

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №266  
закрытого административно-территориального образования  
Александровск Мурманской области»**

**СОГЛАСОВАНО**

Советом школы

протокол №1  
«29» августа 2022 года

**ПРИНЯТО**

Педагогическим советом  
учреждения

протокол №1  
«30 » августа 2022 года

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом по основной  
деятельности

приказ №209 о. д.  
от «30 » августа 2022 года

**Учебный план  
среднего общего образования  
(10 – 11 классы)  
МАОУ «СОШ №266 ЗАТО Александровск»  
на 2022 - 2024 годы**

**Пояснительная записка**  
**к учебному плану среднего общего образования (10-11 классы)**  
**МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск»**  
**на 2022-2024 годы**

Учебный план МАОУ СОШ №266 составлен на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 № 613);
- Приказа Минобрнауки России от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (в ред. приказа Минобрнауки России от 17.07.2015 № 734);
- Приказа Министерства просвещения России от 28.12.2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Приказа Минпросвещения России от 22.11.2019 № 632 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, сформированный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. №345»;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 № 81).
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-3) //Реестр Примерных основных общеобразовательных программ Министерство образования и науки Российской Федерации [Электронный ресурс]. — URL: <http://fgosreestr.ru/reestr>;
- Письма Роспотребнадзора от 08.05.2020 № 02/8900-2020-24 «О направлении рекомендаций по организации работы образовательных организаций» (вместе с «Рекомендации по организации работы образовательных организаций в условиях сохранения рисков распространения COVID-19»);
- Методических рекомендаций об организации образовательной деятельности в общеобразовательных организациях Мурманской области, реализующих программы профильного обучения;
- Методические рекомендации по созданию инженерных классов судостроительного профиля в общеобразовательных организациях субъектов Российской Федерации.

Среднее общее образование – завершающая ступень общего образования, призванная обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению. Цели, направленные на формирование социально грамотной и социально мобильной личности, осознающей свои права и обязанности, ясно представляющей потенциальные возможности и способы реализации выбранного жизненного пути, достигаются введением профильного обучения в старших классах.

Профильное обучение – средство дифференциации и индивидуализации обучения, которое позволяет за счет изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса более полно учитывать интересы, склонности и способности обучающихся, создавать условия для образования старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования.

Учебный план МАОУ «СОШ №266 ЗАТО Александровск» реализует модель профильного обучения. Учебный план 10-11 классов сохраняет структуру и перечень учебных предметов Федерального Базисного учебного плана образовательных организаций Российской Федерации и определяет общий объем учебной нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки учащихся в неделю, перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели при пятидневной учебной неделе (в соответствии с п. 10.10 СанПиН 2.4.2.- 2821 – 10).

Продолжительность урока - 45 минут (в соответствии с п.10.9 СанПиН 2.4.2.- 2821 – 10). Продолжительность перемен между уроками составляет не менее 10 минут, организованы три большие перемены (после 1-го, 2-го и 3-го уроков) по 20 минут.

При составлении учебного плана учитывалась максимальная аудиторная учебная нагрузка, допустимая при 5-дневной учебной неделе для 10-11 классов.

Учебный план для 10-11 классов составлен на основе ФГОС СОО и определяет количество учебных занятий за два года на одного обучающегося не менее 2170 и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Общими 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».

Учебный предмет «Астрономия» включен в учебный план 10-11 классов в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 июня 2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 5 марта 2004г. № 1089».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. 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 или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Учебный план предусматривает две части: обязательную и формируемую участниками образовательных отношений – курсы по выбору.

Профильные классы сформированы с учетом способностей обучающихся, в соответствии с их выбором в отношении продолжения образования, наличием

соответствующей материально-технической базы, кадровым потенциалом учреждения.

В учебные планы включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, что позволяет удовлетворить индивидуальные запросы обучающихся, расширить навыки самообразования, совершенствовать имеющийся и приобретать новый опыт познавательной деятельности, способствует профессиональному самоопределению обучающихся.

