

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 5-9 КЛАСС

Рабочая программа курса "биология" разработана для 5-9 классов, регламентирована документами федерального уровня:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);
- Примерной программой по учебному предмету "биология" 5-9 классы: биологии И.Н. Пономаревой
- Учебным методическим комплексом :
Биология. 5 класс (авт. Пономарёва И.Н Николаев И.В., Корнилова О.А.) М.: Вентана-Граф. 2012
Биология. 6 класс (авт. Пономарёва И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А.) М.: Вентана-Граф. 2011.
Биология. 7класс (авт.В.М.Константинов, В.Г.Бабенко, В.С.Кучменко)
Биология 8 класс. (авт.А.Г. Драгомилов. Р.Д. Маш) М.: Вентана-Граф. 2018
Биология 9 класс. (авт.И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова, Н.М. Чернова) М.: Вентана-Граф. 2019

Нормативными правовыми документами локального уровня:

- Уставом МБОУ "СОШ N 40";
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ N 40";
- Учебным планом МБОУ "СОШ N 40";
- Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ N 40", утвержденным приказом директора N 27-од-21 от 03.03.2021 года.

Согласно учебного плана МБОУ «СОШ № 40» на курс «Биология» предусмотрено 5-7 классы 34 часа в год (1 час в неделю), 8-9 классы 68часов (2часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «География» для 5-9 классов

Рабочая программа по географии разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами:

1. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
2. Федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 года №1897 (с изменениями и дополнениями);
3. Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
4. Примерной программой по учебному предмету «География»: Дронов В.П., Савельева Л.Е. Рабочие программы. 5-9 классы. Просвещение, УМК «Сферы», 2012г.;
5. учебным методическим комплексом:
 - Библиотечный фонд

- ❖ Лобжанидзе А.А. География. Планета Земля. 5-6 классы. Просвещение, УМК «Сферы», 2016г.;
- ❖ Савельева Л.Е., Котляр О.Г. Атлас. Планета Земля. 5-6 классы. Просвещение, УМК «Сферы», 2016г.;
- ❖ Кузнецов А.П., Савельева Л.Е., Дронов В.П. География. Земля и люди: учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений. - М: Просвещение, 2016.
- ❖ Кузнецов А.П., Савельева Л.Е., Дронов В.П. География. Земля и люди: Атлас 7 класс - М: Просвещение, 2016.
- ❖ Дронов В.П., Савельева Л.Е. Россия: природа, население, хозяйство, 8 класс: учеб. для общеобразоват.учреждений. М: Просвещение, 2016;
- ❖ Дронов В.П., Савельева Л.Е. Россия: природа, население, хозяйство, 9 класс: учеб. для общеобразоват.учреждений. М: Просвещение, 2016;
- ❖ Дронов В.П., Савельева Л.Е. Россия: природа, население, хозяйство, 8-9 класс:
 - Атлас. М: Просвещение, 2016

Информационные средства

- ✓ Лобжанидзе А.А. География. Планета Земля. 5-6 классы. Электронное приложение к учебнику. Просвещение, УМК «Сферы», 2012.
 - ✓ Дронов В.П. География. Земля и люди. 7 класс, Электронное приложение к учебнику. М.: Просвещение, 2013.
 - ✓ Дронов В.П., Савельева Л.Е. Россия: природа, население, хозяйство, 8 класс, Электронное приложение к учебнику. М.: Просвещение, 2013.
 - ✓ Дронов В.П., Савельева Л.Е. Россия: природа, население, хозяйство, 8 класс, Электронное приложение к учебнику. М.: Просвещение, 2013.
6. Уставом МБОУ «СОШ № 40»;
 7. Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 40»;
 8. Учебным планом МБОУ «СОШ № 40»;
 9. «Положением о рабочей программе МБОУ «СОШ № 40», утвержденным приказом директора № 27 -од- 21 от 03.03.2021 года.

Согласно учебному плану МБОУ «СОШ № 40» на изучение географии отводится:

- В 5 классе 1 час в неделю (34 часов в год);
- В 6 классе 1 час в неделю (34 часов в год);
- В 7 классе 2 часа в неделю (64 часа в год);
- В 8 классе 2 часа в неделю (64 часа в год);
- В 9 классе 2 часа в неделю (64 часа в год).

