

Аннотация к рабочей программе по алгебре для 9 класса

Рабочая программа по алгебре 9 класса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (с изменениями);
- ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 г.;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Минобрнауки РФ N 254 от 20.05.2020 г.;
- ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20;
- Авторская программа: Программы. Математика 5 – 6 классы. Алгебра 7 – 9 классы. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы. / авт.-сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. — 3-е изд., стер. — М.: 2011.

Рабочая программа разработана в соответствии с методическими рекомендациями к УМК А.Г. Мордкович «Алгебра 9 класс». Одобрено Научно-редакционным советом корпорации «Российский учебник» под председательством академиков Российской академии наук В.А. Тишкова и В.А. Черешнева. Под редакцией проректора МГУ им. М.В. Ломоносова, доктора математических наук В.Е. Подольского.

Рабочая программа для 9 класса разработана на 102 учебных часа (из расчета 3 часа в неделю) с учётом требований ФГОС и регионального образовательного стандарта, базисного учебного плана. В том числе для проведения контрольных работ отводится 9 часов.

Аннотация к рабочей программе по английскому языку для 9 класса

Рабочая программа по английскому языку разработана для обучения в 9 классе ОГАОУ многопрофильного лицея №20 в соответствии со следующими нормативными документами:

- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями);
- ✓ ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России №254 от 20.05.2020г.;
- ✓ СанПиН 2.4.2.2821-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях” (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- ✓ ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20
- ✓ Авторской программы к УМК Е. Ваулиной и др. «Английский в фокусе», 5-9 классы, В.Г. Апальков Москва, «Просвещение», 2016.

В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Программа рассчитана на 102 часа (3ч. в неделю).

Преподавание ведется по учебнику:

- Ваулина Ю.Е., Дули Дж. Подоляко О.Е. "Английский в фокусе-9". Учебник. М: "Просвещение".

и учебно-методическим пособиям:

- Ваулина Ю.Е., Дули Дж. Подоляко О.Е. "Английский в фокусе-9". Рабочая тетрадь. М: "Просвещение".

- Ваулина Ю.Е., Подоляко О.Е. Сборник контрольных заданий. М: "Просвещение".

- Аудиоприложение (CD MP3)

Аннотация к рабочей программе по английскому языку для 9 класса

Рабочая программа по английскому языку для обучения в 9 классе ОГАОУ многопрофильного лицея №20 составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями);
- ✓ ФГОС НОО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России №254 от 20.05.2020г.;
- ✓ СанПиН 2.4.2.2821-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях” (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- ✓ Авторской программы по английскому языку для 2-11 классов (Афанасьева О. В., Михеева И. В., Языкова Н. В. Английский язык, программы общеобразовательных учреждений. 2-11 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений и школ с углубленным изучением английского языка. М.: Просвещение, 2014).
- ✓ ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20.

В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Программа «Английский язык» состоит из 136 ч.

Преподавание ведется по учебнику «Английский язык», 9 класс. Афанасьева О. В., Михеева И. В., Языкова Н. В. Английский язык. Просвещение, М., 2014г.

Английский язык. Рабочая тетрадь. 9 класс. Просвещение, М., 2014г.

Сборник контрольных заданий. 9 класс. Афанасьева О. В., Михеева И. В., Баранова К., Ю. Ваулина Ю. М: "Просвещение", М., 2014г.

Аудиоприложение – CDMP3 О.В. Афанасьева, И.В. Михеева - Москва, Просвещение, 2014г.

Аннотация к рабочей программе по биологии для 9 класса

Рабочая программа по биологии 9 класса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (с изменениями);
- ✓ ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015г.;
- ✓ СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- ✓ Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 345 от 28 декабря 2018 г.;
- ✓ ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20;
- ✓ Авторской программы Биология 5-9 класс /авт-сост. И.Н.Пономарёва, В.С.Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г.Драгомилов, Т.С.Сухова примерной программы по учебным предметам «Биология 5 – 9 класс: программа» (М.: Вентана-Граф, 2017 г.).

В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии с методическими рекомендациями к УМК «Биология 9» И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова, Н.М.Чернова, издательство «Вентана-Граф». Одобрено Научно-редакционным советом корпорации «Российский учебник» под председательством академиков Российской академии наук В.А. Тишкова и В.А. Черешнева. Под редакцией проректора МГУ им. М.В. Ломоносова, доктора математических наук В.Е. Подольского.

Рабочая программа для 9 класса разработана на 68 учебных часов (из расчета 2 часа в неделю) с учётом требований ФГОС и регионального образовательного стандарта, базисного учебного плана.

Аннотация к рабочей программе по географии для 9 класса

Рабочая программа по географии 9 класса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (с изменениями);
- ✓ ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015г.;
- ✓ СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- ✓ Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 345 от 28 декабря 2018 г.;
- ✓ ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20;
- ✓ Авторской программы География 5-9 класс /авт-сост.В.П.Дронов, примерной программы по учебным предметам «География 5 – 9 класс: программа» (М.:Дрофа, 2017 г.).

