



1010110

Школа №252

Санкт-Петербург



Проектные и компьютерные технологии обучения, экологическое воспитание

ФОРМЫ И МЕТОДЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ (ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ)

учитель химии ГБОУ СОШ № 252,
методист ИМЦ
Красносельского района по химии
Санкт-Петербург
2018

Документальная база

Общие требования к содержанию образования

- формирование человека и гражданина, интегрированного в современное ему общество и нацеленного на совершенствование этого общества

Закон об образовании Ст.14

Результат освоения основной образовательной программы среднего (полного) общего образования

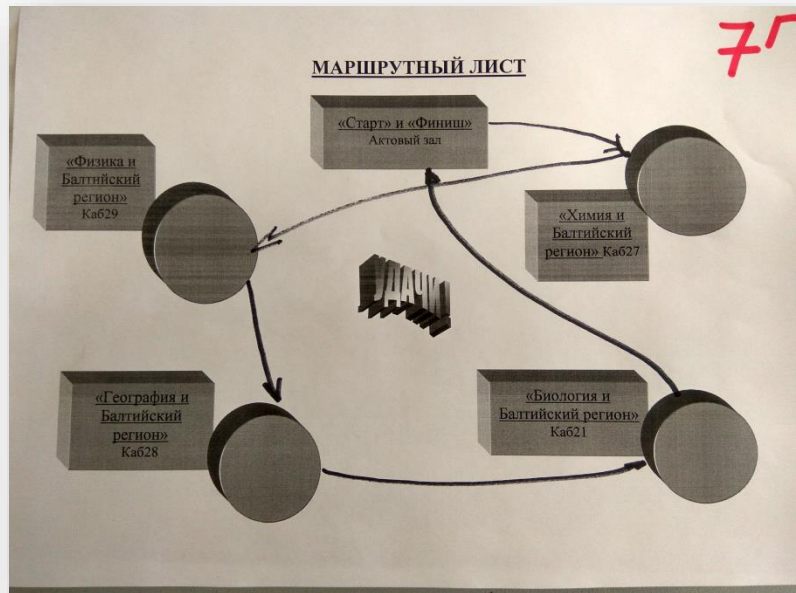
- сформированность основ экологического мышления, осознание влияния общественной нравственности и социально-экономических процессов на состояние природной среды; приобретение опыта природоохранной деятельности

ФГОС

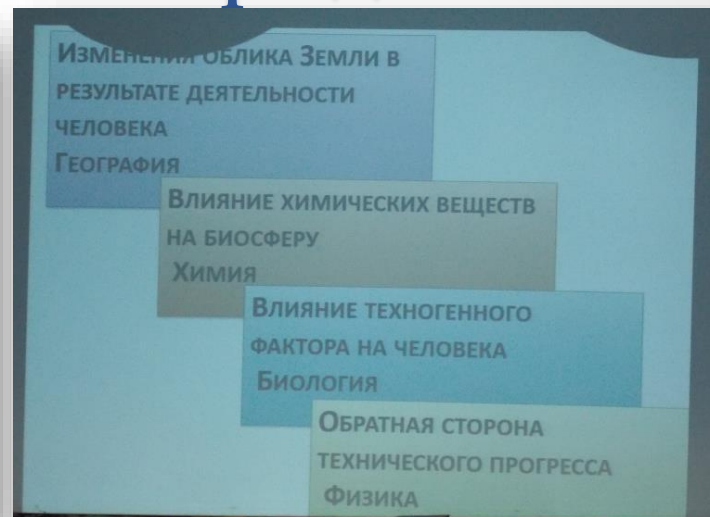
Формы работы по формированию экологических знаний и культуры

- Организация мероприятий «Недели естественных наук»
- Участие в экологических акциях
- Участие в социальных проектах
- Занятия в учреждениях дополнительного образования
- Посещение музеев естественнонаучной тематики
- Посещение предприятий и учреждений города
- Участие в экологических экспедициях
- Организация кружковой работы
- Организация исследовательской деятельности учащихся

Научный городок «Балтийский регион»



Игра по станциям «Научный экологический городок»



Мода из вторсырья



Вечер «Мода из вторсырья»

