

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебному плану МАОУ «Центр образования им. И.А. Милютина» СП «Школа №23» по основной общеобразовательной программе среднего общего образования 10 класс (2024/2025 учебный год), 11 класс (2025/2026 учебный год) технологического профиля

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, в связи с чем образовательный процесс реализуется в рамках сетевого взаимодействия с ПАО «Северсталь». В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки»: математика, информатика, физика.

Учебный план разработан в соответствии со следующими документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями) (далее также – ФЗ «Об образовании»).

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями).

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с последующими изменениями).

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с последующими изменениями).

5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с последующими изменениями).

6. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол заседания от 28.06.2016 № 2/16-з).

7. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина» СП «Школа № 23», утверждена и введена в действие приказом директора от 24.06.2019 № 82-од.

8. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МАОУ «Центр образования им. И.А. Милютина» СП «Школа №23» (протокол заседания от 31.08.2021 №1, утверждено приказом от 31.08.2021 № 195/1-од/23Ш).

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – 2462 часов. МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина» СП «Школа №23» работает в режиме с 8.00 до 15:10 по сводному расписанию, сочетающему урочную и внеурочную деятельность. Продолжительность учебного года составляет 34 недели в 10 классе и 33 недели в 11 классе при 6-ти дневной учебной неделе. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель (регулируется годовым календарным графиком). Продолжительность урока составляет 40 минут.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору.

В учебном плане представлены все основные образовательные области, что позволяет

заложить фундамент общеобразовательной подготовки учащимися.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений: в целях обеспечения потребностей и интересов учащихся в учебном плане учтены учебные предметы по выбору – обществознание, химия, также элективные учебные курсы по выбору – «Инженерия», «Практикум по написанию сочинения-рассуждения», «Избранные вопросы физики», «Избранные вопросы информатики».

В целях сформированности навыков проектной и исследовательской деятельности, навыков коммуникативной деятельности, критического мышления предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект (в виде учебного исследования или учебного проекта) выполняется обучающимися в 10 классе, на его выполнение предусмотрено 17 часов в год.

| Предметная область | Учебный предмет | Кол-во часов в неделю | | Форма промежуточной аттестации |
|---|--|-----------------------|-------------|---|
| | | 10 кл. | 11 кл. | |
| Обязательная часть | Учебные предметы базового уровня | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 2 | 2 | Годовое оценивание результатов учебной деятельности учащихся по пятибалльной шкале |
| | Литература | 3 | 3 | |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 3 | |
| Общественные науки | История | 2 | 2 | |
| | География | 0,5 | 0,5 | |
| | Обществознание | 2 | 2 | |
| Естественные науки | Химия | 1 | 1 | |
| | Биология | 0,5 | 0,5 | |
| Физическая культура и ОБЖ | Физическая культура | 2 | 2 | |
| | ОБЖ | 1 | 1 | |
| | Индивидуальный проект | 0,5 | | Защита индивидуального проекта в форме учебного проекта или учебного исследования с оценкой по пятибалльной шкале |
| Учебные предметы углубленного уровня | | | | |
| Математика и информатика | Математика | 8 | 8 | Годовое оценивание результатов учебной |
| | Информатика | 4 | 4 | |
| | Физика | 5 | 5 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | |
| Элективные учебные предметы | Инженерия | 2 | 1 | |
| | Избранные вопросы физики/информатики | | 1 | |
| | Практикум по написанию сочинения-рассуждения | | 1 | |
| Общее количество часов в неделю | | 36,5 | 37 | |
| Общее количество часов | | 1241 | 1221 | 2462 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебному плану
МАОУ «Центр образования им. И.А. Милютина» СП «Школа №23»
по основной общеобразовательной программе среднего общего образования
10 класс (2024/2025 учебный год), 11 класс (2025/2026 учебный год)
социально-экономического профиля

Социально-экономический профиль предполагает погружение в предпринимательскую деятельность, бизнес-образование и ориентирован на профессии, сопряженные с социальной сферой, финансами и экономикой, обработкой информации, в связи с чем образовательная деятельность реализуется в рамках сетевого взаимодействия с АНО «Агентство городского развития». В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика», «Общественные науки»: математика и обществознание.