В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного образования.

Рабочая программа разработана в соответствии с методическими рекомендациями к УМК «География 5-9» В.П.Дронов, В.Я.Ром, издательство «Дрофа», 2017 год. Одобрено Научно-редакционным советом корпорации «Российский учебник» под председательством академиков Российской академии наук В.А. Тишкова и В.А. Черешнева. Под редакцией проректора МГУ им. М.В. Ломоносова, доктора математических наук В.Е. Подольского.

Рабочая программа для 9 класса разработана на 68 учебных часов (из расчета 2 часа в неделю) с учётом требований ФГОС и регионального образовательного стандарта, базисного учебного плана.

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 9 класса

Рабочая программа по геометрии 9 класса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (с изменениями);
- ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 г.;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Минобрнауки РФ N 254 от 20.05.2020 г.;
- ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20;
- Авторская программа «Геометрия 7 - 9» Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, 2019г. В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Программа предназначена для обучающихся на основной ступени общего образования, рассчитана на 1 год освоения. Предназначена для работы по учебнику Геометрия 7 - 9 для общеобразовательных организаций: 9 класс \ авторы Л.С.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М. : Просвещение, 2014 г.. Одобрено Научно-редакционным советом корпорации «Российский учебник» под председательством академиков Российской академии наук В.А. Тишкова и В.А. Черешнева. Под редакцией проректора МГУ им. М.В. Ломоносова, доктора математических наук В.Е. Подольского.

Учебник предназначен для классов с повышенным уровнем математической подготовки в общеобразовательных школах. Соответственно действующему учебному плану рабочая программа предусматривает следующий вариант организации процесса обучения в 9 – х классах: базовый уровень обучения в объеме 68 часов, в неделю - 2 часов. с учётом требований ФГОС и регионального образовательного стандарта, базисного учебного плана.

Аннотация к рабочей программе по истории для 9 класса

Рабочая программа по истории 9 класса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями);
- ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 г.;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях” (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ №254 от 20 мая 2020 г.
- ООП СОО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20
- Концепция нового учебно-методического комплекса по отечественной истории, а также на основе Примерной программы учебного предмета «История» на уровне среднего общего образования.

Структурно учебный предмет «История» **на базовом уровне** включает курсы по всеобщей истории и по истории России с XIX до 1914г. которые изучаются интегрировано – курс истории России занимает приоритетное место по объёму учебного времени и значимости.

На изучение учебного предмета «История» **на базовом уровне** отводится 68 часов (из расчёта 2 часа в неделю).

Рабочую программу реализуют учебники: История России 9 класс в 2-х частях под редакцией А.В. Торкунова; А.Я. Юдовская, П.А. Баранов, Л.М. Ванюшкина. Всеобщая история: История Нового времени / учебник для 8 класса.

Аннотация к рабочим программам по литературе для 9 классов

Рабочие программы по литературе для 9 классов составлены в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (с изменениями) от 08.12.2020г.);
- ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России №287 от 31.05.2021 г.;
- СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи» от 01.01.2021г. (действует до 01.01.2027г.);
- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 254 от 20 мая 2020 г.;
- ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20;
- Примерная образовательная программа ООО по литературе;
- Программа по литературе для 5 – 9 кл. / авт.-сост. Г.С. Меркин, С.А. Зинин. – М.: «Русское слово», 2014

Рабочие программы разработаны в соответствии с методическими рекомендациями к УМК, рекомендованному Министерством образования и науки Российской Федерации и соответствующему Федеральному государственному образовательному стандарту:

Литература: учебник для 9 класса общеобр. организаций: в 2 ч./авт.-сост. С.А.Зинин, В.И.Сахаров, В.А.Чалмаев. 5-е издание. М.:ООО «Русское слово - учебник», 2018. - (ФГОС. Инновационная школа).

Рабочие программы для 9 классов разработаны на 102 часа из расчёта 3 часа в неделю. В 9 классе рабочая программа составлена на основе варианта Зинина С.А.

Аннотация к рабочей программе по немецкому языку для 9 класса

Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:

- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями);
- ✓ ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России №254 от 20.05.2020г.;
- ✓ СанПиН 2.4.2.2821-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях” (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- ✓ ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20

В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Рабочая программа рассчитана на 34 часов (1 ч. в неделю). Преподавание ведётся по учебнику Аверина М.М. и др. «Горизонты» 5кл. и учебно-методическим пособиям : Рабочая тетрадь «Горизонты» 5 кл. Аверин М.М., аудиоприложение к учебному курсу, «Контрольные задания» 5-6 кл, Аверин М.М.

