.

Организация внеурочной деятельности обучающихся 5-9-х классов является неотъемлемой частью образовательного процесса МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования» и выстроена в едином образовательном пространстве за счет использования ресурсов образовательного учреждения.

Кадровое и методическое обеспечение соответствует требованиям плана внеурочной деятельности.

План внеурочной деятельности 5-ых классов на 2023-2024 учебный год

Направление	Название	5А	5Б	5В	Всего
Развитие личности	«Разговоры о важном»	1	1	1	3
Спортивно-оздоровительная	«Математические игры»	1	1	1	3
Информационная культура	«Из истории геометрии»	1	1	1	3
Развитие личности	«Функциональная грамотность»	1	1	1	3
Развитие личности	«Решение задач по математике повышенной сложности»	1	1	1	3
Всего		5	5	5	15

План внеурочной деятельности 6-ых классов на 2023-2024 учебный год

Направления	Название	6А	6Б	6В	Всего
Профориентация	«Россия – мои горизонты»	1	1	1	3
Развитие личности	«В мире звезд»	1	1	1	3
Спортивно-оздоровительная	«Удивительная физика»	1	1	1	3
Информационная культура	«Из истории геометрии»	1	1	1	3
Развитие личности	«Разговоры о важном»	1	1	1	3
Всего		5	5	5	30

«Утверждено»
на заседании педагогического совета
протокол № __ от «__» _____ 2023г.
Директор _____ О.Е. Сафронова
Приказ № __ от «__» _____ 2023г.

Учебный план среднего общего образования МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования» на 2023 – 2024 учебный год.

Пояснительная записка к учебному плану 10-11-х классов среднего общего образования

Учебный план среднего общего образования составлен в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта среднего общего образования, базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденными соответственно приказами Минобрнауки РФ от 5.03.2004 № 1089 и от 9.03.2004 № 1312, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования».

Учебный план для 10-11-ых классов МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования» составлен с учетом максимального объема учебной нагрузки учащихся при шестидневной учебной неделе и ориентирован на всестороннее развитие личности.

Учебный план четвертого уровня образования обеспечивает среднее общее образование как завершающую ступень общего образования и призван обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию учащихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению. Эффективное достижение указанных целей решается в школе введением профильного обучения в 10-11-ых классах, которое ориентировано на индивидуализацию обучения и социализацию обучающихся с учетом реальных потребностей рынка труда.

Учебный план для 10-11-ых классов состоит из федерального, регионального компонентов и компонента образовательного учреждения в соответствии с БУП общеобразовательных учреждений РФ. Федеральный компонент определяет минимальное количество учебных часов на изучение учебных предметов и представлен на двух уровнях: базовом и профильном. Наличие базового уровня федерального компонента обеспечивает социальную защиту учащихся в случае перехода из одного образовательного учреждения в другое, сохранение единого образовательного пространства, реализацию государственной политики в области образования.

Базовые общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента, направленные на завершение общеобразовательной подготовки учащихся.

Базовые общеобразовательные учебные предметы для 10А класса (универсального профиля): «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Биология», «Химия», «География», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности» изучаются на базовом уровне.

Базовые общеобразовательные учебные предметы для 10Б класса (технологического профиля): «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Информатика», «Биология», «Химия», «География», «История», «Обществознание», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности» изучаются на базовом уровне.

Все общеобразовательные учебные предметы для 11А класса (группа универсального профиля): «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика», «История (Россия в мире)», «Обществознание», «Химия», «Биология», «География», «Информатика», «ОБЖ», «Физическая культура» изучаются на базовом уровне.

Базовые общеобразовательные учебные предметы для 11А класса (группа технологического профиля): «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История (Россия в мире)», «Обществознание», «Химия», «Биология», «География», «ОБЖ», «Физическая культура» изучаются на базовом уровне.

Профильные общеобразовательные учебные предметы – учебные предметы федерального компонента повышенного уровня, определяющие специализацию каждого конкретного профиля обучения.

«Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Обществознание» - профильные учебные предметы в 10А классе (универсального профиля).

«Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Физика» - профильные учебные предметы в 10Б классе (технологического профиля).

«Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика», «Информатика» - профильные учебные предметы в 11А классе (группа технологического профиля).

В 10А, 10Б, 11А классах предусмотрен «Индивидуальный проект» – 1 час.

Часы компонента образовательного учреждения учебного плана, предметов и курсов по выбору утверждены на заседании педагогического совета школы (протокол № 4 от 23.03.2023 г.) и определены с учетом уровня подготовки педагогических кадров, наличия программы методического и учебного обеспечения, материально-технического оснащения школы, статуса данных классов и направлены на поддержку базовых учебных предметов, дополнительной подготовки для сдачи ЕГЭ по выбранному предмету и удовлетворение познавательных интересов в различных областях деятельности человека:

- 10А класс (универсального профиля) – «Физика» - 1 час;
- 10А класс (универсального профиля) – «История» - 1 час;
- 10А класс (универсального профиля) – «Химия» - 1 час;
- 10А класс (универсального профиля) – «Физическая культура» - 1 час;
- 10А класс (универсального профиля) – «Информатика» - 1 час;
- 10А класс (технологического профиля) – «Алгебра и начала математического анализа» - 1 час;

- 10А класс (технологического профиля) – «Информатика» - 1 час;
- 10А класс (технологического профиля) – «Физика» - 1 час;
- 10А класс (технологического профиля) – «Физическая культура» - 1 час;
- 11А класс (группа универсального профиля) – «Биология» - 1 час;
- 11А класс (группа универсального профиля) – «Физика» - 1 час;
- 11А класс (группа универсального профиля) – «Русский язык» - 1 час;
- 11А класс (группа универсального профиля) – «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» - 1 час;
- 11А класс (группа универсального профиля) – «Обществознание» - 1 час;
- 11А класс (группа универсального профиля) – «Мир и Россия» - 1 час;
- 11А класс (группа универсального профиля) – «Физическая культура» - 1 час;
- 11А класс (группа универсального профиля) – «Информатика» - 1 час;
- 11А класс (группа универсального профиля) – «Практикум по математике» - 1 час;
- 11А класс (группа технологического профиля) – «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» - 1 час;
- 11А класс (группа технологического профиля) – «Физика» - 1 час;
- 11А класс (группа технологического профиля) – «Физическая культура» - 1 час;
- 11А класс (группа технологического профиля) – «Практикум по математике» - 1 час.

При проведении занятий по иностранному языку, информатике, физической культуре и профильным предметам в 10-х классах класс делится на две группы при наполняемости 20 и более человек. При проведении занятий в 11А классе класс делится в соответствии с профилем.

В 10-11-ых классах работают учителя первой и высшей квалификационной категории, молодые специалисты и учителя, аттестованные на соответствие с занимаемой должностью.

**Учебный план среднего общего образования
10А класс (группа универсального профиля)
на 2023-2024 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Кол-во часов за год обучения	Кол-во часов в неделю
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	2
	Литература	Б	102	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	3 ^x
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	136	4
	Геометрия	У	102	3
	Вероятность и статистика	У	34	1
	Информатика	Б	34	1 ^x
Естественные науки	Физика	Б	68	2
	Химия	Б	34	1
	Биология	Б	34	1
Общественные науки	История	Б	68	2
	Обществознание	У	136	4
	География	Б	34	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	2 ^x
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	1
	Индивидуальный проект		34	1 ^x
Итого			1088	32
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			170	5
Математика и информатика	Информатика	Б	34	1 ^x
Естественные науки	Физика	Б	34	1
	Химия	Б	34	1
Общественные науки	История	Б	34	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	34	1 ^x
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормами (6-дневная учебная неделя)			1258	37

Примечание:

- ^x - деление на группы.

