**Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса**

**по учебному предмету «Химия»**

**в 2025/2026 учебном году**

**7 класс**

***Учебные пособия:***

Шиманович, И.Е. Химия: учебное пособие для 7 класса учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования с русским языком обучения и воспитания/ И.Е. Шиманович [и др.] под ред. И.Е. Шимановича. – Минск : Народная асвета, 2023;

Шымановіч, І.Я. Хімія: вучэбны дапаможнік для 7 класа ўстаноў адукацыі, якія рэалізуюць адукацыйныя праграмы агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання і выхывання/ І.Я. Шымановіч [і інш.] пад рэд. І.Я. Шымановіча. – Мінск : Народная асвета, 2023;

Хвалюк, В.Н. Сборник задач по химии: учебное пособие для 7 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения/ В.Н. Хвалюк, В.И. Резяпкин под ред. В.Н. Хвалюка. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2019;

Хвалюк, В.М. Зборнік задач па хіміі: вучэбны дапаможнік для 7 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання/ В.М. Хвалюк, В.І. Рэзяпкін пад рэд. В.М. Хвалюка – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2019.

***Учебно-методические пособия:***

Аршанский Е.Я. Методы и средства обучения химии: для учителей учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения и воспитания/ Е.Я.Аршанский [и др.] под ред. Е.Я. Аршанского. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2025.

Шиманович, И.Е. Химия в 7 классе: учебно-методическое пособие для учителей учреждений общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения/ И.Е. Шиманович [и др.] под ред. И.Е. Шимановича. – Минск : Народная асвета, 2018.

***Пособия для учителей:***

Борисевич И.С. и др. / под ред. Аршанского Е.Я. Химия. 7–11 классы. Организация исследовательской деятельности учащихся – Аверсэв, 2020;

Сечко О.И., Манкевич Н.В. Химия. 7 класс. Опорные конспекты, схемы и таблицы – Аверсэв, 2025;

Сеген Е.А. и др. / под ред. Сеген Е.А. Химия. 7–11 классы. Сборник практико-ориентированных заданий – Аверсэв, 2022;

Сеген Е.А. и др. / под ред. Сеген Е.А. Сборник контрольных и самостоятельных работ по химии. 7 класс – Аверсэв, 2023, 2025.

***Пособия для учащихся:***

Сечко О.И. Тетрадь для практических работ по химии для 7 класса – Аверсэв, 2023, 2024, 2025[[1]](#footnote-1);

Сячко В.І. Сшытак для практычных работ па хіміі для 7 класа – Аверсэв, 2023, 2024, 20251;

Борушко И.И. Химический эксперимент. 7 класс. Тетрадь для практических работ – Сэр-Вит, 2023, 20241.

***Учебные наглядные пособия:***

Красицкий В.А. и др. Неорганическая химия – Аверсэв, 2023;

Красицкий В.А. и др. Общая химия – Аверсэв, 2023;

Сечко О.И. Химия элементов – Аверсэв, 2023;

Шарапа Е.И. Органическая химия – Аверсэв, 2023.

**8 класс**

***Учебные пособия:***

Шиманович, И.Е. Химия: учебное пособие для 8 класса учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования с русским языком обучения и воспитания/ И.Е. Шиманович [и др.] под ред. И.Е. Шимановича. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2024;

Шымановіч, І.Я. Хімія: вучэбны дапаможнік для 8 класа ўстаноў адукацыі, якія рэалізуюць адукацыйныя праграмы агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання і выхывання/ І.Я. Шымановіч [і інш.] пад рэд. І.Я. Шымановіча. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2024;

Хвалюк, В.Н. Сборник задач по химии: учебное пособие для 8 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения/ В.Н. Хвалюк, В.И. Резяпкин под ред. В.Н. Хвалюка. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2019;

Хвалюк, В.М. Зборнік задач па хіміі: вучэбны дапаможнік для 8 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання/ В.М. Хвалюк, В.І. Рэзяпкін пад рэд. В.М. Хвалюка – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2019.

