**Описание образовательных программ**

***Образовательная программа лицея*** – это:

* нормативный документ, разработанный на основе Закона РФ «Об образовании в РФ», определяющего приоритетные направления, особенности содержания, организации учебно-методического обеспечения образовательного процесса;
* совокупность основных и дополнительных взаимосвязанных программ и соответствующих им образовательных технологий, определяющих содержание образования и координирующих деятельность педагогического коллектива.

 Образовательная программа является основанием для определения качества выполнения государственных стандартов.

**Основные разделы программы:**

1. **Целевой раздел**
2. **Содержательный раздел**
3. **Организационный раздел**

**Аннотация образовательной программы основного общего образования**

Сроки освоения программы – 5 лет.

**Количество классов:** 20.

**Уровень образования, получаемый по завершении обучения:** основное общее образование.

**Документ, выдаваемый по окончании обучения:** аттестат об основном общем образовании.

 С целью формирования инженерно-математического мышления, стремления к познанию, гражданской позиции, ведутся элективные кусы:

 ***5-e классы:***

«Элементы математической логики»;

«Развиваем интеллектуальные умения (математика)»;

«Начала информатики»;

«Мир мультимедиатехнологий (информатика);

«Физические явления вокруг нас»;

«Введение в естествознание»;

«Ваши права».

***6-е классы:***

«Элементы математической логики»;

«Учимся мыслить творчески (математика)»;

«Алгоритмика (информатика)»;

«Физические явления вокруг нас»;

«Физиология растений(биология)»;

«Введение в естествознание»;

«История Кольского Севера».

***7-е классы (предпрофильная подготовка):***

«Элементы математической логики»;

«Постигаем методы решения творческих задач»;

«Физические измерения и познание природы»;

«Химия. "Введение в химию вещества";

«Физиология животных (биология)»;

«Основы правовых знаний»;

«Человек и общество»;

«Имя на карте»;

«Основы финансовой грамотности».

***8-е классы:***

«Геометрический практикум»;

«Тепловые и электрические явления в природе»;

«Тепловые и электрические явления в природе»;

«Введение в неорганический синтез»;

«Основы финансовой грамотности»;

«Основы правовых знаний».

***9-е классы:***

«Создание программ на языке Паскаль»;

«Эксперементальные задачи по химии»4

«Методы решения физических задач повышенной сложности»;

«Общие закономерности жизнедеятельности»;

«Основы правовых знаний»;

«Россия в поликультурном мире (география)».

 С 7 класса вводится углубленное изучение математики.

 На заключительном этапе предпрофильной подготовки в апреле-мае психолог, социальный педагог, классный руководитель проводят с девятиклассниками собеседование, консультирование, профильное тестирование. Психолого-педагогическая диагностика позволяет помочь ученику сделать осознанный выбор дальнейшего профиля обучения.

**Аннотация образовательной программы среднего общего образования**

Сроки освоения программы – 2 года.

**Уровень образования, получаемый по завершении обучения:** среднее общее образование.

**Документ, выдаваемый по окончании обучения:** аттестат о среднем общем образовании.

 Эта ступень общего образования призвана обеспечить профильное обучение на базе общеобразовательной подготовки с учетом потребностей, склонностей, способностей и познавательных интересов учащихся.

**Профили обучения в МБОУ г. Мурманска МПЛ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Наименование профиля** | **Количество классов** |
| 2020-2021 | Технологический  | 4 |
|  | Естественнонаучный | 2 |
|  | Социально-экономический | 2 |

 Определение профилей обучения в МПЛ осуществляется на основе познавательных интересов и способностей учащихся, запроса родителей, а также с учетом особенностей социокультурной среды.

 Учебный план для 10–11-х классов предусматривает организацию обучения по следующим профилям:  технологическому (углубленное изучение физики, информатики и математики), социально-экономическому (расширенное изучение обществознания, права), естественнонаучному (углубленное изучение химии, биологии).

 На данной ступени обучения в МПЛ реализуются элективные курсы, поддерживающие изучение профильных предметов:

10-11-е классы:

«Математика. Решение алгебраических задач с параметрами и модулем»;

«Фармацевтическая химия»;

«Химия. Основы химического метода исследования веществ»;

«Физика в медицине»;

«Основы экологии»;

«Право и экономика».