Часы, отведенные на профильные предметы, курсы по выбору распределяются следующим образом:

| Профиль                                       | Класс       | Профильные предметы             | Кол-во часов                                   | Курсы по выбору   | Кол-во часов |
|---|-------------|---------------------------------|--|---|--------------|
| Социально-экономический                       | 10А         | Математика                      | 6  | <b>в поддержку профиля</b>  |              |
|   |             |                                 |  | Методы решения задач с параметрами (ЭК)                             | 1            |
|   |             | История                         | 4  | Человек-общество-мир (ЭК)   | 1            |
|   |             | Экономика                       | 2  |   |              |
|   |             | Право                           | 2  |   |              |
| Социально-экономический                       | 11А         | Математика                      | 6  | <b>в поддержку профиля</b>  |              |
|   |             |                                 |  | Методы решения задач с параметрами (ЭК)                             | 1            |
|   |             | История                         | 4  | Человек-общество-мир (ЭК)   | 1            |
|   |             | Экономика                       | 2  | <b>удовлетворение познавательных интересов</b>                      |              |
|   |             | Право                           | 2  | Анатомия здоровья (ФК)  | 1            |
| Технологический                               | 11Б         | Математика                      | 6  | <b>в поддержку профиля</b>  |              |
|   |             | Физика                          | 5  | Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики | 1            |
|   |             | Информатика                     | 4  | Математические методы решения физических задач                      | 1            |
| Технологический (специализация: судостроение) | 10Б         | Математика                      | 6  | <b>в поддержку профиля</b>  |              |
|   |             |                                 |  | Избранные вопросы математики  | 1            |
|   |             | Физика                          | 5  | Математические методы решения физических задач                      | 1            |
|   | Информатика | 4                               |  |   |              |
|   | 11Б         | Математика                      | 6  | <b>в поддержку профиля</b>  |              |
|   |             |                                 |  | Избранные вопросы математики  | 1            |
| Физика  |             | 5                               | Математические методы решения физических задач | 1   |              |
| Информатика                                   | 4           | Черчение и компьютерная графика | 1  |   |              |

**Социально-экономический профиль** ориентирует учащихся на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика»,

«Общественные науки».

Учебный план социально-экономического профиля (10,11А классы) содержит 12 обязательных учебных предметов: не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной Стандартом.

Учебный план 10А и 11А классов содержит 4 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика (6 ч), история (3 ч), право (2 ч), экономика (2 ч).

Увеличение часов учебного предмета «Литература» (3 часа в неделю) и «Русский язык» (2 часа в неделю) отражает возрастающую роль и значимость этих предметов для прохождения государственной итоговой аттестации, а также в целях повышения качества среднего общего образования.

Учебный предмет «Обществознание», изучаемый на базовом уровне, включен в обязательную предметную область «Общественные науки» по выбору учащихся, что позволяет расширить содержание основных профильных предметов на заданном профильным стандартом уровне, и удовлетворить познавательные интересы учащихся.

В учебном плане предметная область «Естественные науки» представлена предметом «Астрономия» и курсом по выбору «Анатомия здоровья», который нацелен на расширение знаний учащихся в области физиологии, психологии, гигиены, санитарии, экологии и некоторых социальных вопросов, направленных на повышение адаптационных возможностей человека в современном обществе.

Так как социально-экономический профиль ориентирован на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, в таких сферах деятельности как управление, предпринимательство, маркетинг, работа с финансами и др., учебный план дополнен элективными курсами по математике, обществознанию.

Предполагается выполнение учащимися индивидуального проекта в течение 2-х лет (10-11 класс).

**Технологический профиль** ориентирует учащихся 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».

Учебный план технологического профиля 11Б класса содержит 8 обязательных учебных предметов и 3 предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика (6 ч), физика (6 ч), информатика и ИКТ (4 ч).

Предметная область «Естественные науки» представлена предметами «Физика», «Биология». Такой выбор предметов обусловлен ориентацией обучающихся на профессии технологической и биоинженерной сфер.

Увеличение часов учебного предмета «Литература» (3 часа в неделю) и «Русский язык» (2 часа в неделю) отражает возрастающую роль и значимость этих предметов для прохождения государственной итоговой аттестации, а также в целях повышения качества среднего общего образования.

Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального проекта в течение 2-х лет (10-11 класс).

Учебный план 11Б класса дополнен курсами по выбору (ЭК) в поддержку профиля по математике и физике.