**Учебный план среднего общего образования
10Б класс (группа технологического профиля)
на 2023-2024 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Кол-во часов за год обучения	Кол-во часов в неделю
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	68	2
	Литература	Б	102	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	3 ^x
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	136	4 ^x
	Геометрия	У	102	3 ^x
	Вероятность и статистика	У	34	1
	Информатика	Б	34	1 ^x
Естественно-научные предметы	Физика	У	170	5 ^x
	Химия	Б	34	1
	Биология	Б	34	1
Общественно-научные предметы	История	Б	68	2
	Обществознание	Б	68	2
	География	Б	34	1
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68 ^x	2 ^x
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	1
	Индивидуальный проект		34	1 ^x
Итого			1122	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			136	4
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	34	1 ^x
	Информатика	Б	34	1 ^x
Естественно-научные предметы	Физика	У	34	1 ^x
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	34	1 ^x
Максимально допустимая недельная нагрузка, предусмотренная действующими санитарными правилами и гигиеническими нормами (6-дневная учебная неделя)			1258	37

Примечание:

- ^x - деление на группы.

**Учебный план среднего общего образования
11А класс (группа универсального профиля)
на 2023-2024 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Кол-во часов за год обучения	Кол-во часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	1
	Литература	Б	102	3
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	204	6
	Информатика	Б	34	1 ^x
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	3 ^x
Естественные науки	Физика	Б	68	2
	Биология	Б	34	1
	Химия	Б	68	2
	География	Б	34	1
Общественные науки	История (Россия в мире)	Б	68	2
	Обществознание	Б	68	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68	2 ^x
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	ЭК	34	1 ^x
Предметы и курсы по выбору	Биология	Б	34	1
	Физика	Б	34	1
	Русский язык	Б	34	1
	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	34	1
	Обществознание	Б	34	1
	Мир и Россия	ЭК	34	1
	Физическая культура	Б	34	1 ^x
	Информатика	Б	34	1 ^x
	Практикум по математике	ЭК	34	1
Итого максимально допустимое кол-во часов при 34 учебных неделях за год обучения			1258	37

Примечание:

- ^x - деление на группы.

**Учебный план среднего общего образования
11А класс (группа технологического профиля)
на 2023-2024 учебный год**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Кол-во часов за год обучения	Кол-во часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	1
	Литература	Б	102	3
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	204	6 ^x
	Информатика	У	136	4 ^x
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	102	3 ^x
Естественные науки	Физика	У	170	5 ^x
	Химия	Б	34	1
	Биология	Б	34	1
Общественные науки	История (Россия в мире)	Б	68	2
	Обществознание	Б	68	2
	География	Б	34	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	68 ^x	2 ^x
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	ЭК	34	1 ^x
Предметы и курсы по выбору	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	34	1 ^x
	Физика	У	34	1 ^x
	Физическая культура	Б	34	1 ^x
	Практикум по математике	ЭК	34	1
Итого максимально допустимое кол-во часов при 34 учебных неделях за год обучения			1258	37

Примечание:

- ^x - деление на группы.

**Учебный план среднего общего образования на 2023-2024 учебный год
для обучающихся на дому по программам среднего общего
образования.**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Кол-во часов за год обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов за год обучения	Кол-во часов в неделю
			10 класс		11 класс	
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	1	34	1
	Литература	Б	68	2	68	2
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	102	3	102	3
	Информатика	Б	34	1	34	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	34	1	34	1
Естественные науки	Физика	Б	34	1	34	1
	Астрономия	Б	34	1	-	-
	Биология	Б	34	1	34	1
	Химия	Б	34	1	34	1
	География	Б	34	1	34	1
Общественные науки	История (Россия в мире)	Б	68	2	68	2
	Обществознание	Б	34	1	34	1
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	34	1	34	1
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	34	1	34	1
Индивидуальный проект	Индивидуальный проект	ЭК	34	1	34	1
Предметы и курсы по выбору	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Б	34	1	34	1
	Физика	Б	34	1	34	1
	Русский язык	Б	-	-	34	1
	Обществознание	Б	-	-	34	1
Обязательная нагрузка обучающегося дома			748	22	748	22
Часы самостоятельной работы обучающегося дома			510	15	510	15
Итого максимально допустимое кол-во часов при 34 учебных неделях за год обучения			1258	37	1258	37

**План внеурочной деятельности для 10-11-х классов
МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования»
в рамках реализации ФГОС СОО на 2023-2024 учебный год**

Продолжительность занятий по внеурочной деятельности в 10-11-х классах составляет 40 минут.

Внеурочная деятельность в 10-11-х классах реализована в рамках реализации программы развития школы и реализации концепции математического образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413, приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования».