Аннотация к рабочей программе по изобразительному искусству 5-8 классов

Рабочая программа курса "Изобразительное искусство" разработана для 5-8 классов регламентирована документами федерального уровня:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);
- Примерной программой по учебному предмету «Изобразительное искусство »

авторского коллектива под руководством Б.М.Неменского для 5-8 классов Москва:

Просвещение;

- Учебным методическим комплексом учебник «Декоративно-прикладное искусство в жизни человека». 5 класс. Н.А.Горяева, О.В.Островская под редакцией Б.М.Неменского. М. «Просвещение»; «Изобразительное искусство в жизни человека». 6 класс. Л.А.Неменская под редакцией Б.М.Неменского. М. «Просвещение»; Дизайн и архитектура в жизни человека. 7 класс. А.С.Питерских, Г.Е.Гуров под ред. Б.М.Неменского. – М. «Просвещение»; «Изобразительное искусство в театре, кино, на телевидении». 8 класс. С.Питерских под ред. Б.М.Неменского. – М. «Просвещение»; пособие для учителя: рабочие программы «Изобразительное искусство». Предметная линия учебников под редакцией Б.М.Неменского 5-8 классы. М. «Просвещение».
- Нормативными правовыми документами локального уровня:
- Уставом МБОУ "СОШ N 40";
 - Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ N 40";
 - Учебным планом МБОУ "СОШ N 40";
 - Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ N 40", утвержденным приказом директора N 138-од-16 от 29.08.2016 года

Согласно учебному плану МБОУ СОШ № 40 на изучение изобразительного искусства в 5-8 классах отводится 1 час в неделю, 34 часа в год.

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Иностранный (английский) язык» (5 – 9 класс)

Рабочая программа курса "Иностранный (английский) язык" разработана для 5-9 классов регламентирована документами федерального уровня:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);
- Примерной программой по учебному предмету "Иностранный (английский) язык" 5-9 классы авторов: Д.Ваулина, В.Эванс, Д.Дули, О.Подoliaко, Москва издательство «Просвещение»;
- Учебным методическим комплексом "Английский в фокусе", книга для учителя авторов [Н. И. Быкова, М. Д. Поспелова, Д. Дули, В. Эванс](#), Издательство «Просвещение»

Нормативными правовыми документами локального уровня:

- Уставом МБОУ "СОШ N 40";
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ N 40";
- Учебным планом МБОУ "СОШ N 40";
- Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ N 40", утвержденным приказом директора № 27-од-21 от 03.03.2021 года.

Согласно учебному плану МБОУ «СОШ №40» на изучение английского языка в 5-9 классах отводится 3 часа в неделю, 102 часа в год.

Учебник: "Английский в фокусе" для 5-9 классов, Н.И. Быкова, М.Д. Поспелова, Д. Дули, В. Эванс. – М.: Express Publishing: Просвещение

Аннотация по предмету «Информатика»

Рабочая программа курса "информатика" разработана для 7-9 классов, регламентирована документами федерального уровня:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);

- Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);

- Примерной программой по учебному предмету "информатика" 7-9 классы: Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

- Учебным методическим комплексом:

1. Учебник «Информатика» для 7 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л.А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

2. Учебник «Информатика» для 8 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

3. Учебник «Информатика» для 9 класса. Авторы: Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

4. Задачник-практикум (в 2 томах). Под редакцией И. Г. Семакина, Е. К. Хеннера. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

5. Методическое пособие для учителя. Авторы: Семакин И. Г., Шеина Т. Ю. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний

6. Семакин И.Г., Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. Локальная версия ЭОР в поддержку курса «Информатика и ИКТ. 7-9 класс».

Нормативными правовыми документами локального уровня:

- Уставом МБОУ "СОШ N 40";

- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ N 40";

- Учебным планом МБОУ "СОШ N 40";

- Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ N 40", утвержденным приказом директора N 27 -од- 21 от 03.03.2021 года.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ИСТОРИИ

5 – 9 КЛАССЫ

Рабочая программа по учебным предметам

«История России. Всеобщая история» для 5-9 классов разработана

в соответствии с нормативно-правовыми документами:

1. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
2. Федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 года №1897 (с изменениями и дополнениями);
3. Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
4. Примерной программы: И.Е. Уколова, В.А. Ведюшкин, Д.Ю. Бовыкин, А.С. Медяков, Л.С. Белоусов «Всеобщая история. 5 – 9 классы» М. «Просвещение». Н. М. Арсентьев, А. А. Данилов и др. под редакцией А. В. Торкунова в основной школе (6—9 классы). М.: «Просвещение», 2017.
5. Уставом МБОУ «СОШ № 40»;
6. Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 40»;
7. Учебным планом МБОУ «СОШ № 40»;
8. «Положением о рабочей программе МБОУ «СОШ № 40», утвержденным приказом директора № 27 -од- 21 от 03.03.2021 года.

