**УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ**
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
**ПРИКАЗ**

03.04.2019 № 459

г. Сочи

**О проведении социально-экологической акции «Город и школьники», операция «Зеленый патруль»**

В целях развития общественных инициатив школьников по сохранению экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия города, воспитания экологической грамотности и ответственности за последствия негативных процессов и изменений в окружающей среде, приказываю:

**1.** Провести в период **с 10 апреля по 15 октября 2019 года** социально-экологическую акцию «Город и школьники», операция «Зеленый патруль».

**2.** Утвердить Положение о проведении социально-экологической акции «Город и школьники», операция «Зеленый патруль» (Приложение 1).

3. Руководителям образовательных организаций г. Сочи:

3.1. Организовать участие в социально-экологической акции;

3.2. Обеспечить участие учащихся и членов волонтерских отрядов во всех периодах данной акции.

3.3. Предоставить отчетные материалы в каждом периоде акции по прилагаемым формам в МБУ ДО ЭБЦ в соответствии с Положением.

3.4. Включить в программу летних лагерей проведение мероприятий акции.

4. Поручить МБУ ДО ЭБЦ (Мальц):

4.1. Осуществлять организационно-методическое и консультативное сопровождение акции;

4.2. Разместить на сайте МБУ ДО ЭБЦ информационные материалы, необходимые для проведения акции;

4.2. Организовать сбор представленных материалов и их дальнейшую обработку;

4.3. Предоставлять данные по участию ОО в каждом периоде. Окончательные итоги подвести до **20 октября 2019г.**

5. Контроль выполнения настоящего приказа возложить на заместителя начальника В.Ю. Макарову.

Начальник управления О.Н. Медведева

Приложение 1
к приказу начальника управления
по образованию и науке
от 03.04.2019 2019г. № 459

# ПОЛОЖЕНИЕ
## о проведении социально-экологической акции «Город и школьники», операция «Зеленый патруль».

### 1. Общие положения.

1.1. За последние годы на юге Европейской части России сложились условия, способствующие опасному росту численности различных видов вредителей зеленых насаждений. К ним относятся: коричнево-мраморный клоп, американская белая бабочка, самшитовая огневка, пальмовый долгоносик, различные вредители эвкалиптов и многих других растений. Особенно остро это проблема стоит в г.Сочи. Сочи – единственная субтропическая территория России и одним из важнейших факторов его привлекательности является наличие экзотической растительности на улицах и парках города, а так же выращивание субтропических плодовых культур.

1.2. Целями и задачами акции является развитие общественных инициатив школьников по борьбе с вредителями зеленых насаждений и предупреждению расселения вредителей на территории курорта и гибели растений, воспитание экологической грамотности и ответственности за последствия негативных процессов, вызванных нарушением экологического и санитарного состояния городской территории.

### 2. Участники проекта.

2.1. В акции принимают участие учащиеся общеобразовательных организаций 1-11 классов, волонтерские отряды ОО.

### 3. Порядок работы.

3.1. Акция начинается с 10 апреля 2019 года и проводится в трех периодах:

**I период:** апрель – май;

**II период:** июнь – август (для воспитанников летних лагерей);

**III период:** сентябрь – октябрь.

3.2. **Направления акции:**

- **«Зеленый мониторинг».** Проводится в I и II период акции. Участники акции регулярно обследуют состояние зеленых насаждений микрорайона, закрепленного за ОО, выявляют наличие вредителя и поврежденных растений или другие источники информации. Мониторинг проводится на территории микрорайона ОО. За каждой группой (класс, волонтерский отряд, др.) закрепляются определенные улицы, на которых проводится мониторинг. При проведении мониторинга растений микрорайона, участники заполняют анкету по форме 1.

Индивидуальные желающие могут разместить фотографию с хештегом **#ЗеленыйпатрульСочи** в VK или Instagram.

К фотографии прилагается адрес поврежденного растения, Ф.И. автора, школа.

При обнаружении вредителей на территории ОО, администрация принимает незамедлительные меры по внеплановой обработке растений на своей территории.

Мониторинг проводится не реже 1 раза в 2-3 недели. Назначенный ответственный педагог от ОО оформляет сводную таблицу.

Сводная анкета от ОО с данными со всех участков и приложенными фотографиями обнаруженных вредителей и повреждений (не более 2-ух по каждому установленному случаю), направляют на электронный адрес: zel-patryl@mail.ru с пометкой **«Зеленый патруль - Мониторинг».** Контактный телефон: 262-22-17.

Все, присланные отчетные материалы будут направлены в администрацию города для фиксации пораженных растений и дальнейшего решения вопросов по предупреждению распространения вредителей.

- **«Информационная деятельность»** проводится в I и II период акции. Проведение в ОО просветительских уроков о вредителях зеленых насаждений, последствиях их распространения и мерах борьбы. Разработка и распространение на территории микрорайона информационных листовок и памяток для жителей о мерах по борьбе с распространением на территории Сочи вредителей зеленых насаждений. Размещение данной информации на стендах в ОО, официальном сайте, социальных сетях ОО, информирование родителей и жителей микрорайона. Информация о проведенной работе предоставляется по форме 2 (Приложение 2) на электронный адрес: zel-patryl@mail.ru с пометкой **«Зеленый патруль - Информирование».** Контактный телефон: 262-22-17.

