**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение**
**«Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева»**

**Камчатский край, 683038, г. Петропавловск – Камчатский, ул. Кирдищева, 8,**
**тел/факс (415) 27-44-21,** school28-pkgo-41@yandex.ru

«ПРИНЯТО»
на педагогическом совете
Протокол № 3 от «27» августа 2020г.

«УТВЕРЖДЕНО»
И. о. директора МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева»
_____ И.В. Пархоменко
«01» _сентября 2020г.

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
# К УЧЕБНЫМ ПЛАНАМ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ФГОС СОО НА 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение**
**«Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева»**

**Пояснительная записка к учебному плану**
**на 2020-2021 уч. год**

## СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ ФГОС СОО

Учебный план 10-11 классов ФГОС СОО формируется на основе:

- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
- приказ Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. N 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17 мая 2012 года № 413";
- приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17 мая 2012 года № 413";
- Санитарно - эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.282110 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (с изменениями на 29.06.2011, 25.12.2013, 24.11.2015);
- приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2020 года № 249 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденный приказом Минобрнауки России от 28 декабря 2018 года № 345;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013 года № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями на 10.06.2019г.);
- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 4.03.2010 № 03-413 «О методических рекомендациях по реализации элективных курсов».

Учебный план 10-11-х профильных и универсальных профильных классов ориентированы на реализацию ФГОС СОО и достижение планируемых результатов обучения по ФГОС СОО.

Обучение по ООП СОО является профильным, предусматривает организацию активных форм творческой, самостоятельной деятельности учащихся, выполнение ими

работ исследовательского характера.

Учебный план, режим работы школы обеспечивают выполнение Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в соответствии с интересами и потребностями учащихся, способствуя реализации идеи развития личности в культурно-нравственном и интеллектуальном плане, обеспечивая условия для самовыражения и самоопределения обучающихся.

Учебный план МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева» для 10-11 классов ориентирован на 2-х летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования; количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2346 часов (не более 34 часов в неделю). Учитывая нормативные документы федерального и регионального уровня, исходя из образовательных целей и Устава, в МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева» определена 5-ти дневная учебная неделя. Продолжительность учебного года составляет 10 класс - 35 учебных недели, 11 класс - 34 учебных недели. Продолжительность урока - 45 минут. В соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами предельно допустимая аудиторная нагрузка при 5-дневной неделе составляет в 10-11 классах 34 часа.

Обязательным элементом является выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). **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 и/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, художественно-творческой, иной). Для реализации индивидуального проекта каждым учащимся 10-11 классов в учебных планах 10-11-х классов ФГОС СОО предусмотрен 1 час из обязательной части учебного плана.

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

Обязательными для включения во все учебные планы являются учебные предметы:

- «Русский язык».
- «Литература».
- «Иностранный язык».
- «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» «История» (или «Россия в мире»).
- «Физическая культура».
- «Основы безопасности жизнедеятельности».
- «Астрономия».

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: 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. Учебный план независимо от профиля содержит не менее 10 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО, и включать обязательные для всех профилей 8 учебных предметов. Учебный план профиля обучения содержит не менее 3 (4) учебных предметов (исключение в универсальном профиле).

**Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений**, определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива, обеспечивает реализацию

социального образовательного заказа и индивидуальное развитие обучающихся, в том числе на основе интеграции с внеурочной деятельностью.

Вариативная часть учебного плана на уровне среднего общего образования направлена на реализацию запросов социума, сохранение линий преемственности и подготовки старшеклассников к сознательному выбору профессий с последующим профессиональным образованием.

Учебный план МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева»:

- ✓ развитие устойчивых познавательных интересов и творческих способностей обучающихся;
- ✓ формирование навыков самостоятельной деятельности на основе обучения;
- ✓ создание условий для образования старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами в отношении продолжения образования, реализация профильного обучения, гибкость системы которого будут обеспечивать элективные курсы.

При реализации учебного плана используются:

- учебники из числа входящих в Перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 мая 2020 года № 249 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

Учебный план обеспечивает изучение государственного языка Российской Федерации.