***Учебно-методические пособия:***

Аршанский Е.Я. Методы и средства обучения химии: для учителей учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения и воспитания/ Е.Я.Аршанский [и др.] под ред. Е.Я.Аршанского. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2025.

Шиманович, И.Е. Химия в 8 классе: учебно-методическое пособие для учителей учреждений общего среднего образования с русским языком обучения/ И.Е. Шиманович [и др.] под ред. И.Е. Шимановича. – Минск : Народная асвета, 2019;

Шымановіч, І.Я. Хімія ў 8 класе: Вучэбна-метадычны дапаможнік для настаўнікаў учреждений агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання / І.Я. Шымановіч [і інш.] пад рэд. І.Я. Шымановіча. – Мінск : Народная асвета, 2019.

***Пособия для учителей:***

Борисевич И.С. и др. / под ред. Аршанского Е.Я. Химия. 7–11 классы. Организация исследовательской деятельности учащихся – Аверсэв, 2020;

Сеген Е.А. и др. / под ред. Сеген Е.А. Химия. 7–11 классы. Сборник практико-ориентированных заданий – Аверсэв, 2022;

Сеген Е.А. и др. / под ред. Сеген Е.А. Сборник контрольных и самостоятельных работ по химии. 8 класс – Аверсэв, 2025;

Сечко О.И., Манкевич Н.В. Химия. 8 класс. Опорные конспекты, схемы и таблицы – Аверсэв, 2025.

***Пособия для учащихся:***

Сечко О.И. Тетрадь для практических работ по химии для 8 класса – Аверсэв, 20251;

Сячко В.І. Сшытак для практычных работ па хіміі для 8 класа – Аверсэв, 20251;

Борушко И.И. Химический эксперимент. 8 класс. Тетрадь для практических работ – Сэр-Вит, 20251.

***Учебные наглядные пособия:***

Красицкий В.А. и др. Неорганическая химия – Аверсэв, 2023;

Красицкий В.А. и др. Общая химия – Аверсэв, 2023;

Сечко О.И. Химия элементов – Аверсэв, 2023;

Шарапа Е.И. Органическая химия – Аверсэв, 2023.

**9 класс**

***Учебные пособия:***

Шиманович, И.Е. Химия: учебное пособие для 9 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения/ И.Е.Шиманович [и др.] под ред. И.Е. Шимановича. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2025;

Шымановіч, І.Я. Хімія: вучэбны дапаможнік для 9 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання/ І.Я. Шымановіч [і інш.] пад рэд. І.Я. Шымановіча. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2025;

Хвалюк, В.Н. Сборник задач по химии: учебное пособие для 9 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения/ В.Н. Хвалюк, В.И. Резяпкин под ред. В.Н. Хвалюка. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2020;

Хвалюк, В.М. Зборнік задач па хіміі: вучэбны дапаможнік для 9 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання/ В.М. Хвалюк, В.І. Рэзяпкін пад рэд. В.М.Хвалюка – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2020.

***Учебно-методические пособия:***

Аршанский Е.Я. Методы и средства обучения химии: для учителей учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения и воспитания/ Е.Я.Аршанский [и др.] под ред. Е.Я.Аршанского. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2025.

Шиманович, И.Е. Химия в 9 классе: учебно-методическое пособие для учителей учреждений общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения / И.Е. Шиманович [и др.] под ред. И.Е. Шимановича. – Минск : Народная асвета, 2020.