5 класс:

Изучение курса «История Древнего мира» в 5 классе рассчитано на 68 часов -2 ч в неделю.

1.В.И. Уколова « Всеобщая история. Древний мир. 5 класс». М., «Просвещение» 2019 г.

6 класс:

Содержание учебного предмета «История России. Всеобщая история» в 6 классе изучается в рамках двух курсов: «История России» (40 часов, 2 раза в неделю) и «Всеобщая история» (28 часов, 2 раза в неделю).

1. В.А. Ведюшкин, В.И. Уколова «Всеобщая история. Средние века. 6 класс». М., «Просвещение», 2020
2. Н. М. Арсентьев, А. А. Данилов, П.С. Стефанович, А.Я. Торкунов под редакцией А. В. Торкунова. «История России. 6 класс». Учебник для общеобразовательных организаций в 2 ч. М., « Просвещение», 2016;

7 класс:

Содержание учебного предмета «История России. Всеобщая история» изучается в рамках двух курсов: «История России» (40 часов, 2 раза в неделю) и «Всеобщая история» (28 часов, 2 раза в неделю)

Изучение курса рассчитано на 68 часов -2 ч в неделю

1. В.А. Ведюшкин, Д.Ю. Бовыкин. « Всеобщая история. Новое время» 7 класс. Учебник. М.: «Просвещение», 2020

2. Н.М. Арсентьев, А.А. Данилов, И.В. Курукин, А.Я. Торкунов под ред. А.Я. Торкунова «История России. 7 класс». Учебник в 2 ч. С М.: «Просвещение», 2017 г.

8 класс:

Содержание учебного предмета «История России. Всеобщая история» изучается в рамках двух курсов: «История России» (39 часов, 2 раза в неделю) и «Всеобщая история» (29 часов, 2 раза в неделю) Изучение курса рассчитано на 68 часов -2 ч в неделю

1. Д.Ю. Бовыкин, В.А. Ведюшкин «Всеобщая история. Новое время». Учебник. 8 класс М.: «Просвещение», 2020
2. Н.В.Арсентьев, А.А. Данилов, И.В. Курукин, А.Я. Токарев «История России». Учебник. 8 класс М.: «Просвещение» 2018.

9 класс:

Содержание учебного предмета «История России. Всеобщая история» изучается в рамках двух курсов: «История России» (71 час, 3 раза в неделю) и «Всеобщая история» (31 час, 3 раза в неделю). Курс рассчитан на 102 часа, 3 часа в неделю.

1. А.С. Медянов, Д.Ю. Бовыкин, «Всеобщая история. Новое время». 9 класс. М., «Просвещение», 2019г.
2. Н.М. Арсентьев, А.А. Данилов и др. под редакцией А.В. Торкунова. «История России» 9 класс М., «Просвещение», 2020

Аннотация к рабочей программе по литературе, 5-9 класс

Рабочая программа курса «Литература» разработана для 5-9 классов, регламентирована документами федерального уровня:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);

- Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);

- Примерной программой по учебному предмету «Литература», 5-9 классы (авторы: В.Я Коровина, В.П.Журавлев, В.И.Коровин, Н.В.Беляева. Москва: «Просвещение», 2011г.)

- Учебным методическим комплексом:

- Коровина В. Я., Журавлёв В. П., Коровин В. И. Литература. 5 класс. В 2 ч. Учебник для общеобразовательных учреждений. — М.: Просвещение.
- Полухина В. П., Коровина В. Я., Журавлёв В. П., Коровин В. И. Литература. 6 класс. В 2 ч. Учебник для общеобразовательных учреждений. — М.: Просвещение.
- Коровина В. Я. Литература. 7 класс. В 2 ч. Учебник для общеобразовательных учреждений. — М.: Просвещение.
- Коровина В. Я., Журавлёв В. П., Коровин В. И. Литература. 8 класс. В 2 ч. Учебник для общеобразовательных учреждений. — М.: Просвещение.

- Коровина В. Я., Журавлёв В. П., Коровин В. И., Збарский И. С. Литература. 9 класс. В 2 ч. Учебник для общеобразовательных учреждений. — М.: Просвещение.

Нормативными правовыми документами локального уровня:

- Уставом МБОУ "СОШ N 40";
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ N 40";
- Учебным планом МБОУ "СОШ N 40";
- Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ N 40", утвержденным приказом директора N 27-од-21 от 03.03.2021 года

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане ОУ.

