

Утверждено
приказом МАОУ
« СОШ №19 « Выбор» НГО
№162-А от 27.08.2022г.

Учебный план

**муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
« Средняя общеобразовательная школа №19 « ВЫБОР»
Находкинского городского округа**

на 2022-2026 учебный год
Среднее общее образование 10-11 класс
(ФГОС СОО)

Технологический профиль

(5-дневная учебная неделя)

г. Находка

2022 г.

Учебный план
для X – XI классов
(технологический профиль)
2022-2023/ 2023-2024 учебные годы

| Обязательные предметные области | Учебные предметы | Уровень изучения предмета | Кол-во учебных часов (за неделю / за год) | | | | Всего кол-во часов | |
|---|---------------------------------------|---------------------------|---|-------------|-----------|-------------|--------------------|-------------|
| | | | 10 класс | | 11 класс | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | Б | 1 | 34 | 1 | 34 | 2 | 68 |
| | Литература | Б | 2 | 68 | 2 | 68 | 4 | 136 |
| Родной язык и родная литература | Родной (русский) язык | Б | 1 | 34 | 1 | 34 | 2 | 68 |
| Иностранные языки | Иностранный (английский) язык | Б | 3 | 102 | 3 | 102 | 6 | 204 |
| Общественные науки | История | Б | 2 | 68 | 2 | 68 | 4 | 136 |
| | Обществознание | Б | 1 | 34 | 1 | 34 | 2 | 68 |
| Математика и информатика | Математика | У | 6 | 204 | 6 | 204 | 12 | 408 |
| | Информатика | У | 4 | 136 | 4 | 136 | 8 | 272 |
| Естественные науки | Физика | У | 5 | 170 | 5 | 170 | 10 | 340 |
| | Химия | Б | 1 | 34 | 1 | 34 | 2 | 68 |
| | Астрономия | Б | | | 1 | 34 | 1 | 34 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | Б | 2 | 68 | 2 | 68 | 4 | 136 |
| | Основы безопасности жизнедеятельности | Б | 1 | 34 | 1 | 34 | 2 | 68 |
| | Черчение | Б | 1 | 34 | 1 | 34 | 2 | 68 |
| | Индивидуальный проект | | 2 | 68 | | | 2 | 68 |
| Всего | | | 32 | 1088 | 31 | 1054 | 63 | 2142 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | |
| Физическая химия | | ЭК | 1 | 34 | 0,5 | 17 | | |
| Материаловедение | | ЭК | 1 | 34 | 1 | 34 | | |
| Решение практических задач по физике с инженерным содержанием | | ЭК | | | 1 | 34 | | |
| Инженерная графика | | ЭК | | | 0,5 | 17 | | |
| Всего | | | 34 | | 34 | | | 2312 |

Пояснительная записка
к учебному плану МАОУ «СОШ №19 «Выбор» НГО
на 2022-2024 учебный год (ФГОС СОО)
(технологический профиль)

1. Нормативно-правовая основа формирования учебного плана:

- Закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 28.08.2020г. №442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи» от 28.09.2020г. №28
- Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации «О внесении изменений в санитарно-эпидемиологические правила СП 3,1/2,4,3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» от 24.03.2021 № 10;
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 г. № 254 «Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;
- Устав муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 19 «Выбор» Находкинского городского округа.

2. Общая характеристика учебного плана

Учебный план определяет максимальный объём нагрузки учащихся, распределяет учебное время, отводимое на освоение компонентов государственного образовательного стандарта по классам и областям.

Для учащихся 10 -11 класса, реализующих ФГОС СОО, учебный план составлен по технологическому профилю обучения, строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения

образования обучающихся. Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

Учащиеся на профильном уровне изучают математику (6 ч. в неделю): алгебру и начала математического анализа, геометрию; информатику (4 ч. в неделю); физику (5 ч. в неделю).

Учебный предмет «Астрономия» изучается в 11 классе, в течение всего года и составляет 34 часа.