- **Конкурс по установке ловушек.** Данный конкурс проводится в III период акции. Участники акции в сентябре – начале октября устанавливают фальш-ловушки для сбора мраморного клопа, который уходя на зимовку ищет темное укромное место. Информация об изготовлении и правилах установки фальш-ловушках для сбора мраморного клопа будет размещена на сайте МБУ ДО ЭБЦ: http://ebc.sochi-schools.ru в разделе **«ПРОЕКТЫ», «Социально-экологическая акция «Город и школьники», операция «Зеленый патруль».**

Информация о проведенной работе по установке ловушек предоставляется по форме 3 на электронный адрес: zel-patryl@mail.ru с пометкой **«Зеленый патруль - Ловушки».** Контактный телефон: 262-22-17.

### 4. Подведение итогов акции и награждение победителей.

4.1. Подведение итогов акции будет проводиться по каждому периоду отдельно, а так же по активности ОО в течение всех трех периодов:

**I период:** до 25 мая;

**II период:** до 15 августа;

**III период:** до 15 октября.

4.2. Критерием оценки работ служит достоверность представленных материалов, точность и правильность оформления, активность учащихся, своевременное представление материалов, наличие дополнительных документов, фактов.

4.3. Победители проекта награждаются дипломами управления по образованию и науке администрации г. Сочи.

Начальник управления О.Н. Медведева

**ФОРМА 1**

АНКЕТА
для составления мониторинговой карты обследования
зеленых насаждений на наличие вредителей и повреждений.

*ИНФОРМАЦИЯ О МЕСТЕ И НАБЛЮДАТЕЛЯХ*

| | |
|---|---|
| Дата мониторинга | |
| Участок № | |
| Улицы участка | |
| Участники (класс, волонтерский отряд, др.) | |
| Ф.И.О. руководителя, (ответственного учителя) | |
| Тип застройки *(нужное подчеркнуть)* | частный сектор многоквартирные жилые дома |

| № | Название поврежденного растения | *Вредитель | *Стадия развития | *Степень повреждения | Адрес нахождения растения (улица, номер рядом находящегося дома, строения) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

*В графе «Вид вредителя», если смогли установить, то укажите:

- Американская белая бабочка;
- Огневка самшитовая;
- Красный пальмовый долгоносик;
- Пальмовый мотылёк;
- Коричнево-мраморный клоп;
- Эвкалиптовая хальцида, офелимус Маскелла;
- Другие.

Если не смогли установить, укажите, что вредитель «не установлен» и кратко опишите вредителя или внешние признаки повреждения.

*В графе «Стадия развития» укажите:

- яйцекладка;
- гусеница;
- имаго (взрослая особь).

*В графе «Степень повреждения» оцените по процентному соотношению поврежденной и неповрежденной части кроны растения.
Единичная (>10 %);
Слабая (10-25 %);
Средняя (25-50%);
Сильная (< 50%).

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА**
**социально-экологической акции «Город и школьники»,**
**операция «Зеленый патруль»**

_____
наименование микрорайона

_____
наименование образовательной организации

_____
период (месяц) проведения акции:

**ДАННЫЕ МОНИТОРИНГА**
**ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

**Образец**

| № | Участники (класс, волонтерский отряд/ Ф.И.О. руководителя) | Название поврежденного растения | *Вредитель | *Стадия развития | *Степень повреждения | Адрес нахождения растения (улица, номер рядом находящегося дома, строения) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Волонтерский отряд «Звезда», рук. Ф.И.О (полностью) | Яблоня | Коричнево-мраморный клоп | Яйца | Единичная | ул. Макаренко, 36 (жилой дом) |
| | | ... | ... | ... | ... | ... |
| | | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | 7 «Б» класс, рук. Ф.И.О (полностью) | Груша | Американская белая бабочка | Колония гусениц | Слабая | ул. Альпийская, 5Б (частный дом) |
| | | ... | ... | ... | ... | ... |
| N | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

**ФОРМА 2**

**Направление:** «Информационная деятельность»

| | |
|---|---|
| Наименование ОО (сокращенное) | |
| Количество проведенных уроков | |
| Класс | |
| Охват (кол-во детей) | |
| Размещение агитационной информации. Кратко описать, где, для кого и в каком количестве были размещены материалы | |
| Активные участники по созданию и распространению информационных листовок и памяток (Ф.И. ребенка/класс/отряд). | |
| Руководитель (Ф.И.О. педагога(ов), контактный телефон) | |

*К отчету прилагаются 2-3 фотографии, отражающие реализацию акции и отсканированный вариант листовок, памяток.

**ФОРМА 3**

**Направление:** «Конкурс по установке ловушек»

| | |
|---|---|
| Наименование ОО (сокращенное) | |
| Места и количество установленных фальш-ловушек для коричнево-мраморного клопа. | |
| Активные участники (Ф.И. ребенка/класс/отряд). | |
| Руководитель (Ф.И.О. ответственного педагога(ов), контактный телефон) | |

*К отчету прилагаются 2-3 фотографии, отражающие установку ловушек.

Ф.И.О. ответственного лица от ОО_____

Начальник управления О.Н. Медведева