

# ПРОЕКТ

## **„Опазване на климата чрез енергийна ефективност“**

### **ПЛАН НА УЧИЛИЩНИТЕ ДЕЙНОСТИ ПО ПРОЕКТА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ПОВЕДЕНИЕТО НА ЕНЕРГОПОТРЕБИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРСКИТЕ УЧИЛИЩА**

#### **1. Създаване на енергиен екип**

**А/ Срок: 31.01.2017 г.**

**Б/ Ръководители:**

- 1. Василка Николова Байтасова**
- 2. Анжелино Спасов Димитров**

**В/ Участници: директор, завеждащ АТС, огняр, ръководители, ученици.**

# Списък на учениците

от

проекта „Опазване на климата чрез енергийна ефективност“

<b>№</b>	<b>Име, презиме и фамилия</b>	<b>клас</b>
1	Лили Георгиева Здравкова	5
2	Кирил Цветанов Кирилов	5
3	Стивън Трайчов Стоилов	5
4	Даниела Петрова Йорданова	5
5	Алберто Бориславов Каменов	5
6	Диана Йорданова Стоянова	5
7	Владимир Василев Захариев	5
8	Митко Митков Иванов	5
9	Ивета Петрова Банкова	6
10	Николай Весков Петров	6
11	Яна Емилова Филипова	6
12	Антония Петрова Митова	6
13	Даниела Славева Димитрова	6
14	Елена Красиминова Иванова	6
15	Милена Стефанова Стефанова	6
16	Биляна Иванова Стоилова	6

## 2. Предварителен учебен план

Седмица (по дати)	Тема	Брой часове за учителя
09.02.17	Внасяне на информация в учителския съвет- запознаване на учителите с целите на проекта.	1
09.02.17	Запознаване на учениците от екипа с целите на проекта	1
15.02.17	Какво е енергия и за какво се използва? От къде идва токът?	3
17.02.17	Форми на енергия. Защо трябва да се пести електроенергията?	3
22.02.17	Парников ефект – теория и учебни филми.	3
24.02.17	Кръговрат на въглеродния диоксид. Измерване на въглеродния диоксид в помещенията.	3
01.03.17	Промени в климата и енергийна промяна. Енергията в училище.	3
08.03.17	Енергията в училище -топлината . Измерване на температурата в училище.	3
10.03.17	Енергийна обиколка в училището	3
15.03.17	Обсъждане на температурата в помещенията. Оцветяване на схемата на помещенията в училището според температурата. Как може да се спести енергия от отоплението?	3
17.03.17	Енергията в училище – светлината. Работа с луксомер. Как може да се спести енергия от осветлението?	3
22.03.17	Енергиен договор – Запознаване на учениците от училището по класове с начините на пестене на енергия. Подписване на енергиен договор.	3
24.03.17	Изготвяне на температурен профил	3
29.03.17	Предлагане на технически мерки за енергийна ефективност в училището	3
31.03.17	Изготвяне на стенвестник. Как да пестим енергията в училище.	3
05.04.17	Представяне на работата на екипа пред канал „Рила“ – TV Самоков.	2
06.04.17	Предсравяне на резултатите от работата на екипа и предложените мерки за енергийна ефективност пред представители на Община – Самоков.	2
19.04.17	Подготовка за конференцията през април.	3
21.04.17	Презентация за Деня на Земята. Изготвяне на табло за Деня на Земята.	3

### 3. План за публичност с училищната общност и обществеността:

А/ Внасяне на информация в Учителския съвет.

Б/ Отбелязване на дейността на екипа в училищния сайт.

В/ Запознаване на учениците от училището по класове с начините на пестене на енергия.

Г/ Представяне на работата на екипа пред канал „Рила“ – TV Самоков.

Д/ Предсравяне на резултатите от работата на екипа и предложените мерки за енергийна ефективност пред представители на Община – Самоков.

Е/ Подготовка за конференцията през април.

### 4. Материали, които ще са необходими до края на април

1. Корково табло
2. Материали за постери
3. Тетрадка - дневник на групата
4. Папки – 16 бр.
5. Химикалки – 16 бр.
6. Тетрадки – 16 бр.
7. Баджове – 18 бр.
8. Копирни листа – 1 пакет
9. Цветни моливи – 16 комплекта
10. Флумастри – 5 комплекта
11. Ножици - 5 бр.
12. Маркери черни – 1 комплект
13. Маркери цветни – 1 комплект
14. Картон бял – 5 листа
15. Картон цветен – 5 листа
16. Джобове за листа – 1 пакет
17. Лепило - 1 бр.
18. Въженце за окачване на температурен датчик.
19. Ламинатор – 1 бр.

Директор:

/ А. Николова/



Изготвили:

1. В. Байтасова

2. А. Димитров