**Технологический профиль со специализацией «Судостроение»** ориентирует обучающихся на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности

в области судостроения. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки», направленные на формирование инженерного мышления и осознанный выбор инженерных специальностей в учреждениях среднего и высшего профессионального образования.

Учебный план технологического профиля 10-11 классов рассчитан на два года обучения и содержит 7 обязательных учебных предметов и 3 предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика (6 ч), физика (6 ч), информатика и ИКТ (4 ч).

Предметная область «Естественные науки» представлена предметами «Физика», «Астрономия». Такой выбор предметов обусловлен ориентацией обучающихся на профессии технологической и биоинженерной сфер.

Увеличение часов учебного предмета «Литература» (3 часа в неделю) и «Русский язык» (2 часа в неделю) отражает возрастающую роль и значимость этих предметов для прохождения государственной итоговой аттестации, а также в целях повышения качества среднего общего образования.

Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального проекта в течение 2-х лет (10-11 класс). В связи с особенностями учебного плана и специализацией «Судостроение» обучающиеся могут выбрать индивидуальный проект по информационным технологиям (Компьютерное моделирование) или проект в области моделирования и проектирования судов (Прикладная механика). Предполагается деление на группы.

Учебный план дополнен курсами по выбору по математике, физике, черчению.

Все классы делятся на 2 группы на уроках информатики, иностранного языка (при наполняемости класса более 25 человек).

Освоение общеобразовательных программ среднего общего образования завершается обязательной итоговой аттестацией выпускников. Государственная итоговая аттестация выпускников 11 классов школы осуществляется в соответствии с «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования» (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.12.2013г. № 1394, изменениями от 07.07.2015г.№692)

**Недельный учебный план для 10-11А класса**  
**Основная образовательная программа среднего общего образования**  
**(социально-экономический профиль)**  
**2022-2024 учебный год**

| Предметная область  | Учебный предмет   | Количество часов в неделю |           | Кол-во часов на ступень обучения |
|---|---|---------------------------|-----------|----------------------------------|
|   |   | 10 класс                  | 11 класс  |                                  |
| <b>Обязательные предметы и предметы по выбору на базовом уровне</b>                   |   |                           |           |                                  |
| Русский язык и литература   | Русский язык  | 2                         | 2         | 136                              |
|   | Литература  | 3                         | 3         | 204                              |
| Родной язык и родная литература   | Родная литература / Родной язык                                 | 0                         | 0         | 0                                |
| Математика и информатика  | Информатика   | 1                         | 1         | 68                               |
| Иностранные языки   | Английский язык   | 3                         | 3         | 204                              |
| Естественные науки  | Астрономия  | 1                         | 0         | 34                               |
| Общественные науки  | География   | 1                         | 1         | 68                               |
|   | Обществознание  | 2                         | 2         | 136                              |
| Физическая культура, экология и ОБЖ   | Физическая культура   | 3                         | 3         | 204                              |
|   | Основы безопасности жизнедеятельности                           | 1                         | 1         | 68                               |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>17</b>                 | <b>16</b> | <b>1122</b>                      |
| <b>Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне</b>                              |   |                           |           |                                  |
| Математика и информатика  | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6                         | 6         | 408                              |
| Общественные науки  | История   | 4                         | 4         | 272                              |
|   | Экономика   | 2                         | 2         | 136                              |
|   | Право   | 2                         | 2         | 136                              |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>14</b>                 | <b>14</b> | <b>952</b>                       |
| <b>Предметы и курсы по выбору</b>   |   |                           |           |                                  |
| Индивидуальный проект   | Индивидуальный проект   | 1                         | 1         | 68                               |
| Элективные курсы  | Человек-общество-мир  | 1                         | 1         | 68                               |
|   | Методы решения задач с параметрами                              | 1                         | 1         | 68                               |
| Курсы по выбору   | Анатомия здоровья   | -                         | 1         | 34                               |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>3</b>                  | <b>4</b>  | <b>238</b>                       |
| <b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5 -дневной учебной неделе</b> |   | <b>34</b>                 | <b>34</b> | <b>2312</b>                      |