Преподавание второго иностранного языка начинается в 9 классах с текущего года. Из существующих учебных пособий УМК «Горизонты» является наиболее приемлемым по содержанию учебного материала.

Аннотация к рабочей программе по ОБЖ для 9 класса

Рабочая программа по ОБЖ 9 класса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (с изменениями);
- ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 г.;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 254 от 20 мая 2020 г.;
- ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20;
- Авторской программы ОБЖ 9 класс /авт-сост. А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников, под редакцией А.Т. Смирнова программы по учебному предмету «Основы безопасности Жизнедеятельности» (М.: Просвещение, 2015 г.).

В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии с методическими рекомендациями к УМК «ОБЖ 9 класс» А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников, издательство «Просвещение», 2015 год. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации

Рабочая программа для 9 класса разработана на 34 учебных часа (из расчета 1 час в неделю) с учётом требований ФГОС и регионального образовательного стандарта, базисного учебного плана.

Аннотация к рабочей программе по обществознанию для 9 класса

Рабочая программа по обществознанию 9 класса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями);
- ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 г.;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях” (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ №254 от 20 мая 2020 г.
- ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20
- Авторская программа Л.Н. Боголюбова, Л.Ф. Ивановой.

На изучение учебного предмета «Обществознание» **на базовом уровне** отводится **34 часа** (из расчёта **1 час** в неделю).

Рабочую программу реализуют учебник: Обществознание. Учебник. 9 класс. Под редакцией Л.Н. Боголюбова, Л.Ф. Ивановой.

Аннотация к рабочей программе по родному русскому языку для 9 класса

Рабочая программа по родному русскому языку для 9 класса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (с изменениями);
- ✓ ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 г.;
- ✓ СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- ✓ Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 254 от 20 мая 2020 г.;
- ✓ Примерная программа по учебному предмету «Русский родной язык» для образовательных организаций, реализующих программы основного общего образования;
- ✓ ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея №20;
- ✓ Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования соответствующей ступени (с изменениями от 18.05.20 Приказ №249).

Рабочая программа разработана в соответствии с методическими рекомендациями к УМК, рекомендованному Министерством образования и науки Российской Федерации и соответствующему Федеральному государственному образовательному стандарту:

Русский родной язык. 9 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ (О.М.Александрова и др.) – М.: Просвещение, 2020

Программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Программа предусматривает различные виды чтения и пересказа, исследовательскую работу с текстом, подготовку сообщений и презентаций, коллективную и групповую работу.

Аннотация к рабочим программам по русскому языку для 9 классов

Рабочие программы по русскому языку для 9 классов составлены в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (с изменениями от 08.12.2020г.);
- ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России №287 от 31.05.2021 г.;
- СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 01.01.2021г. (действует до 01.01.2027г.);
- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 254 от 20 мая 2020 г.;
- ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20;
- Примерная программа основного общего образования по русскому языку; Примерные программы основного общего образования. Русский язык. — 2е изд. — М., 2010. — С. 9—11. — (Стандарты второго поколения).
- Программа по русскому (родному) языку. 5-9 классы. Авторы программы: М.М.Разумовская, С.И.Львова, В.И.Капинос, В.В.Львов, Г.А.Богданова . - М.: Дрофа, 2015

Рабочие программы разработаны в соответствии с методическими рекомендациями к УМК, рекомендованному Министерством образования и науки Российской Федерации и соответствующему Федеральному государственному образовательному стандарту:

Русский язык: 9 класс/М.М. Разумовская, С.И. Львова, В.И. Капинос и др.- 7-е изд., перераб. - М.: Дрофа, 2019.

Рабочая программа для 9 классов – на 102 часа (3 часа в неделю).

Аннотация к рабочим программам по физике для 9 классов

Рабочие программы по физике для 9 классов составлены в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (с изменениями от 08.12.2020г.);
- ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России №287 от 31.05.2021 г.;
- СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 01.01.2021г. (действует до 01.01.2027г.);
- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 254 от 20 мая 2020 г.;
- ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20;
- Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 7-9 классы. / Е.М. Гутник, А.В. Перышкин– М.: Просвещение, 2006
- Федеральный базисный учебный план для основного общего образования (Приложение к приказу Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312).

Учебно-методический комплекс:

1. Учебник: Физика. 9 класс Пёрышкин А.В.: Учебник для общеобразовательных учреждений - М., Дрофа 2011 – 11-е издание
2. Сборник задач по физике. 7-9 кл. / Составитель В.И. Лукашик.-7-е изд.- М.: Просвещение, 2003.
3. Громцева О.И. «Контрольные и самостоятельные работы по физике. 7-9 класс: к учебникам для общеобразоват. учреждений/ А. В. Перышкина «Физика. 7-9 класс» - М.: Издательство «Экзамен», 2009 год.

