

**Пояснительная записка
к учебному плану среднего общего образования
МАОУ «Ангарский лицей № 2 имени М.К. Янгеля»
на 2024-2025 учебный год**

Учебный план среднего общего образования МАОУ Лицей № 2 является нормативным документом, который фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы МАОУ Лицей № 2, разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный план МАОУ Лицей № 2» разработан на основе следующих документов:

- 1) Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 17.02.2023, с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 28.02.2023).
- 2) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, от 17 мая 2012 года N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями).
- 3) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413».
- 4) Приказ Министерства просвещения РФ от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения РФ, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования».
- 5) Федеральной образовательной программы среднего общего образования (далее – ФОП СОО), утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371.
- 6) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» от 22.03.2021 года №115;
- 7) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации «Об утверждении перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключённых учебников» от 21.09.2022 № 858.
- 8) Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

- 9) Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утверждённых постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 №2.

В 2024-2025 учебном году МАОУ Лицей № 2 в 10-11 классах реализуется обновленный ФГОС СОО, утвержденный Приказом Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732.

Целью реализации учебного плана уровня среднего общего образования является применение полученных знаний обучающимися в учебной, проектной и учебно-исследовательской деятельности на предпрофессиональном уровне подготовки.

Приоритетными задачами МАОУ Лицей № 2 на уровне среднего общего образования являются:

- формирование российской гражданской идентичности обучающихся;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся;
- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;
- обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования;
- обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне);
- обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;
- участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии внутрилицейской социальной среды, лицейского уклада;
- развитие сетевого взаимодействия, содержания и форм социального партнерства школы.

Основными принципами формирования учебного плана являются:

- принцип гуманизации,
- принцип непрерывности и целостности образования,
- принцип дифференциации и индивидуализации образовательного процесса,
- принцип здоровьесбережения.

Учебный план среднего общего образования МАОУ Лицей № 2 определяет нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования - 2 года; 68 учебных недель: 34 недели – 10 класс, 34 недели – 11 класс, количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов (не менее 31 часа в неделю) и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе.

При изучении предметов информатика, английский язык, экспериментальная физика, экспериментальная химия осуществляется деление учащихся на подгруппы.

В целях обеспечения непрерывной образовательной подготовки в лицее предусмотрены **классы профильной направленности** – содержание подготовки определяется с учетом желания обучающихся, их родителей (законных представителей), по результатам диагностической работы (тестов по профориентации) психологической службы лицея.

Учебный план среднего общего образования МАОУ Лицей № 2 на 2024 – 2025 учебный год составлен:

на основании федерального учебного плана (вариант № 1) - учебный план технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики и физики); федерального учебного плана (вариант 2) – учебный план технологического (информационно-технологического) профиля (с углубленным изучением математики и информатики); федерального учебного плана (вариант № 1) - учебный план технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики, физики и химии);

На 2024-2025 учебный год на уровне среднего общего образования в МАОУ Лицей № 2 сформированы 6 классов профильной направленности.

Параллель	Кол-во классов в параллели	Профиль	Предметы углубленного изучения	Классы, реализующие профиль
10	3	Технологический (информационно-технологический)	Математика Информатика	10ИТ
		Технологический (инженерный)	Математика Физика	10Р
		Технологический (инженерный)	Математика Физика Химия	10Х
11	3	Технологический (информационно-технологический)	Математика Информатика	11ИТ
		Технологический (инженерный)	Математика Физика	11Р
		Технологический (инженерный)	Математика Физика Химия	11Х

Формы промежуточной аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация на уровне СОО:

для обучающихся 10-11ых классов проводится на основе образовательных результатов посредством определения среднего арифметического накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных работ, зафиксированных в классном журнале, с учетом степени значимости отметок за тематические проверочные работы (использование в Дневнке.ру средневзвешенного балла) за исключением предметов, указанных в таблице.

№	Класс	Предмет	Срок	Форма промежуточной аттестации
---	-------	---------	------	--------------------------------

1.	10ые классы	Русский язык	Декабрь	Экзамен в формате ЕГЭ
		Математика	Декабрь	Экзамен в формате ЕГЭ
		По выбору 1 предмет (профильный):	Декабрь	Экзамен в формате ЕГЭ
2.	11ые классы	Русский язык	Декабрь	Экзамен в формате ЕГЭ
		Математика	Декабрь	Экзамен в формате ЕГЭ
		По выбору 1 предмет	Декабрь	Экзамен в формате ЕГЭ

Для оценки достижения метапредметных результатов используется экспертное оценивание индивидуального итогового проекта:

Класс	Предмет	Срок	Вид работы
10ые классы	Индивидуальный итоговый проект	апрель	Экспертная оценка защиты проекта

Итоги промежуточной аттестации выставляются в электронный журнал, доводятся до сведения родителей (законных представителей).

Результаты промежуточной аттестации являются основанием для перевода в следующий класс.

