**Аннотация к рабочей программе по естествознанию**

**(10-11 классы)**

***Составители рабочей программы*** – Карп Вячеслав Александрович, Шаталова Татьяна Александровна

Рабочая программа по предмету «Естествознание» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, рабочей программы: Естествознание. 10-11 классы/О.С. Габриелян, С.А. Сладков. – М.: Дрофа, 2017.

Рабочая программа по естествознанию составлена с учетом основных направлений воспитательной деятельности, определенных в разделе "Обновление воспитательного процесса с учетом современных достижений науки и на основе отечественных традиций" Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р) и рабочей программы воспитания МБОУ «ОК «Озерки» имени М.И. Бесхмельницына».

**Целями** изучения естествознания являются:

• создание основ целостной научной картины мира;

• формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук; влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;

• создание условий для развития навыков учебной, проектно – исследовательской, творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию;

формирование умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию;

• получение навыков безопасной работы во время проектно – исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.

***Срок реализации*:** естествознание в средней школе изучается с 10 по 11 классы. Общее число учебных часов за два года обучения — 204, из них: 10 класс – 102 часа (3 ч. в неделю), 11 класс – 102 часа (3 ч. в неделю).

Раздел «Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы» содержит тематическое планирование по разделам программы, в том числе с учетом программы воспитания и основных направлений воспитательной деятельности.

Рабочая программа реализуется с помощью УМК:

* Естествознание. Базовый уровень. 10 кл.: учебник/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Н.С. Пурышева, С.А. Сладков, В.И. Сивоглазов. – 6-е изд., стереотип. – М.: Дрофа
* Естествознание. Базовый уровень. 11 кл.: учебник/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Н.С. Пурышева, С.А. Сладков, В.И. Сивоглазов. – 6-е изд., стереотип. – М.: Дрофа

Предполагаемыми формами контроля являются: устный опрос, контрольные работы, тестирование, практические работы.