***Пособия для учителей:***

Сеген Е.А. и др. / под ред. Сеген Е.А. Химия. 7–11 классы. Сборник практико-ориентрованных заданий – Аверсэв, 2022;

Борисевич И.С. и др. / под ред. Аршанского Е.Я. Химия. 7–11 классы. Организация исследовательской деятельности учащихся – Аверсэв, 2020;

***Пособия для учащихся:***

Сечко О.И. Тетрадь для практических работ по химии для 9 класса – Аверсэв, 20251;

Сячко В.І. Сшытак для практычных работ па хіміі для 9 класа – Аверсэв, 20251;

Борушко И.И. Химический эксперимент. 9 класс. Тетрадь для практических работ – Сэр-Вит, 20251;

***Учебные наглядные пособия:***

Красицкий В.А. и др. Неорганическая химия – Аверсэв, 2023;

Красицкий В.А. и др. Общая химия – Аверсэв, 2023;

Сечко О.И. Химия элементов – Аверсэв, 2023;

Шарапа Е.И. Органическая химия – Аверсэв, 2023.

**10 класс**

***Учебные пособия:***

Колевич, Т.А. Химия: учебное пособие для 10 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения (с электронным приложением для повышенного уровня)/ Т.А. Колевич [и др.]. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2019;

Калевіч, Т.А.  Хімія: вучэбны дапаможнік для 10 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання (з электрнным дадаткам для павышанаго ўзроўню)/ Т.А. Калевіч [і інш.]. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2019;

Матулис, Вадим Э. Сборник задач по химии: учебное пособие для 10 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения (базовый и повышенный уровни)/ Вадим Э. Матулис [и др.]. – Минск : Адукацыя і выхаванне, 2021;

Матуліс, Вадзім Э. Зборнік задач па хіміі: вучэбны дапаможнік для 10 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання (базавы і павышаны ўзроўні)/ Вадзім Э. Матуліс [і інш.]. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2021.

***Учебно-методические пособия:***

Аршанский Е.Я. Методы и средства обучения химии: для учителей учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения и воспитания/ Е.Я.Аршанский [и др.] под ред. Е.Я.Аршанского. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2025.

***Пособия для учителей:***

Аршанский Е.Я. и др. / под ред. Аршанского Е.Я. Химия. 10 класс. Дидактические и диагностические материалы (базовый и повышенный уровни) (серия «Компетентностный подход») – Выснова, 2021;

Сеген Е.А. и др. / под ред. Сеген Е.А. Химия. 7–11 классы. Сборник практико-ориентированных заданий – Аверсэв, 2022;

Борисевич И.С. и др. / под ред. Аршанского Е.Я. Химия. 7–11 классы. Организация исследовательской деятельности учащихся – Аверсэв, 2020;

Сеген Е.А. и др. / под ред. Сеген Е.А. Сборник контрольных и самостоятельных и работ по химии. 10 класс – Аверсэв, 2022, 2025;

Сечко О.И., Манкевич Н.В. Химия. 10 класс. Опорные конспекты, схемы и таблицы – Аверсэв, 2025;

Мякинник Т.Н., Борушко И.И. Химия. 10 класс. Сборник самостоятельных работ (базовый уровень) – Сэр-Вит, 2022.

Мелеховец С.С. Химические диктанты и задания. 10 класс – Выснова, 2025;

***Пособия для учащихся:***

Матулис В.Э. и др. Тетрадь для практических работ по химии для 10 класса (базовый уровень) – Аверсэв, 2022, 2023, 2024, 20251;

Матуліс В.Э. і інш. Сшытак для практычных работ па хіміі для 10 класа (базавы ўзровень) – Аверсэв, 2022, 2023, 2024, 20251;

Матулис В.Э. и др. Тетрадь для практических работ по химии для 10 класса (повышенный уровень) – Аверсэв, 2022, 2023, 2024, 20251;

Борушко И.И. Химический эксперимент. 10 класс (базовый уровень). Тетрадь для практических работ – Сэр-Вит, 2022, 2023, 2024, 20251;

Борушко И.И. Химический эксперимент. 10 класс (повышенный уровень). Тетрадь для практических работ – Сэр-Вит, 20221.

***Учебные наглядные пособия:***

Красицкий В.А. и др. Неорганическая химия – Аверсэв, 2023;

Красицкий В.А. и др. Общая химия – Аверсэв, 2023;

Сечко О.И. Химия элементов – Аверсэв, 2023;

Шарапа Е.И. Органическая химия – Аверсэв, 2023.