Учебный план МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева» отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО, обеспечивает непрерывность и преемственность учебных курсов, реализуя программы углубленного уровня в рамках профильного обучения по русскому языку, истории, праву, биологии, химии, физике.

В предметной области «Родной язык и Родная литература» в параллелях 10-11-х классов введен интегрированный предмет «Родной язык (русский) / родная литература (русская)» 0,5 часа в неделю (письмо Министерства образования и науки РФ от 9.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»).

На уровне среднего общего образования, на основе запросов старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами в отношении продолжения образования, в 10-11-х классах осуществляется обучение по следующим профилям: гуманитарный профильный класс (оборонно-правовой), естественно-научный (химико-биологический) профильный класс, универсальный.

При формировании учебного плана из перечня выбраны обязательные, общие для всех профилей предметы на базовом уровне. Учебный план профилей выстроен с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, именно поэтому по запросам обучающихся набор

предметов, которые будут изучаться на базовом уровне, а также набор предметов, которые будут изучаться на профильном уровне, расширены. В рамках естественно-научного профиля на профильном уровне будут изучаться биология с включением модуля «Экология», физика, химия. В рамках гуманитарного профиля: русский язык, история, право. В 11-х гуманитарном и универсальном профильных классах в учебном предмете «Биология» перераспределены часы для изучения блока «Экология».

В образовательной области «Русский язык и литература» в рамках универсального профильного обучения выделено по предмету «Русский язык» по 3 часа в 10а и 11в классах с целью углубления и расширения знаний по разделу «Орфография и пунктуация», а также подготовки к ЕГЭ по русскому языку.

В качестве предметов по выбору, с целью подготовки к ЕГЭ и по запросу обучающихся и их родителей (законных представителей) введены предметы и элективные курсы в рамках универсального профиля:

- ✓ Методы решения физических задач;
- ✓ Решение задач повышенной сложности по курсу "Обществознание";
- ✓ Решение задач повышенной сложности по курсу "Математика";
- ✓ Экономика;
- ✓ Право;
- ✓ Деловой английский язык;
- ✓ Решение задач повышенной сложности по курсу "История".

В качестве предметов по выбору, с целью подготовки к ЕГЭ и по запросу обучающихся и их родителей (законных представителей) введены предметы и элективные курсы в рамках гуманитарного профиля:

- ✓ Военная история России;
- ✓ Решение задач повышенной сложности по курсу "Обществознание".

В качестве дополнительных предметов и элективных курсов по выбору вводится преподавание естественнонаучных дисциплин по запросу обучающихся и их родителей (законных представителей):

- ✓ Молекулярная биология;
- ✓ Введение в фармацевтическую химию;
- ✓ Основы лабораторного клинического анализа.

При наполняемости классов численностью обучающихся более 25 человек будет производиться деление классов на группы для изучения иностранного языка, а также на уроках физической культуры.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов **(от 1 до 2 лет)**. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, краеведческой и иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Задача элективного курса «Индивидуальный проект» - обеспечить обучающимся опыт конструирования социального выбора и прогнозирования личного успеха в интересующей сфере деятельности. По результатам выполнения обучающимися индивидуальных проектов предусматривается их защита в конце учебного года в рамках школьной научно-практической конференции. Выполнение индивидуального проекта регулируется локальным актом МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева»

(Положением об индивидуальном проекте).

Введен отдельный учебный предмет **«Астрономия»** (1час) в 11 классе, направленный на изучение достижений современной науки и техники, формирование основ знаний о методах и результатах научных исследований, фундаментальных законах природы небесных тел и Вселенной в целом, в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 07.07.2017 г. № 506.

Проведение промежуточной аттестации в лицее регулируется Уставом МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева», Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся. Объем времени, отведенный на проведение промежуточной аттестации, определен календарным учебным графиком МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева» на 2020-2021 учебный год.

Исходя из принципов личностно ориентированного обучения, с целью повышения степени индивидуализации учебного процесса, педагоги в течение учебного года организуют электронное обучение школьников (Положение об электронном обучении обучающихся). На сайте МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева», посредством АИС «Сетевой город. Образование» учителя методических объединений размещают на своих страницах варианты разноуровневых индивидуальных и групповых заданий. Размещаются задания для обучающихся, находящихся на длительном стационарном или амбулаторном лечении. В актированные и карантинные дни все учителя- предметники размещают домашнее задание для обучающихся всех классов и параллелей.

