

**Аннотация к сквозной рабочей программе
по учебному предмету «Естествознание»,
среднее общее образование
10-11 классы**

1. Рабочая программа по учебному предмету «Естествознание» для обучающихся 10-11 классов составлена на основе:
 1. Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);
 2. Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);
 3. Рабочей программы «Естествознание 10 -11 классы»;
УМК под ред. О.С.Габриелян, С.А.Сладков
 4. Положения о сквозной рабочей программе МАОУ СОШ №57.

2. Цели учебного предмета «Естествознание»

- усвоение обучающимися смысла основных понятий, законов и теорий частных учебных дисциплин, их синтез в обобщенные естественнонаучные понятия, законы и теории
- формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о естественнонаучной картине мира;
- систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики, химии, биологии, астрономии, экологии для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;
- формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- ознакомление с методами научного познания
- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению естественнонаучных знаний

3. Место учебного предмета «Естествознание» в учебном плане.
Федеральный компонент, базовый уровень.

| Класс | Количество часов в неделю | Количество часов в год |
|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 10 | 3 | 102 |
| 11 | 3 | 102 |
| | | |
| | | |
| | | |
| Итого с 10 по 11 класс | | 204 |

4. Учебно-методический комплект для преподавания физики в 10 – 11 классах

- 1) Естествознание. Базовый уровень 10 класс. : учебник / О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов, Н.С.Пурышева, С.А.Сладков, В.И.Сивоглазов. – 9-е издание.,стереотип. – М.: Дрофа, 2020. -334с.: ил.- (Российский учебник)
- 2) Естествознание. Базовый уровень 11 класс. : учебник / О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов, Н.С.Пурышева, С.А.Сладков, В.И.Сивоглазов. – 9-е издание.,стереотип. – М.: Дрофа, 2020. -- (Российский учебник)

5. Структура сквозной рабочей программы.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «естествознание».
2. Содержание учебного предмета «естествознание».
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы (раздела).

Документ подписан усиленной
квалифицированной электронной подписью
Симонова Элеонора Анатольевна
Серийный номер:
0507D1AB0027ADFC9A4F0F9F57B379FFF7
Срок действия с 13.05.2021 до 13.05.2022
Подписано: 22.12.2021 14:18 (UTC)