Учебный план разработан в соответствии со следующими документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями) (далее также – ФЗ «Об образовании»).

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями).

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с последующими изменениями).

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с последующими изменениями).

5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с последующими изменениями).

6. Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утверждена Министерством просвещения Российской Федерации и введена в действие приказом от 23.11.2022 №1014.

7. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина» СП «Школа № 23», утверждена и введена в действие приказом директора от 24.06.2019 № 82-од.

8. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МАОУ «Центр образования им. И.А. Милютина» СП «Школа №23» (протокол заседания от 31.08.2021 №1, утверждено приказом от 31.08.2021 № 195/1-од/23Ш).

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – 2463 часов. МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина» СП «Школа №23» работает в режиме с 8.00 до 15:10 по сводному расписанию, сочетающему урочную и внеурочную деятельность. Продолжительность учебного года составляет 34 недели в 10 классе и 33 недели в 11 классе при 6-ти дневной учебной неделе. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель (регулируется годовым календарным графиком). Продолжительность урока составляет 40 минут.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей (в том числе на углубленном уровне), курсов по выбору.

В учебном плане представлены все основные образовательные области, что позволяет заложить фундамент общеобразовательной подготовки учащимся.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений: в целях обеспечения потребностей и интересов учащихся в учебном плане учтены учебные предметы по выбору – обществознание, информатика, география, также элективные учебные курсы по выбору – «Бизнес и предпринимательство», «Правовые основы информационной безопасности», «Финансовая грамотность», «Практикум по написанию сочинения-рассуждения», «Экономика», «Право», «Практические задачи по обществознанию».

В целях сформированности навыков проектной и исследовательской деятельности, навыков коммуникативной деятельности, критического мышления предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект (в виде учебного исследования или учебного проекта) выполняется обучающимися в 10 классе, на его выполнение предусмотрено 17 часов в год.

| Предметная область | Учебный предмет | Кол-во часов в неделю | | Форма промежуточной аттестации |
|---|--|-----------------------|-------------|---|
| | | 10 кл. | 11 кл. | |
| Обязательная часть | Учебные предметы базового уровня | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 2 | 2 | Годовое оценивание результатов учебной деятельности учащихся по пятибалльной шкале |
| | Литература | 3 | 3 | |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 3 | |
| Общественные науки | История | 2 | 2 | |
| | География | 1 | 1 | |
| Математика и информатика | Информатика | 2 | 2 | |
| Естественные науки | Физика | 0,5 | 0,5 | |
| | Химия | 0,5 | 0,5 | |
| | Биология | 0,5 | 0,5 | |
| Физическая культура и ОБЖ | Физическая культура | 2 | 2 | |
| | ОБЖ | 1 | 1 | |
| | Индивидуальный проект | 0,5 | | Защита индивидуального проекта в форме учебного проекта или учебного исследования с оценкой по пятибалльной шкале |
| Учебные предметы углубленного уровня | | | | |
| Математика и информатика | Математика | 8 | 8 | Годовое оценивание результатов учебной деятельности учащихся по пятибалльной шкале |
| Общественные науки | Обществознание | 4 | 4 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | |
| Элективные учебные предметы | Экономика | 2 | 2 | |
| | Право | 2 | 2 | |
| | Бизнес и предпринимательство | 1 | 1 | |
| | Практические задачи по обществознанию | 1 | 1 | |
| | Финансовая грамотность | 1 | 1 | |
| | Практикум по написанию сочинения-рассуждения | | 1 | |
| Общее количество часов в неделю | | 37 | 36,5 | |
| Общее количество часов | | 1258 | 1205 | 2463 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебному плану

**МАОУ «Центр образования им. И.А. Милютина» СП «Школа №23»
по основной общеобразовательной программе среднего общего образования
10 класс (2024/2025 учебный год), 11 класс (2025/2026 учебный год)
естественнонаучного профиля**

Естественнонаучный профиль ориентирован на профильную подготовку медицинских кадров, в связи с чем образовательный процесс реализуется в рамках сетевого взаимодействия с **БПОУ ВО «Медицинский колледж им. Н.М. Амосова»**. Цель деятельности профильного медицинского класса – создание системы непрерывной специализированной подготовки учащихся 10-11-х классов, ориентированной на продолжение образования на медицинских специальностях средних и высших учебных заведений, поэтому в данном профиле в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, имеются элективные курсы соответствующей направленности.