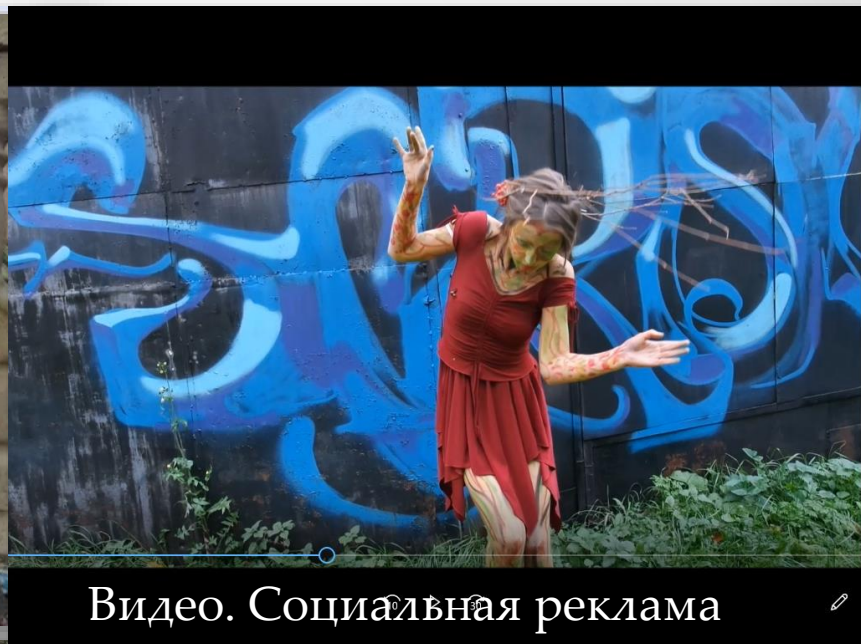


Декоративные предметы из отходов



Костюмы для героев сказок «Алиса в стране чудес» и «Спящая красавица»

Участие в экологических акциях



Участие в проекте «Экология России» в Санкт-Петербурге

Мероприятия в рамках проекта:

1. Урок "Свобода от отходов"
2. Урок "Оценка качества воды методом биоиндикации"
3. Урок "Очистка сточных вод"
4. Экскурсия на юго-западные очистные сооружения
5. Зачётный урок



Занятия в экологическом Центре природы и окружающей среды

Темы занятий:

- Энергетическая ценность бутерброда
- Пищевые красители
- Углеводы
- Приготовление прохладительных напитков
- Дееспособность легких. Пищевая аллергия
- Биоиндикация



Занятие в экологическом центре Водоканала



Участие в проекте «Вода+»



Защита проекта. Деловая игра

1. Комитет природных ресурсов
2. Центр исследования качества воды
3. Технический директор водоснабжения
4. Технический директор водоотведения
5. Комитет по энергетике
6. Финансовый директор
7. Градостроительный комитет
8. Центр аварийно-восстановительных работ
9. Мэр города



Посещение предприятий города



Юго-западные очистные сооружения Полигон твёрдых бытовых отходов



Южная водопроводная станция



Линия по сортировке ТБО

Посещение музеев естественнонаучной тематики



Музей гигиены



Музей почвоведения



«Вселенная воды»

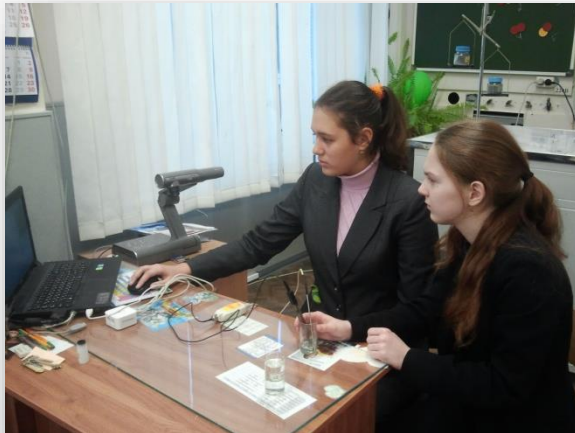


«Мир воды Санкт-Петербурга»

Участие в экологических экспедициях



Исследовательская деятельность учащихся



Будущее в наших руках!