Согласно Основной образовательной программе основного общего образования МБОУ «СОШ №40», продолжительность учебного года в 5-9 классах составляет не менее 34 недель. Данная программа рассчитана на 442 ч, предусмотренных в Федеральном базисном (образовательном) учебном плане для образовательных учреждений Российской Федерации. Обязательное изучение литературы осуществляется в объёме:

- в 5 классе — 102 ч,
- в 6 классе — 102 ч,
- в 7 классе — 68 ч,
- в 8 классе — 68ч,
- в 9 классе — 102 ч.

Аннотация к рабочей программе по математике (5-7 кл), алгебре и геометрии (8-9 кл).

Рабочая программа по учебным предметам «Математика» для 5-7 классов, «Алгебра» для 8-9 классов, «Геометрия» для 8-9 классов разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами:

5. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
6. Федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 года №1897 (с изменениями и дополнениями);
7. Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
8. Примерной программы: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко Математика: программы: 5 – 9 классы – 2 изд.,дораб – М.: Вентана - Граф, 2013. – 112

с.

9. Учебным методическим комплексом:

Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017.

Алгебра: 7 класс: методическое пособие / Е. В. Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017

Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е. М. Рабинович, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017.

Алгебра: 8 класс: методическое пособие / Е. В. Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017

Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017.

Алгебра: 9 класс: методическое пособие / Е. В. Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017.

Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017.

Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017.

Геометрия: 7(8,9) класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е. М. Рабинович, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017

Контрольно- измерительные материалы: Математика. 5(6) класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017

Алгебра: 7(8,9) класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017

Геометрия: 7(8,9) класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017

6. Уставом МБОУ «СОШ № 40»;

7. Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 40»;

8. Учебным планом МБОУ «СОШ № 40»;

9. «Положением о рабочей программе МБОУ «СОШ № 40», утвержденным приказом директора № 27-од-21 от 03.03.2021 года.

Математическое образование в основной школе складывается из следующих содержательных компонентов (точные названия блоков): арифметика; алгебра; геометрия; элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики. В своей совокупности они отражают богатый опыт обучения математике в нашей стране, учитывают современные тенденции отечественной и зарубежной школы и позволяют реализовать поставленные перед школьным образованием цели на информационно емком и практически значимом материале. Эти содержательные компоненты, развиваясь на протяжении всех лет обучения, естественным образом переплетаются и взаимодействуют в учебных курсах.

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;

Задачи:

- развитие представлений о числе и роли вычислений в человеческой практике; формирование практических навыков выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развитие вычислительной культуры;
- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).
- формирование представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений.

3. Описание места учебного предмета в учебном плане.

Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в основной школе отводит 5 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, всего 850 уроков. Согласно Базисного учебного (образовательного) плана в 5—6 классах изучается предмет «Математика» (интегрированный предмет), в 7 классах - «Математика» (включающий разделы «Алгебра» и «Геометрия»). в 8-9 классах - «Алгебра» и «Геометрия».

Предмет «Математика» в 5—6 классах включает арифметический материал, элементы алгебры и геометрии, а также элементы вероятностно-статистической линии.

Предмет «Математика» в 7 классах включает в себя некоторые вопросы арифметики, развивающие числовую линию 5—6 классов, алгебраический материал, элементарные функции, элементы вероятностно-статистической линии, а также геометрический материал, традиционно изучаются, евклидова геометрия, элементы векторной алгебры, геометрические преобразования.

Раздел «Алгебра» включает некоторые вопросы арифметики, развивающие числовую линию 5—6 классов, собственно алгебраический материал, элементарные функции.

В рамках учебного раздела «Геометрия» традиционно изучаются, евклидова геометрия, элементы векторной алгебры, геометрические преобразования.

Для обучения в 5-9 классах выбрана содержательная линия А.Г. Мерзляк.

Классы	Математика	Алгебра	Геометрия
5	5	-	-
6	5	-	-
7	5	-	-
8	-	3	2
9	-	3	2

Кол-во часов за год	510	204	136
----------------------------	------------	------------	------------

Аннотация к рабочей программе по музыке 5-8 классы

Рабочая программа курса «Музыка» разработана для 5-8 классов регламентирована документами федерального уровня:

-Федеральным законом « Об образовании в Российской Федерации» от 29. 12.2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями и дополнениями);

-Примерной основной Образовательной Программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО(протокол от 08 апреля 2015года № 1/15);

- Примерной программой по учебному предмету « Музыка» 5-8 классы: авторы- Г.П.Сергеева, Е.Д. Критская. Издательство М.: «Просвещение»2013

-Учебным методическим комплексом «Музыка». Учебники для 5.6.7.8 классов.- М.: Просвещение, 2011 Критская Е.Д. ,Сергеева Г.П.