**11 класс**

***Учебные пособия:***

Мычко, Д.И. Химия: учебное пособие для 11 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения (с электронным приложением для повышенного уровня)/ Д.И. Мычко [и др.] под ред. Т.Н. Воробьёвой. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2021;

Мычко, Д.І. Хімія: вучэбны дапаможнік для 11 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання (з электрнным дадаткам для павышанаго ўзроўню)/ Д.І. Мычко [і інш.] пад рэд. Т.М. Вараб’ёвай. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2021;

Хвалюк, В.Н. Сборник задач по химии: учебное пособие для 11 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения (базовый и повышенный уровни)/ В.Н. Хвалюк, В.И. Резяпкин под ред. В.Н. Хвалюка. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2023;

Хвалюк, В.М. Зборнік задач па хіміі: вучэбны дапаможнік для 11 класа ўстаноў агульнай сярэдняй адукацыі з беларускай мовай навучання (базавы і павышаны ўзроўні)/ В.М. Хвалюк, В.І. Рэзяпкін пад рэд. В.М.Хвалюка – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2023.

***Учебно-методические пособия:***

Аршанский Е.Я. Методы и средства обучения химии: для учителей учреждений образования, реализующих образовательные программы общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения и воспитания/ Е.Я.Аршанский [и др.] под ред. Е.Я.Аршанского. – Мінск : Адукацыя і выхаванне, 2025.

***Пособия для учителей:***

Аршанский Е.Я. и др. / под ред. Аршанского Е.Я. Химия. 11 класс. Дидактические и диагностические материалы» (базовый и повышенный уровни) (серия «Компетентностный подход») – Выснова, 2021;

Сеген Е.А. и др. / под ред. Сеген Е.А. Химия. 7-11 классы. Сборник практико-ориентированных заданий – Аверсэв, 2022;

Борисевич И.С. и др. / под ред. Аршанского Е.Я. Химия. 7-11 классы. Организация исследовательской деятельности учащихся – Аверсэв, 2020;

Сеген Е.А. и др. / под ред. Сеген Е.А. Сборник контрольных и самостоятельных и работ по химии. 11 класс – Аверсэв, 2022, 2025;

Сечко О.И., Манкевич Н.В. Химия. 11 класс. Опорные конспекты, схемы и таблицы – Аверсэв, 2025;

Борушко И.И., Мычко Д.И. Химия. Контрольные работы. 11 класс–Адукацыя і выхаванне, 2025.

***Пособия для учащихся:***

Сечко О.И. Тетрадь для практических работ по химии для 11 класса (базовый уровень) – Аверсэв, 2022, 2023, 2024, 20251;

Сячко В.І. Сшытак для практычных работ па хіміі для 11 класа (базавы ўзровень) – Аверсэв, 2022, 2023, 2024, 20251; Сечко О.И. Тетрадь для практических работ по химии для 11 класса (повышенный уровень) – Аверсэв, 20211;

Сечко О.И. Тетрадь для практических работ по химии для 11 класса (повышенный уровень) – Аверсэв, 2022, 2023, 2024, 20251;

Борушко И.И. Химический эксперимент. 11 класс (базовый уровень). Тетрадь для практических работ – Сэр-Вит, 2021, 2022, 2023, 2024, 20251;

Борушко И.И. Химический эксперимент. 11 класс (повышенный уровень). Тетрадь для практических работ – Сэр-Вит, 20211.

***Учебно наглядное пособие:***

Красицкий В.А. и др. Неорганическая химия – Аверсэв, 2023;

Красицкий В.А. и др. Общая химия – Аверсэв, 2023;

Сечко О.И. Химия элементов – Аверсэв, 2023;

Шарапа Е.И. Органическая химия – Аверсэв, 2023.

1. Дополнительные компоненты УМК для учащихся, имеющие соответствующий гриф, но не являющиеся обязательными для использования в образовательном процессе [↑](#footnote-ref-1)