В медицинском классе, реализующем естественнонаучное направление подготовки, для изучения на углубленном уровне определены химия и биология.

Учебный план разработан в соответствии со следующими документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями) (далее также – ФЗ «Об образовании»).
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями).
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с последующими изменениями).
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с последующими изменениями).
5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с последующими изменениями).
6. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол заседания от 28.06.2016 № 2/16-з).
7. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина» СП «Школа № 23», утверждена и введена в действие приказом директора от 24.06.2019 № 82-од.
8. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МАОУ «Центр образования им. И.А. Милютина» СП «Школа №23» (протокол заседания от 31.08.2021 №1, утверждено приказом от 31.08.2021 № 195/1-од/23Ш).

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – 2663 часа. МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина» СП «Школа №23» работает в режиме с 8.00 до 15:10 по сводному расписанию, сочетающему урочную и внеурочную деятельность. Продолжительность учебного года составляет 34 недели в 10 классе и 33

недели в 11 классе при 6-ти дневной учебной неделе. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель (регулируется годовым календарным графиком). Продолжительность урока составляет 40 минут.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей (в том числе на углубленном уровне), курсов по выбору.

В учебном плане представлены все основные образовательные области, что позволяет заложить фундамент общеобразовательной подготовки учащимся.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений: в целях обеспечения потребностей и интересов учащихся гуманитарного профиля в учебном плане учтены элективные учебные предметы по выбору – «Генетика человека», «Основы медицинского дела», «Медколледж??», «Избранные вопросы химии», «Избранные вопросы биологии», «Практикум по написанию сочинения-рассуждения».

В целях сформированности навыков проектной и исследовательской деятельности, навыков коммуникативной деятельности, критического мышления предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект (в виде учебного исследования или учебного проекта) выполняется обучающимися в 10 классе, на его выполнение предусмотрено 17 часов в год.

| Предметная область | Учебный предмет | Кол-во часов в неделю | | Форма промежуточной аттестации |
|---|--|-----------------------|-------------|---|
| | | 10 кл. | 11 кл. | |
| Обязательная часть | Учебные предметы базового уровня | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 2 | 2 | Годовое оценивание результатов учебной деятельности учащихся по пятибалльной шкале |
| | Литература | 3 | 3 | |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 3 | |
| Общественные науки | История | 2 | 2 | |
| | География | 0,5 | 0,5 | |
| | Обществознание | 2 | 2 | |
| Математика и информатика | Математика | 5 | 5 | |
| | Информатика | 1 | 1 | |
| Естественные науки | Физика | 2 | 2 | |
| Физическая культура и ОБЖ | Физическая культура | 2 | 2 | |
| | ОБЖ | 1 | 1 | |
| | Индивидуальный проект | 0,5 | | Защита индивидуального проекта в форме учебного проекта или учебного исследования с оценкой по пятибалльной шкале |
| Учебные предметы углубленного уровня | | | | |
| Естественные науки | Химия | 4 | 4 | Годовое оценивание результатов учебной деятельности учащихся по пятибалльной шкале |
| | Биология | 4 | 4 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | |
| Элективные учебные предметы | Генетика человека | 1 | 1 | |
| | Основы медицинского дела | 1 | 1 | |
| | Медколледж | 1 | 1 | |
| | Избранные вопросы химии | 1 | 1 | |
| | Избранные вопросы биологии | 1 | 1 | |
| | Практикум по написанию сочинения-рассуждения | | 1 | |
| Общее количество часов в неделю | | 37 | 36,5 | |
| Общее количество часов | | 1258 | 1205 | 2663 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебному плану

**МАОУ «Центр образования им. И.А. Милютина» СП «Школа №23»
по основной общеобразовательной программе среднего общего образования
10 класс (2024/2025 учебный год), 11 класс (2025/2026 учебный год)
гуманитарного профиля**

Гуманитарный профиль ориентирован на профильную подготовку педагогических кадров, в связи с чем образовательный процесс реализуется в рамках сетевого взаимодействия с ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет». Цель деятельности профильного педагогического класса – создание системы непрерывной специализированной подготовки учащихся 10-11-х классов, ориентированной на продолжение образования на педагогических специальностях высших учебных заведений, поэтому в данном профиле в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, имеются элективные курсы по педагогике и психологии.