Хрестоматия музыкального материала к учебнику «Музыка» 5.6.7.8кл. для учителя, авторы: Критская Е.Д.,Сергеева Г.П.,Шмагина Т.С.

Фонохрестоматии музыкального материала к учебнику «Музыка» 5,6,7,8 классы (СД) авторы: Критска Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.

Нормативными правовыми документами локального уровня:

-Уставом МБОУ СОШ№40;

- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ №40»;

- Положение о рабочей программе МБОУ « СОШ № 40» ,утвержденным приказом директора № 27 -од- 21 от 03.03.2021 года.

Согласно учебному плану МБОУ «СОШ№40» на изучение музыки с 5-8 класс отводится по одному часу в неделю, 34 часа в учебный год

Учебники, используемые в образовательном процессе, соответствуют утвержденному Министерством образования и науки РФ федеральному перечню учебников. В соответствии с Базисным учебным планом на учебный предмет «Музыка» в 5—8классах отводится по 34 часа (из расчета 1 час в неделю) Содержание предмета «Музыка» в основной школе построено по принципу углубленного изучения каждого вида музыкального искусства: тема 5 класса «Музыка и другие виды искусства»

тема 6 класса «Мир образов»

тема 7 класса « Классика и современность»

тема 8 класса « Виды музыкального искусства»

Аннотация к рабочей программе по второму иностранному языку (немецкому языку) 5-9 классов

Рабочая программа курса «Второй иностранный язык (немецкий язык)» разработана для 5-9 классов, регламентирована документами федерального уровня:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);
- Примерной программой по учебному предмету «Второй иностранный язык (немецкий язык)»: предметная линия учебников «Горизонты» для 5-9 классов общеобразовательных учреждений, авторы: Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л., Збранкова М. – М.: Просвещение, Cornelsen, 2014.
- Учебным методическим комплексом учебник «Немецкий язык». 5 класс. Аверин М.М., Рорман Л., Джин Ф. - М. «Просвещение»; учебник «Немецкий язык» 6 класс. Аверин М.М., Рорман Л., Джин Ф. - М. «Просвещение»; учебник «Немецкий язык» 7 класс. Аверин М.М., Рорман Л., Джин Ф. - М. «Просвещение»; учебник «Немецкий язык» 8 класс. Аверин М.М., Рорман Л., Джин Ф. - М. «Просвещение»; учебник «Немецкий язык» 9 класс. Аверин М.М., Рорман Л., Джин Ф. - М. «Просвещение»;
- Нормативными правовыми документами локального уровня:
 - Уставом МБОУ "СОШ N 40";
 - Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ N 40";
 - Учебным планом МБОУ "СОШ N 40";
 - Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ N 40", утвержденным приказом директора N 27 -од- 21 от 03.03.2021 года.

Согласно учебному плану МБОУ СОШ № 40 на изучение второго иностранного языка (немецкого языка) в 5-9 классах отводится 1 час в неделю, 34 часа в год.

Аннотация к рабочей программе по Основам безопасности жизнедеятельности 8-9 классы

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273 –ФЗ (с изменениями и дополнениями);
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);
3. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015г. № 1/15);
4. Примерная программа по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» 8-9 классы:
Программы по курсу Основы безопасности и жизнедеятельности 8, 9, 10, 11 классы. А.Т.Смирнов ,Б.О.Хренников.-М.:Просвещение,2013
5. Устав МБОУ «СОШ №40»;
6. ООП ООО МБОУ «СОШ №40»;
7. Учебный план МБОУ «СОШ №40»;

8. Положением о рабочей программе МБОУ «СОШ №40», утвержденным приказом директора № 27-од-21 от 03.03.2021 года.

Согласно учебному плану МБОУ «СОШ № 40» на изучение Основ безопасности жизнедеятельности в 8-9 классах отводится 1 час в неделю, 34 часа в год.

Учебник: Основы безопасности жизнедеятельности: 8-9 кл.: Учебник для общеобразовательных учреждений/ А.Т. Смирнов, Б.И. Мишин, В.А. Васнев. – М.: «Просвещение», 2014-2017.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ 6 – 9 КЛАССЫ

Рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» для 6 -9 классов разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами:

10. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
11. Федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 года №1897 (с изменениями и дополнениями);
12. Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
13. Примерной программы: Л. Н. Боголюбов, Н.Е. Городецкая, Л. Ф. Иванова «Обществознание. Рабочие программы. Предметная линия учебников под ред. Л.Н. Боголюбова. 5-9 кл». М., «Просвещение», 2017 Уставом МБОУ «СОШ № 40»;
14. Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 40»;
15. Учебным планом МБОУ «СОШ № 40»;
16. «Положением о рабочей программе МБОУ «СОШ № 40», утвержденным приказом директора № 27 -од- 21 от 03.03.2021 года.