**Недельный учебный план для 11Б класса**  
**Основная образовательная программа среднего общего образования**  
**(технологический профиль)**  
**2022-2023 учебный год**

| Предметная область  | Учебный предмет   | Количество часов в неделю | Кол-во часов на ступень обучения |
|---|---|---------------------------|----------------------------------|
|   |   | 11 класс                  |                                  |
| <b>Обязательные предметы и предметы по выбору на базовом уровне</b>                   |   |                           |                                  |
| Русский язык и литература   | Русский язык  | 2                         | 68                               |
|   | Литература  | 3                         | 102                              |
| Родной язык и родная литература   | Родная литература / Родной язык                                     | 0                         | 0                                |
| Иностранные языки   | Английский язык   | 3                         | 102                              |
| Естественные науки  | Биология  | 1                         | 34                               |
|   | Астрономия  | 0                         | 0                                |
| Общественные науки  | История   | 2                         | 68                               |
| Физическая культура, экология и ОБЖ   | Физическая культура   | 3                         | 102                              |
|   | Основы безопасности жизнедеятельности                               | 1                         | 34                               |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>15</b>                 | <b>510</b>                       |
| <b>Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне</b>                              |   |                           |                                  |
| Математика и информатика  | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия     | 6                         | 204                              |
|   | Информатика   | 4                         | 136                              |
| Естественные науки  | Физика  | 6                         | 204                              |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>16</b>                 | <b>544</b>                       |
| <b>Предметы и курсы по выбору</b>   |   |                           |                                  |
| Индивидуальный проект   | Индивидуальный проект   | 1                         | 34                               |
| Элективные курсы  | Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики | 1                         | 34                               |
|   | Математические методы решения физических задач                      | 1                         | 34                               |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>3</b>                  | <b>102</b>                       |
| <b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5 -дневной учебной неделе</b> |   | <b>34</b>                 | <b>1156</b>                      |

**Недельный учебный план для 10-11Б класса**  
**Основная образовательная программа среднего общего образования**  
**(технологический профиль, специализация «Судостроение»)**  
**2022-2024 учебный год**

| Предметная область  | Учебный предмет   | Количество часов в неделю |           | Кол-во часов на ступень обучения |
|---|---|---------------------------|-----------|----------------------------------|
|   |   | 10 класс                  | 11 класс  |                                  |
| <b>Обязательные предметы и предметы по выбору на базовом уровне</b>                   |   |                           |           |                                  |
| Русский язык и литература   | Русский язык  | 2                         | 2         | 136                              |
|   | Литература  | 3                         | 3         | 204                              |
| Родной язык и родная литература   | Родная литература / Родной язык                                 | 0                         | 0         | 0                                |
| Иностранные языки   | Английский язык   | 3                         | 3         | 204                              |
| Естественные науки  | Астрономия  | 1                         | 0         | 34                               |
| Общественные науки  | История   | 2                         | 2         | 136                              |
| Физическая культура, экология и ОБЖ   | Физическая культура   | 3                         | 3         | 204                              |
|   | Основы безопасности жизнедеятельности                           | 1                         | 1         | 68                               |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>15</b>                 | <b>14</b> | <b>986</b>                       |
| <b>Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне</b>                              |   |                           |           |                                  |
| Математика и информатика  | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6                         | 6         | 408                              |
|   | Информатика   | 4                         | 4         | 272                              |
| Естественные науки  | Физика  | 6                         | 6         | 408                              |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>16</b>                 | <b>16</b> | <b>1088</b>                      |
| <b>Предметы и курсы по выбору</b>   |   |                           |           |                                  |
| Индивидуальный проект   | Прикладная механика   | 1*                        | 1*        | 68                               |
|   | Компьютерное моделирование                                      |                           |           |                                  |
| Элективные курсы  | Черчение и компьютерная графика                                 | 0                         | 1         | 34                               |
|   | Избранные вопросы математики                                    | 1                         | 1         | 68                               |
|   | Математические методы решения физических задач                  | 1                         | 1         | 68                               |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>3</b>                  | <b>4</b>  | <b>238</b>                       |
| <b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5 -дневной учебной неделе</b> |   | <b>34</b>                 | <b>34</b> | <b>2312</b>                      |

\* - деление на подгруппы