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования внеурочная деятельность организуется по 5 направлениям развития личности: общеинтеллектуальное, общекультурное, художественно-эстетическое, спортивно-оздоровительное, социальное, которые подробно отражены в программах:

1. Математическая траектория
2. Разговоры о важном
3. Великий и могучий
4. Россия – мои горизонты
5. Информатика в задачах (Кванториум)
6. Мир вокруг нас
7. Мой класс
8. Умные каникулы
9. Физико-математический лагерь
10. Научная практика

Цель курса «Математическая траектория» – углубление и расширение знаний учащихся о способах и методах решения нестандартных задач. Создание условий для формирования у учащихся качеств мышления, характерных для математической деятельности необходимых для изучения смежных дисциплин, продолжения образования и продуктивной жизни в современном обществе.

Цель курса «Разговоры о важном» – создание условий для формирования личности гражданина и патриота России с присущими ему ценностями, взглядами, совершенствование системы патриотического воспитания, воспитание любви к Отечеству, духовности, нравственности на основе общечеловеческих ценностей.

Цель курса «Мой класс» - возрождение национального самосознания, развитие личности обучающегося, сохранение и укрепление духовно-нравственных ценностей, идей преемственности поколений.

Цель курса «Россия – мои горизонты» – построение системы содействия профессиональному самоопределению обучающихся, выявление исходного уровня сформированности внутренней и внешней сторон готовности к профессиональному самоопределению, формирование индивидуальных рекомендаций для обучающихся по построению образовательно-профессиональной траектории, информирование обучающихся о специфике рынка труда и системе профессионального образования.

Цель курса «Информатика в задачах (Кванториум)» – создание благоприятных условий для развития творческих способностей обучающихся, формирование информационной культуры и представления о программных возможностях компьютера, в рамках сетевого взаимодействия с детским технопарком «Кванториум».

Цель курсов «Мир вокруг нас» – способствовать развитию мышления учащихся, развивать их интерес к предмету, углубление знаний, умений по физике.

Цель курса «Великий и могучий» – расширить, углубить и закрепить у учащихся знания по русскому языку, развить коммуникативную, языковую, лингвистическую и культуроведческую компетенции.

Цель курса «Умные каникулы» - систематизация, расширение и закрепление знаний по профильным предметам.

Цель курса «Физико-математический лагерь» - обеспечение условий для гармоничного развития учащихся, предоставления им полноценного отдыха, оздоровления и совершенствования интеллектуально-креативных способностей. Создание среды, способствующей продуктивному общению учащихся, расширению и углублению знаний по математике, информатике и физике.

Цель курса «Научная практика» - систематизация, расширение и закрепление знаний, формирование у учащихся навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования, экспериментирования, проектной и экспертной деятельности на базе лабораторий РГУ имени С.А. Есенина.

Внеурочная деятельность организована в рамках сетевого взаимодействия с детским технопарком Кванториум «Дружба», Политехническим институтом, РГУ имени С.А. Есенина.

Содержание занятий, предусмотренных в рамках внеурочной деятельности, формируется с учётом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей) и реализуется посредством различных форм организации, таких, как экскурсии, кружки, секции, конференции, диспуты, школьные научные общества, олимпиады, конкурсы, соревнования, поисковые и научные исследования и т.д.

Организация внеурочной деятельности обучающихся 10-11-х классов является неотъемлемой частью образовательного процесса МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования» и выстроена в едином образовательном пространстве за счет использования ресурсов образовательного учреждения.

Кадровое и методическое обеспечение соответствует требованиям плана внеурочной деятельности.

План внеурочной деятельности 10-11-х классов на 2023-2024 учебный год

Направления	Название	10А	10Б	11А	Всего
Обще-интеллектуальное	Математическая траектория	1	1	1	3
Развитие личности	Разговоры о важном	1	1	1	3
Развитие личности	Мой класс	1	-	1	2
Профориентация	Россия – мои горизонты	1	1	1	3
Социальное	Великий и могучий	1	-	-	3
	Информатика в задачах (Кванториум)	-	-	На выбор учащихся	
	Мир вокруг нас	-	1		
Спортивно-оздоровительное	Умные каникулы	-	1		1
Всего		5	5	5	15