6 класс

Учебный план отводит на изучение предмета «Обществознание» в 6 классе 2 ч в неделю, всего 68 ч

УМК Боголюбов Л.Н., Виноградова Н.Ф., Городецкий Н.И. Обществознание, 5 класс, М.: Просвещение, 2016

Боголюбов Л.Н., Виноградова Н.Ф., Городецкий Н.И. Обществознание, 6 класс. М.: Просвещение, 2016.

7 класс

Учебный план отводит на изучение предмета «Обществознание» в 7 классе – 1 ч в неделю, всего 34ч.

УМК Обществознание. 7 класс. Учебник под ред. Л.Н. Боголюбова, Л.Ф. Ивановой. М., «Просвещение», 2017

8 класс

Учебный план отводит на изучение предмета «Обществознание» в 8 классе – 1 ч в неделю, всего 34ч.

УМК Обществознание. 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Л.Н. Боголюбов, Н.И. Городецкая, Л.Ф. Иванова и др.; под ред. Л.Н. Боголюбова.

М., «Просвещение», 2019

9 Класс

Учебный план отводит на изучение предмета «Обществознание» в 9 классе – 1 ч в неделю, всего 34ч.

УМК Обществознание. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Л.Н. Боголюбов и др. – М.: Просвещение, 2019

Аннотация по предмету ОДНК НР

Рабочая программа «Основы духовно-нравственной культуры народов России» для 5 класса разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами:

1. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 года № 1897 (с изменениями и дополнениями);
3. Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 года № 1/15);
4. Программы комплексного учебного курса «Основы духовно-нравственной культуры народов России» авторы: Н.Ф. Виноградова, В.И. Власенко, А.В. Поляков;
5. Учебника Виноградовой Н.Ф. Основы духовно-нравственной культуры народов России: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Н.Ф. Виноградова, В.И. Власенко, А.В. Поляков. – М.: Вентана-Граф, 2019; (Модуль «Основы мировых религиозных культур»- главы 1,3,4,5. Модуль «Основы светской этики»- главы 1,2,4,5)
6. Уставом МБОУ «СОШ № 40»;
7. Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 40»;
8. Учебным планом МБОУ «СОШ № 40»;
9. «Положением о рабочей программе по учебному предмету (курсу)», утверждённым приказом директора № 27-од-21 от 03 марта 2021 года. Согласно учебному плану МБОУ «СОШ № 40» на изучение географии отводится в 5 классе 1 час в неделю (34 часов в год).

Аннотация к рабочей программе по родной литературе (русской), 5-9 классы

Рабочая программа курса «Родная литература (русская)» разработана для 5-9 классов регламентирована документами федерального уровня:

1. Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);
3. Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);
4. Письмом Министерства образования и науки РФ от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получении образования на родном языке»
5. Федеральный закон № 317-ФЗ от 03.08.2018г. «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»

Нормативными правовыми документами локального уровня:

- Уставом МБОУ "СОШ N 40";
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ N 40";
- Учебным планом МБОУ "СОШ N 40";
- Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ N 40", утвержденным приказом директора N 27-од-21 от 03.03.2021 года

Согласно Основной образовательной программе основного общего образования МБОУ «СОШ №40», продолжительность учебного года в 5-9 классах составляет не менее 34 недель. Данная программа предусматривает обязательное изучение родной литературы (русской) в 5-9 классах по 17 часов в течение учебного года (1 ч в 2 недели)

Распределение часов по полугодиям (5-9 классы)

Класс	Количество часов
5	17
6	17
7	17
8	17
9	17

Аннотация к рабочей программе по родному языку (русскому), 5-9 классы

Рабочая программа курса «Родной язык (русский)» разработана для 5-9 классов регламентирована документами федерального уровня:

6. Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
7. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);
8. Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);
9. Письмом Министерства образования и науки РФ от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получении образования на родном языке»

10. Федеральный закон № 317-ФЗ от 03.08.2018г. «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»
11. Примерная программа по учебному предмету «Родной язык (русский)» для образовательных учреждений, реализующих программы основного общего образования.