В учебном плане предусмотрена подготовка и защита индивидуальных и групповых учебных проектов. Индивидуальный проект — это особая форма организации деятельности обучающихся, работа над проектом выполняется в 10 классе в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного (п.11 ФГОС среднего общего образования). Курирует выполнение индивидуального проекта учителя образовательной организации. Задача индивидуального проекта — обеспечить обучающимся опыт конструирования социального выбора и прогнозирования личного успеха в интересующей сфере деятельности.

Проектная деятельность в Роснефть-классе предполагает взаимодействие с другими образовательными организациями, с которыми заключен договор о совместной образовательной деятельности (МГУ имени адмирала Г.И. Невельского, ДВФУ). Образовательный процесс в 10-11 классах по технологическому профилю имеет особенности в связи с договором о совместной деятельности по организации « Роснефть-классов» с ПАО « НК» Роснефть» и ССК « Звезда». Роснефть - класс работает в рамках реализации системы непрерывного образования «Школа-Вуз-Предприятие».

Задачи деятельности «Роснефть-классов»:

- формирование у учащихся устойчивого интереса к предметам профильного изучения;
- знакомство школьников с судоремонтным, судостроительным производством, восполнение недостатка знаний о профессиях, востребованных в Обществе, формирование положительного имиджа Общества, как престижного работодателя;
- профессиональная ориентация учащихся «Роснефть-классов » и их мотивирование к получению высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, востребованным в Обществе, после окончания профильных вузов;
- углубленная подготовка школьников по профильным предметам, обеспечивающая их конкурентоспособность на рынке высшего образования;
- создание условий для развития творческих способностей учащихся, личностного роста, их самоопределения и самореализации через формирование ключевых

компетенций, поощрение одаренных детей, победителей и призеров олимпиад по профильным предметам, конкурсов, соревнований из числа учащихся «Роснефть-классов».

3. Структура учебного плана

Учебный план 10-11-х классов представляет механизм реализации основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с ФГОС СОО.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года обучения на одного обучающегося - 2312 часов, что соответствует стандарту. Продолжительность учебного года предусматривается в объёме 68 недель за 2 года (34 учебные недели в год). Продолжительность учебной недели - 5 дней.

Структура учебного плана в значительной мере обусловлена необходимостью отражения двух составляющих содержания образования:

- обязательной части;
- части, формируемой участниками образовательных отношений, обеспечивающей индивидуальный характер развития учащихся с учетом их личностных способностей, интересов и склонностей.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов, обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение. Она предусматривает следующие обязательные предметные области: русский язык и литература; родной язык и родная литература; иностранные языки; математика и информатика; естественные науки; общественные науки; физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности.

Учебный план технологического профиля обучения учащихся предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО. Общими и обязательными для включения в учебный план являются учебные предметы из следующих обязательных предметных областей:

Предметная область «Русский язык и литература», включает учебные предметы: «Русский язык» (базовый уровень), « Литература» (базовый уровень).

Предметная область «Иностранные языки » включает учебный предмет Иностранный язык (английский)» (базовый уровень);

Предметная область «Общественные науки», включает учебные предметы: «История » (базовый уровень).

Предметная область «Математика и информатика», включает учебные предметы: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (углубленный уровень), «Информатика и ИКТ» (углубленный уровень), «Черчение » (базовый уровень).

Предметная область «Естественные науки », включает учебные предметы: «Физика» (углубленный уровень), «Химия » (базовый уровень), «Астрономия » (базовый

уровень).

Предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», включает учебные предметы: «Физическая культура» (базовый уровень); «Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень).

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, в 10-11 классах представлена дополнительными предметами и элективными курсами.

В учебный план включены дополнительные учебные предметы в соответствии с выбором учащихся. Предметная область «Общественные науки», включает учебный предмет «Обществознание».

Обязательным элементом учебного плана ФГОС СОО является выполнение обучающимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью приобретения навыков в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний или видов деятельности, или самостоятельном применении приобретенных знаний и способов действий при решении практических задач, а также развития способности проектирования и осуществления целесообразной и результативной деятельности (познавательной, конструкторской, социальной, иной).