Аннотация к рабочей программе по физической культуре для 9 класса

Рабочая программа по физической культуре для 9 класса составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012, (с изменениями);
- ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015г.;
- СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ №254 от 20 мая 2020 года;
- ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20
- Приказ Министерства Sports Российской Федерации от 8 июля 2014 г № 575 «Об утверждении государственных требований к уровню физической подготовленности населения при выполнении нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО) (с изменениями на 16 ноября 2015 года).

Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников М. Я. Виленского, В. И. Ляха 5-9 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций (М.: Просвещение, 2016 г).

В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии с методическими рекомендациями к УМК Физическая культура 8-9 классы М.Я Виленский, И.М Туревский, Т. Ю. Торочкова Москва «Просвещение» 2015г.

Рабочая программа для 9 класса разработана на 102 учебных часа (из расчета 3 часа в неделю) с учетом требования ФГОС и регионального образовательного стандарта базисного учебного плана

Аннотация к рабочей программе по французскому языку для 9 класса

Рабочая программа по французскому языку для 9 класса
ОГАОУ многопрофильный лицей № 20 составлена в соответствии со
следующими нормативными документами:

- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями от 08.12.2020 г.);
- ✓ ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России № 254 от 20.05.2020 г.;
- ✓ СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 01.01.2021 г. (действует до 01.01.2027 г.);
- ✓ ООП ООО ОГАОУ многопрофильного лицея № 20.

В ней также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Преподавание ведется по учебнику: «Синяя птица: учебник французского языка для 5 классов общеобразовательных учреждений» Э.М. Береговская

Аннотация к рабочей программе по химии для 9 класса (базовый уровень)

Рабочая программа по химии для 9 класса ОГАОУ многопрофильный лицей № 20 составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями);
- ✓ ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015г.;
- ✓ СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях» (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- ✓ Авторская программа курса «Химия», авторы: Н.Е.Кузнецова, Н.Н.Гара
- ✓ ООП ООМОАОУ многопрофильного лицея № 20
- ✓ Программа «Химия» состоит из 68 ч.
- ✓ Преподавание ведется по учебнику Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Е. Кузнецова, И.М. Титова, Н.Н. Гара.-4-е издание, переработанное.-М.:Вентана-Граф,2013
- ✓ Химия. Программы. 8-11 классы / Н.Е Кузнецова, Н.Н Гара.-2-е изд, перераб.-М.:Вентана-Граф, 2013
- ✓ Задачник по химии для учащихся 9 класса/ Н.Е Кузнецова.

В рабочей программе учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Данная программа рассчитана на 68 часов (из расчета два часа в неделю) с учетом требований ФГОС и регионального образовательного стандарта, базисного учебного плана.

Преподавание ведется по учебнику: Химия. Программы. 8-11 классы / Н.Е Кузнецова, Н.Н Гара.-2-е изд, перераб.-М.:Вентана-Граф, 2013; Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Е. Кузнецова, И.М. Титова, Н.Н. Гара.-4-е издание, переработанное.-М.:Вентана-Граф, 2013; Задачник по химии для учащихся 9 класса/ Н.Е Кузнецова.

Аннотация к рабочей программе по химии для 9 класса (углубленный уровень)

Рабочая программа по химии для 9 класса МАОУ многопрофильный лицей № 20 составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- ✓ Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 (с изменениями);
- ✓ ФГОС ООО со всеми изменениями и дополнениями, приказ Минобрнауки России от 31.12.2015г.;
- ✓ СанПиН 2.4.2.2821-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях” (с изменениями от 24 декабря 2015 года);
- ✓ Авторская программа курса «Химия», авторы: Н.Е. Кузнецова, Н.Н. Гара
- ✓ ООП ООМАОУ многопрофильного лицея № 20
- ✓ Программа «Химия» состоит из 136 ч.
- ✓ Преподавание ведется по учебнику: Химия 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Е. Кузнецова, И.М. Титова, Н.Н. Гара.-4-е издание, переработанное.-М.:Вентана-Граф,2013
- ✓ Химия. Программы. 8-11 классы / Н.Е Кузнецова, Н.Н Гара.-2-е изд, перераб.-М.:Вентана-Граф, 2013
- ✓ Задачник по химии для учащихся 9 класса/ Н.Е Кузнецова.

В рабочей программе учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Данная программа рассчитана на 136 часов (из расчета четыре часа в неделю) с учетом требований ФГОС и регионального образовательного стандарта, базисного учебного плана.

Преподавание ведется по учебнику: Химия. Программы. 8-11 классы / Н.Е Кузнецова, Н.Н Гара.-2-е изд, перераб.-М.:Вентана-Граф, 2013; Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Е. Кузнецова, И.М. Титова, Н.Н. Гара.-4-е издание, переработанное.-М.:Вентана-Граф, 2013; Задачник по химии для учащихся 9 класса/ Н.Е Кузнецова.