Нормативными правовыми документами локального уровня:

- Уставом МБОУ "СОШ N 40";
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ N 40";
- Учебным планом МБОУ "СОШ N 40";
- Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ N 40", утвержденным приказом директора N 27-од-21 от 03.03.2021 года

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане ОУ

Согласно Основной образовательной программе основного общего образования МБОУ «СОШ №40», продолжительность учебного года в 5-9 классах составляет не менее 34 недель. Данная программа предусматривает обязательное изучение родного языка (русского) в 5-9 классах по 17 часов в течение учебного года (1 ч в 2 недели)

Распределение часов по полугодиям (5-9 классы)

Класс	Количество часов
5	17
6	17
7	17
8	17
9	17

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Русский язык» (5 – 9 класс)

Рабочая программа по учебному предмету «Русский язык» для 5-9 классов разработана в соответствии с нормативно-правовыми документами:

17. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
18. Федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 года №1897 (с изменениями и дополнениями);
19. Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15);
20. Примерной программой по учебному предмету «Русский язык»: М. М. Разумовская, С. И. Львова, В. И. Капинос и др. Программа по русскому языку 5-

9 классы/ Русский язык. 5-9 классы: рабочие программы/ составитель Е.И.Харитонова. – М.:Дрофа, 2017;

21. учебным методическим комплексом:

Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И., Львов В.В. И др. Русский язык. 5 класс / под ред. М. М. Разумовской, П. А. Леканта.

Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И., Львов В.В. И др. Русский язык. 6 класс / под ред. М. М. Разумовской, П. А. Леканта.

Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И., Львов В.В. И др. Русский язык. 7 класс / под ред. М. М. Разумовской, П. А. Леканта.

Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И., Львов В.В. И др. Русский язык. 8 класс / под ред. М. М. Разумовской, П. А. Леканта.

Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И., Львов В.В. И др. Русский язык. 9 класс / под ред. М. М. Разумовской, П. А. Леканта;

22. Уставом МБОУ «СОШ № 40»;

23. Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 40»;

24. Учебным планом МБОУ «СОШ № 40»;

25. «Положением о рабочей программе МБОУ «СОШ № 40», утвержденным приказом директора № 27-од-21 от 03.03.2021 года

Изучение предмета **Русский язык** должно обеспечить: формирование базовых умений, обеспечивающих возможность дальнейшего изучения языков, с установкой на билингвизм; обогащение активного и потенциального словарного запаса для достижения более высоких результатов при изучении других учебных предметов.

Целью реализации ООП ООО по предмету «Русский язык» является усвоение содержания предмета «Русский язык» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС ООО.

Учебный предмет «Русский язык» входит в предметную область «Русский язык и литература»

Учебный план предусматривает обязательное изучение русского языка на этапе основного общего образования в объеме 714 ч. В том числе:

в 5 классе 170 ч., (5 часов в неделю, 34 учебных недель);

в 6 классе 204 ч., (6 часов в неделю, 34 учебных недель);

в 7 классе 136ч, (4 часа в неделю, 34 учебных недель);

в 8 классе 102 ч, (3 часа в неделю 34 учебных недель);

в 9 классе 102 ч, (3 часа в неделю 34 учебных недель).

Аннотация к рабочей программе курса (мальчики)

«Технология»

Рабочая программа курса "Технология" (мальчики) разработана для 5-7 классов регламентирована документами федерального уровня:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер

1897 (с изменениями и дополнениями);

- Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);

- Примерной программой по учебному предмету технология А. Т. Тищенко, Н. В. Сеница, В. Д. Симоненко Издательский центр «Вентана- Граф», 2014 год;

- Учебным методическим комплексом «Технология»:

- "Технология" 5 класс, под редакцией А.Т. Тищенко, Н.В.Сеница, М.: «Вентана – Граф»,2014 года ;

- «Технология» Индустриальные технологии для учащихся 6 кл. общеобразовательных организаций (вариант для мальчиков) / под редакцией А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко – М. Издательский центр «Вентана-Граф» 2015г;

- «Технология» Индустриальные технологии для учащихся 7 кл. общеобразовательных организаций (вариант для мальчиков) / под редакцией А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко – М. Издательский центр «Вентана-Граф»;

Нормативными правовыми документами локального уровня:

- Уставом МБОУ "СОШ N 40";

- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ N 40";

- Учебным планом МБОУ "СОШ N 40";

- Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ N 40", утвержденным приказом директора N 27-од-21 от 03.03.2021 года.