Учебные планы всех профилей разработаны в соответствии с образовательными потребностями обучающихся, а также направлены на углубление подготовки по учебным предметам к ЕГЭ.

В соответствии с ч.1 и 3 ст.28 Федерального закона от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в 2020-2021 учебном году осуществлен переход 11-х классов на обучение по ФГОС СОО. Вариативная часть учебных планов 11-х классов всех профилей составлена с учетом мнений обучающихся и их родителей (законных представителей), педагогического коллектива МАОУ «Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева». Таким образом, часть, формируемая участниками образовательных отношений, включает в себя курсы, направленные исключительно на сопровождение конкретного профиля:

1. Результаты мониторинга выбора обучающимися предметов и элективных курсов по выбору.
2. Протокол родительского собрания (от 15.04.2020).
3. Протокол заседания педагогического коллектива (протокол №10 от 27.04.2020).

**Учебный план**
**на 2020-2021 учебный год**

**МАОУ "Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева"**
**Петропавловск-Камчатского городского округа**

**ФГОС СОО**

**(5-дневная учебная неделя)**

**10 А универсальный профильный класс**

| Предметная область | Учебный предмет | 10 А | | Итого |
|---|---|---|---|---|
| | | базовый | углублённый | |
| Русский язык и литература | Русский язык | | 3 | **3** |
| | Литература | 3 | | **3** |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | 1 | | **1** |
| | Родная литература (русская) | | | |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | | **3** |
| Общественные науки | История | 2 | | **2** |
| | География | 1 | | **1** |
| | Обществознание | 2 | | **2** |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 5 | | **5** |
| | Информатика | 1 | | **1** |
| Естественные науки | Физика | 1 | | **1** |
| | Химия | 1 | | **1** |
| | Биология | 1 | | **1** |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 2 | | **2** |
| | Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | | **1** |
| | Индивидуальный проект | 1 | | **1** |
| | **ИТОГО** | **25** | **3** | **28** |
| | **Предметы и элективные курсы по выбору:** | **6** | | **6** |
| | Экономика | 2 | | **2** |
| | Право | 1 | | **1** |
| | Деловой английский язык | 1 | | **1** |
| | Решение задач повышенной сложности по курсу "История" | 1 | | **1** |
| | Методы решения физических задач | 1 | | **1** |
| **ИТОГО** | | **34** | | **34** |

**Учебный план**
**на 2020-2021 учебный год**

**МАОУ "Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева"**
**Петропавловск-Камчатского городского округа**

**ФГОС СОО**

**(5-дневная учебная неделя)**

**10 Б естественно-научный профильный класс (химико-биологический)**

| Предметная область | Учебный предмет | 10 Б | | Итого |
|---|---|---|---|---|
| | | базовый | углублённый | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | | **1** |
| | Литература | 3 | | **3** |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | 0,5 | | **0,5** |
| | Родная литература (русская) | | | **0** |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | | **3** |
| Общественные науки | История | 2 | | **2** |
| | География | 1 | | **1** |
| | Обществознание | 2 | | **2** |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 4 | | **4** |
| Естественные науки | Физика | | 3 | **3** |
| | Химия | | 4 | **4** |
| | Биология | | 4 | **4** |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 2 | | **2** |
| | Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | | **1** |
| | Индивидуальный проект | 1 | | **1** |
| | **Итого** | **20,5** | **11** | **31,5** |
| | **Предметы и элективные курсы по выбору** | | **2,5** | **2,5** |
| | Молекулярная биология | | 1 | **1** |
| | Введение в фармацевтическую химию | | 1 | **1** |
| | Основы лабораторного клинического анализа | | 0,5 | **0,5** |
| **ИТОГО** | | **34** | | **34** |