В педагогическом классе, реализующем гуманитарное направление подготовки, для изучения на углубленном уровне определены иностранный язык и литература.

Учебный план разработан в соответствии со следующими документами:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями) (далее также – ФЗ «Об образовании»).

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями).

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с последующими изменениями).

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с последующими изменениями).

5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с последующими изменениями).

6. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол заседания от 28.06.2016 № 2/16-з).

7. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина» СП «Школа № 23», утверждена и введена в действие приказом директора от 24.06.2019 № 82-од.

8. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации учащихся МАОУ «Центр образования им. И.А. Милютина» СП «Школа №23» (протокол заседания от 31.08.2021 №1, утверждено приказом от 31.08.2021 № 195/1-од/23Ш).

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – 2462 часа. МАОУ «ЦО им. И.А. Милютина» СП «Школа №23» работает в режиме с 8.00 до 15:10 по сводному расписанию, сочетающему урочную и внеурочную деятельность. Продолжительность учебного года составляет 34 недели в 10 классе и 33 недели в 11 классе при 6-ти дневной учебной неделе. Продолжительность каникул в течение

учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом — не менее 8 недель (регулируется годовым календарным графиком). Продолжительность урока составляет 40 минут.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей (в том числе на углубленном уровне), курсов по выбору.

В учебном плане представлены все основные образовательные области, что позволяет заложить фундамент общеобразовательной подготовки учащихся.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений: в целях обеспечения потребностей и интересов учащихся гуманитарного профиля в учебном плане учтены учебные предметы по выбору – второй иностранный язык (немецкий), МХК (искусство), а также элективные учебные предметы по выбору – педагогика, психология, «Практикум по написанию сочинения-рассуждения», «Практикум по решению коммуникативных задач», «Современная литература», «Основы литературоведения».

В целях сформированности навыков проектной и исследовательской деятельности, навыков коммуникативной деятельности, критического мышления предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект (в виде учебного исследования или учебного проекта) выполняется обучающимися в 10 классе, на его выполнение предусмотрено 17 часов в год.

| Предметная область | Учебный предмет | Кол-во часов в неделю | | Форма промежуточной аттестации |
|---|---|-----------------------|--------|---|
| | | 10 кл. | 11 кл. | |
| Обязательная часть | Учебные предметы базового уровня | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 2 | 2 | Годовое оценивание результатов учебной деятельности учащихся по пятибалльной шкале |
| Иностранные языки | Второй иностранный язык (немецкий) | 1 | 1 | |
| Общественные науки | История | 2 | 2 | |
| | География | 0,5 | 0,5 | |
| | Обществознание | 2 | 2 | |
| Математика и информатика | Математика | 5 | 5 | |
| | Информатика | 1 | 1 | |
| Естественные науки | Химия | 0,5 | 0,5 | |
| | Биология | 0,5 | 0,5 | |
| | Физика | 0,5 | 0,5 | |
| Физическая культура и ОБЖ | Физическая культура | 2 | 2 | |
| | ОБЖ | 1 | 1 | |
| | Индивидуальный проект | 0,5 | | Защита индивидуального проекта в форме учебного проекта или учебного исследования с оценкой по пятибалльной шкале |
| Учебные предметы углубленного уровня | | | | |
| Русский язык и литература | Литература | 6 | 6 | Годовое оценивание результатов учебной |

| | | | | |
|---|---|-------------|-------------|--|
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 6 | 6 | деятельности учащихся по пятибалльной шкале |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | |
| Элективные учеб- ные предметы | Педагогика | 1 | 1 | |
| | Психология | 1 | 1 | |
| | МХК (искусство) | 1 | 1 | |
| | Современная литература | 1 | 1 | |
| | Практикум решению коммуникативных задач | 1 | 1 | |
| | Избранные вопросы математики | 1 | 1 | |
| | Практикум по написанию сочинения-рассуждения | | 1 | |
| | Основы литературоведения | | 1 | |
| Общее количество часов в неделю | | 36,5 | 37 | |
| Общее количество часов | | 1241 | 1221 | 2462 |