Для реализации индивидуального проекта каждым учащимся 10 класса в учебном плане ФГОС СОО выделено 2 часа в неделю из части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса.

Элективные курсы — учебные курсы, обязательные для посещения. Они развивают содержание базовых учебных предметов и позволяют получить обучающимся дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена по выбранному предмету, а также удовлетворить свои познавательные интересы в различных областях деятельности.

1. Физическая химия 1 ч. в 10 классе и 0,5ч. в 11классе.
2. Материаловедение - 1 ч. в 10 и 11 классе;
3. Решение практических задач с инженерным содержанием — 1ч. в 11 классе;
4. Инженерная графика — 0,5 ч. в 11 классе.

Элективные курсы могут изучаться в форме социальных практик, проектирования, творческих мастерских, лектория и т.п.

Для реализации индивидуальной модели инженерного класса «судостроительного профиля» разработаны и проводятся занятия во второй половине дня по следующим программам:

- Программы дополнительного образования:

1. Компьютерное моделирование и проектирование- 1 ч. в 10 классе и 1 час в 11 классе;
2. Технологическое предпринимательство – 1 ч. в 11 классе;

3. Оптика лазеров - 1 час в 11 классе;

4. Морская робототехника и судомоделизм — 1ч. в 10 и 11 классе;

- Программа внеурочной деятельности « Инженерное дело» - 1 ч. в 10 классе и 1ч. в 11 классе.

4. Формы промежуточной аттестации обучающихся 10-11 классов.

Учебный план определяет формы промежуточной аттестации в соответствии с положением о текущем контроле и промежуточной аттестации МАОУ « СОШ №19 « Выбор» НГО.

Объем времени, отведенного на промежуточную аттестацию обучающихся, определяется рабочими программами учебных предметов, учебных и внеурочных курсов и календарным учебным графиком основного общего образования.

Формы промежуточной аттестации учебных предметов, учебных и внеурочных курсов представлены в таблице.

| Предметы, курсы | Классы | Формы промежуточной аттестации |
|-------------------------------|---------|--|
| Русский язык | 10-11 | Диктант |
| Литература | 10-11 | Сочинение |
| Родной (русский) язык | 10-11 | Учёт текущих достижений |
| Иностранный язык (английский) | 10-11 | Диагностическая работа |
| Алгебра и начала анализа | 10а,11а | Диагностическая работа |
| Геометрия | 10а,11а | Контрольная работа |
| Информатика | 10а,11а | Диагностическая работа |
| История | 10-11 | Тестирование |
| Обществознание | 10-11 | Тестирование |
| Физика | 10а,11а | Диагностическая работа лабораторная работа |
| Химия | 10а,11а | Контрольная работа, лабораторная работа |
| Астрономия | 11а,11б | Тестирование |

| | | |
|---------------------------------------|-------|--------------------------------|
| Физическая культура | 10-11 | Сдача нормативов, тестирование |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 10-11 | Тестирование |
| Индивидуальный проект | 10-11 | Защита проекта |
| Предметы и элективные курсы по выбору | 10-11 | Учёт текущих достижений |

Промежуточная аттестация по итогам освоения образовательной программы проводится в соответствии с « Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации учащихся МАОУ « СОШ №19 « Выбор» НГО. Сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным учебным графиком.

Итоговая аттестация в 11 классах организована в соответствии с порядком и сроками, устанавливаемыми Министерством просвещения Российской Федерации.

Для учащихся, нуждающихся в длительном лечении, уезжающих на соревнования и др. могут разрабатываться индивидуальные учебные планы по согласованию с учащимися и /или их родителями (законными представителями)

Учебный план МАОУ « СОШ №19 « Выбор» НГО имеет необходимое кадровое, методическое и материально-техническое обеспечение, что дает возможность развивать творческий потенциал личности и удовлетворить образовательные запросы и познавательные интересы учащихся.