**Учебный план**
**на 2020-2021 учебный год**

**МАОУ "Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева"**
**Петропавловск-Камчатского городского округа**

**ФГОС СОО**

**(5-дневная учебная неделя)**

**11 А гуманитарный профильный класс (оборонно-правовой)**

| Предметная область | Учебный предмет | 11 А | | Итого |
|---|---|---|---|---|
| | | базовый | углублённый | |
| Русский язык и литература | Русский язык | | 3 | **3** |
| | Литература | 3 | | **3** |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | 0,5 | | **0,5** |
| | Родная литература (русская) | | | **0** |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | | **3** |
| Общественные науки | История | | 4 | **4** |
| | География | 1 | | **1** |
| | Право | | 2 | **2** |
| | Обществознание | 2 | | **2** |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 5 | | **5** |
| | Информатика | 1 | | **1** |
| Естественные науки | Физика | 1 | | **1** |
| | Астрономия | 1 | | **1** |
| | Химия | 1 | | **1** |
| | Биология | 1 | | **1** |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 2 | | **2** |
| | Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | | **1** |
| | Индивидуальный проект | 1 | | **1** |
| | **Итого** | **23,5** | **9** | **32,5** |
| | **Предметы и элективные курсы по выбору:** | | **1,5** | **1,5** |
| | Военная история России | | 0,5 | **0,5** |
| | Решение задач повышенной сложности по курсу "Обществознание" | | 1 | **1** |
| **ИТОГО** | | **34** | | **34** |

**Учебный план**
**на 2020-2021 учебный год**

**МАОУ "Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева"**
**Петропавловск-Камчатского городского округа**

**ФГОС СОО**

**(5-дневная учебная неделя)**

**11 Б естественно-научный профильный класс (химико-биологический)**

| **Предметная область** | **Учебный предмет** | **11 Б** | | **Итого** |
|---|---|---|---|---|
| | | **базовый** | **углублённый** | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | | **1** |
| | Литература | 3 | | **3** |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | 0,5 | | **0,5** |
| | Родная литература (русская) | | | **0** |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | | **3** |
| Общественные науки | История | 2 | | **2** |
| | География | 1 | | **1** |
| | Обществознание | 2 | | **2** |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 4 | | **4** |
| Естественные науки | Физика | | 3 | **3** |
| | Астрономия | 1 | | **1** |
| | Химия | | 4 | **4** |
| | Биология | | 4 | **4** |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 2 | | **2** |
| | Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | | **1** |
| | Индивидуальный проект | 1 | | **1** |
| | **Итого** | **21,5** | **11** | **32,5** |
| | **Предметы и элективные курсы по выбору** | | **1,5** | **1,5** |
| | Молекулярная биология | | 1 | **1** |
| | Введение в фармацевтическую химию | | 0,5 | **0,5** |
| **ИТОГО** | | **34** | | **34** |

**Учебный план**
**на 2020-2021 учебный год**

**МАОУ "Средняя школа № 28 имени Г.Ф. Кирдищева"**
**Петропавловск-Камчатского городского округа**

**ФГОС СОО**

**(5-дневная учебная неделя)**

**11 В (универсальный профильный класс)**

| Предметная область | Учебный предмет | 11 В | | Итого |
|---|---|---|---|---|
| | | базовый | углублённый | |
| Русский язык и литература | Русский язык | | 3 | **3** |
| | Литература | 3 | | **3** |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | | | **0** |
| | Родная литература (русская) | 1 | | **1** |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | | **3** |
| Общественные науки | История | 2 | | **2** |
| | География | 1 | | **1** |
| | Обществознание | 2 | | **2** |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 5 | | **5** |
| | Информатика | 1 | | **1** |
| Естественные науки | Физика | 2 | | **2** |
| | Астрономия | 1 | | **1** |
| | Химия | 1 | | **1** |
| | Биология | 1 | | **1** |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 2 | | **2** |
| | Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | | **1** |
| | Индивидуальный проект | 1 | | **1** |
| | Итого | **30** | | **30** |
| | **Предметы и элективные курсы по выбору** | **4** | | **4** |
| | Методы решения физических задач | 1 | | **1** |
| | Решение задач повышенной сложности по курсу "Обществознание" | 1 | | **1** |
| | Экономика | 1 | | **1** |
| | Решение задач повышенной сложности по курсу "Математика" | 1 | | **1** |
| **ИТОГО** | | **34** | | **34** |

Учебный план имеет необходимое кадровое, материально-техническое, методическое обеспечение.