Согласно учебному плану МБОУ «СОШ № 40» предусмотрено: 5,6,7 классы – 68 часов (2 часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе курса «Технология» (девочки)

Рабочая программа курса "Технология" (девочки) разработана для 5-8 классов регламентирована документами федерального уровня:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);

- Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);

- Примерной программой по учебному предмету "Технология" 5-8 классы: под редакцией А.Т. Тищенко, Н.В.Сеница, М.: «Вентана – Граф»,2014 года и ориентирована на использование учебника "Технология" (Технология ведения дома) для 5 класса и учебника для 6 класса под редакцией В.Д.Симоненко, Н.В.Сеница, М.: «Вентана – Граф», 2012-2013 г, для 7 класса под редакцией Симоненко В.Д. Технология. Обслуживающий труд. М.: Вентана Граф, 2014 г, для 8 класса под ред. В.Д.Симоненко.-М.: Вентана-Граф, 2013 .

Нормативными правовыми документами локального уровня:

- Уставом МБОУ "СОШ N 40";

- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ N 40";

- Учебным планом МБОУ "СОШ N 40";
- Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ N 40", утвержденным приказом директора N 138-од-16 от 29.08.2016 года.

Согласно учебному плану МБОУ «СОШ № 40» предусмотрено: 5,6,7 классы – 68 часов (2 часа в неделю); 8 класс – 34 часа (1 час в неделю).

Аннотация к рабочей программе по физике, 7-9 класс

Рабочая программа курса «Физика» разработана для 7-9 классов регламентирована документами федерального уровня:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273 –ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015г. № 1/15);
- Примерной программой по учебному предмету «Физика» 7-9 классы;
- Учебным методическим комплексом «Физика 7, 8, 9 класс».

Нормативными правовыми документами локального уровня :

- Уставом МБОУ «СОШ №40»;
- ООП ООО МБОУ «СОШ №40»;
- Учебным планом МБОУ «СОШ №40»;
- Положением о рабочей программе МБОУ «СОШ №40», утвержденным приказом директора № 27-од-21 от 03.03.2021 года.

Согласно учебному плану МБОУ "СОШ №40" на изучение физики в 7 и 8 классах отводится по 2 часа в неделю, 68 часов в год; в 9 классе по 3 часа в неделю, 102 часа в год.

Учебники:

1. Физика. 7 класс. Учебник (автор А. В. Перышкин).
2. Физика. 8 класс. Учебник (автор А. В. Перышкин).
3. Физика. 9 класс. Учебник (авторы А. В. Перышкин, Е. М. Гутник).

Аннотация к рабочей программе по физической культуре 5-9 класс

1. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273 –ФЗ (с изменениями и дополнениями);
2. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);
3. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015г. № 1/15);
4. Учебно-методическим комплексом: примерная программа по учебному предмету «Физическая культура» 5-9 классы Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11класс В. И. Лях, А.А. Зданевич.

- издательство «Просвещение» 2012г. Учебник 5 класс, 6-7 класс, 8-9 класс»,
«Физическая культура», Матвеев А.П. Издательство «Просвещение», 2013г
5. Нормативными правовыми документами локального уровня :
- Уставом МБОУ «СОШ №40»;
 - ООП ООО МБОУ «СОШ №40»;
 - Учебным планом МБОУ «СОШ №40»;
 - Положением о рабочей программе МБОУ «СОШ №40», утвержденным приказом директора № 27 -од- 21 от 03.03.2021 года.
6. Учебный план МБОУ «СОШ №40» на 2019-2020 учебный год

Согласно учебному плану МБОУ «СОШ №40» на изучение физической культуры в 5-9 классе отводится 3 часа в неделю, 102 часа в год

Аннотация к рабочей программе по химии, 8-9 класс

Рабочая программа курса «химия» разработана для 8-9 классов регламентирована документами федерального уровня:

- Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства и науки РФ от 17.12.2010 номер 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением ФУМО по ОО (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15);
- Примерной программой по учебному предмету «химия» 8-9 классы: Габриелян О.С., Остроумова И.Г., Сладкова С.А. Программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных организаций. Издательство: М.: Просвещение, 2021.;
- Учебным методическим комплексом Габриелян О.С., Остроумова И.Г., Сладкова С.А. Химия. 8-9 класс: учебник для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение. 2021.

Нормативными правовыми документами локального уровня:

- Уставом МБОУ "СОШ № 40";
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ "СОШ № 40";
- Учебным планом МБОУ "СОШ № 40";
- Положением о рабочей программе МБОУ "СОШ № 40", утвержденным приказом директора № 27-од-21 от 03.03.2021 года

Согласно учебному плану МБОУ "СОШ №40" на изучение химии в 8 и 9 классах отводится по 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Учебники:

- 1) Габриелян О.С., Остроумова И.Г., Сладкова С.А. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций: М.: Просвещение, 2021.
- 2) Габриелян О.С., Остроумова И.Г., Сладкова С.А. Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций: М.: Просвещение, 2021.