В 2024-2025 учебном году продолжает реализовываться модель профильного обучения, основанная на тесном взаимодействии профилей лица с конкретными вузами г. Иркутска. Модель профильного обучения, реализуемая в лицее, предусматривает открытие:

1) класса технологического (информационно-технологический) профиля (10ит), реализующего свою направленность в рамках проекта сотрудничества с Иркутским филиалом МГТУ гражданской авиации (по программам курсов «Школа спутниковой навигации», «Конструкция и эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», с ИрГУПС (обучение на базе вуза, участие в олимпиадах, конференциях, экскурсиях и т.д.) - подгруппа Т (транспортный); с АнГТУ – подгруппа И (информационный);

2) класса технологического (инженерный) профиля (10р), реализующего свою направленность в рамках проекта «Школы РОСАТОМА»;

3) класса технологического (инженерный) профиля (10х), реализующего свою направленность в рамках проекта «Школьная лига РОСНАНО».

Таким образом, в профильных классах будет реализовываться многоплановость учебной деятельности как урочной, так и внеурочной: обучение в ИрГУПС в центре Autodesk-Inventor (изучение программы автоматизированного проектирования AutoCAD); в филиале МГТУ ГА в «Школе спутниковой навигации», по курсу «Конструкция и эксплуатация летательных аппаратов», обучение учащихся 10-11х классов в заочных школах МГУ, ИГУ, Байкальской физико-математической школе; в летней школе «Новоград», в профильной школе проекта «Школа РОСАТОМА».

А привлечение преподавателей вузов и предоставление вузами своей материально-технической базы позволит учащимся лица в большей степени реализовать свои образовательные потребности.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей для уровня среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения, уровень сложности предмета (базовый, углубленный).

В недельном учебном плане 10 и 11 классов представлены все обязательные предметные области и учебные предметы:

Общими для включения во все учебные планы являются обязательные учебные предметы «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия» и «Вероятность и статистика», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Основы безопасности и защиты Родины», «Физическая культура». В 10 классах обязательным для изучения является учебный предмет «Индивидуальный проект».

Образовательная область «Иностранный язык» в обязательной части учебного плана предусматривает изучение английского языка.

При реализации учебного плана в 10 классах количество часов на физическую культуру составляет 2, третий час реализуется МАОУ Лицей № 2 за счет часов внеурочной деятельности и за счет посещения обучающимися спортивных секций школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта.

При реализации учебного плана класса технологического (инженерный) профиля (10X, 11X класс) для изучения на углубленном уровне добавлен третий учебный предмет – химия;

Федеральные рабочие программы по учебным предметам «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География» и «Основы безопасности и защиты Родины» применяются непосредственно при реализации обязательной части образовательной программы среднего общего образования.

В учебном плане МАОУ Лицей № 2 предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся.

Время, отводимое на данную часть федерального учебного плана, может быть использовано на:

- увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне (на учебный предмет «Химия» в 10х и 11х классах);
- введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений;
- другие виды учебной, воспитательной, спортивной и иной деятельности обучающихся.

В МАОУ Лицей № 2 время, отводимое на данную часть учебного плана, используется на изучение учебных предметов:

- «Решение задач повышенной сложности» (предметная область «Математика и информатика») - для поддержки часов информатики в технологическом (инженерный) профиле (10р) с делением на подгруппы.
- «Математическое моделирование» (предметная область «Математика и информатика») - для поддержки часов информатики в технологическом (инженерный)

профиле (11p и 11x), с делением на подгруппы.

- «Методы решения физических задач» (предметная область «Естественно-научные предметы») - учитывая запросы учащихся по подготовке к ЕГЭ по физике (в информационно-технологическом профиле 10ит и 11ит классах).

«Экспериментальные основы элементарной физики», «Экспериментальная химия» - практико-ориентированные учебные предметы, предполагающие проведение лабораторных работ по предметам «Физика» и «Химия», по 0,5 часа в неделю при делении на подгруппы.

- «Техническое черчение» - для подготовки выпускников к успешному продолжению образования в технических вузах.

Углубленная подготовка по профильным предметам на третьей ступени является базой для продолжения обучения в высших учебных заведениях, в первую очередь в учебных заведениях, с которыми сотрудничает лицей:

- ГОУ ВПО «Иркутский Научно-исследовательский технический университет».
- ГОУ ВПО «Иркутский государственный университет».
- Байкальский государственный университет экономики и права.
- ГОУ ВПО «Томский университет систем управления и радиоэлектроники».
- ГОУ ВПО «Государственный университет», Санкт - Петербург.
- ГОУ ВПО «Ангарская государственная техническая академия».
- ГОУ ВПО гг. Новосибирска, Красноярска, Екатеринбурга, Москвы.

Таким образом, учебный план среднего общего образования:

- создает условия для достижения обучающимися планируемых результатов (предметных, метапредметных, личностных);

- обеспечивает развитие интеллектуальных возможностей обучающихся, в том числе

одаренных детей, способствует самоопределению обучающихся посредством осознанного выбора профиля обучения с учетом условий лицея, кадрового, ресурсного обеспечения;

- ориентирует школьников на успешную сдачу единого государственного экзамена, учитывает личностные образовательные предпочтения, создает условия для развития и самоопределения;

- сохраняет единое образовательное пространство

Обеспеченность ресурсами

На 2024-2025 учебный год лицей обеспечен финансовыми, кадровыми, программно-методическими ресурсами, материально-технической базой в соответствии с требованиями.