|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Заместитель председателя  Комитета по образованию  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.А.Борщевский  « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 | **СОГЛАСОВАНО**  Заместитель главы администрации  Кировского района Санкт-Петербурга  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.А.Ларченко  « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019  **Утверждаю**  Директор ГБОУ лицея №389 «Центр экологического образования»  Кировского района Санкт-Петербурга  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Л.И.Васекина  « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 |

**ПОЛОЖЕНие**

**о городском конкурсе проектов «Эколята украшают свою школу»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1**.Настоящее Положение определяет порядок проведения социально-значимого экологического проекта младших школьников «Эколята украшают свою школу», в процессе реализации которого предоставляется возможность участникам проекта оформить клумбу возле своей школы. Эколята - это сообщество учащихся начальных классов - юных защитников природы. Предложенный проект - практическое воплощение знаний и умений эколят в рамках природоохранного социально-образовательного проекта.

**1.2.** Проект направлен на формирование комфортной городской среды. Школьный двор – это визитная карточка учебного заведения. Проект предполагает оформление декоративно-цветочной клумбы на пришкольной территории с использованием элементов ландшафтного дизайна.

**2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА**

**2.1. Цель проекта**:

* формирование ответственного и деятельностного отношения к окружающей среде;
* воспитание понимания своей сопричастности к благополучию окружающей среды через активную практическую деятельность.

**2.3. Задачи проекта:**

* Формирование теоретических и практических навыков по выращиванию однолетних растений и создания клумбы.
* Развитие способности коллективного труда в группах.

**3. ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТА.**

Центр Экологического образования ГБОУ лицей №389, ул. Кронштадтская, д.7 литерА, тел. 783-53-12 (ст. метро «Автово»). Разработчики проекта: Стешина О.А., методист, Царегородцева Г.П., педагог дополнительного образования.

**4. ОРГКОМИТЕТ И ЖЮРИ проекта.**

**4.1.** Для организации и проведенияработы по проектусоздается оргкомитет, в состав которого входят методисты ГБОУ ДППО ЦПКС ИМЦ Кировского района, методисты, учителя, педагоги дополнительного образования соответствующего профиля (экология, биология) образовательного учреждения – организатора проекта. *Состав утверждается приказом директора ИМЦ.*

**4.2.** Оргкомитет определяет и согласовывает дату проведения мероприятия по всем этапам:

* принимает заявки участников мероприятия;
* определяет, согласовывает и утверждает дату и время этапов проекта;
* информирует участников о дате проведении мастер-класса по выращиванию рассады и возможности консультации специалистов на базе ЦЭО.

**4.3.** Из членов оргкомитета формируется жюри. Состав жюри будет представлен при рассылке Положения по образовательным учреждениям.

Жюри рассматривает и оценивает представленные презентации и определяет победителей на итоговом мероприятии проекта в ЦЭО.

Критериями оценки качества проектов являются практическая ценность, актуальность, экологическая эффективность, эстетическая привлекательность результата проекта, возможность демонстрации реализованного проекта в рамках недели окружающей среды в лицее № 389 «ЦЭО», детально отраженные в п. 6.3 и 6.4.

**5. СРОК И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ.**

Заявки на участие направляются в Оргкомитет ОРГАНИЗАТОРА.

Сроки подачи заявок: **по 1марта 2020г. включительно,** заявки (Приложение № 4) направлять **только** по электронной почте e-mail: lada-15@ mail.ru

В заявке должны быть указаны: ФИО ответственного педагога и его контактный телефон, электронный адрес, Ф.И. участников проекта, класс.

Участниками проекта могут быть :

* класс учреждения или школы,
* сборная команда школы или класса.

Подтверждение участия будет рассылаться в ответном сообщении на тот же адрес, с которого выслана заявка.

**6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

Заявители могут представить не более одного проекта, отвечающего условиям участия и соответствующего его целям и задачам.

**6.1**.Общее количество баллов, набранных командой, будет складываться из следующих оценок: оценка за представление презентации- 20 баллов и оценка за создание и оформление клумбы – 40 баллов.

**6.2.** требование к оформлению презентации:

* название проекта;
* данные об учебном заведении, полное наименование;
* цели и задачи проекта;
* описание этапов проекта;
* характеристика разработки проекта;
* область и результаты внедрения;
* презентация в Microsoft PowerPoint 97-2003

**6.3.Оценка за представление презентации-20 баллов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **критерии оценивания презентации (баллы)** | **максимальный балл** |
| 1 | * представление презентации | **5** |
| 2 | * не более 15 слайдов. | **5** |
| 3 | * Этапы проекта (должен быть отражен весь процесс работы по проекту) | **5** |
| 4 | * вклад каждого участника в реализацию проекта. (привлечение к работе родителей) | **5** |
|  | * **Общий балл:** | **20** |

**6.4.Оценка за создание и оформление клумбы. (клумбу представить на листе формата А4 в цвете) - максимальное количество - 40 баллов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | критерии оценивания (баллы) | максимальный балл |
| 1 | ***цветовое решение:***  -гармоничность цветовой гаммы. | 5 |
| 2 | ***креативность:***  ***-***интересное, необычное оформление клумбы;  -выполнение сложных элементов. | 10 |
| 3 | ***качества исполнения***:  -работа выполнена с соблюдением всех технологий по созданию клумбы;  - работа выполнена по плану-схеме;  -подбор растений с учетом их биологических особенностей. | 15 |
| 4 | ***трудоемкость:***  -особенности содержания клумбы;  -простота ухода за клумбой. | 10 |
|  | **Общий балл:** | **40** |

**7. ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ**

Проект длится с февраля по сентябрь 2020 года и состоит из **5этапов:**

**1этап**

***Февраль, март***-погружение, целеполагание, самоопределение.

В классах рекомендуется провести классные часы на тему «Эколята - юные защитники природы». Исследовать специальную литературу по цветоводству.

***Участникам проекта рекомендуется*:**

* знакомство с основными нюансами создания и оформления клумбы.(Приложение № 1)
* поиск информации о растениях, которые участники проекта могут вырастить самостоятельно (Приложение № 2).
* Выбор места – клумбы возле школы для высадки рассады.
* Составление плана-схемы клумбы*.*

**2этап**

***Апрель* 2020** года -формирование умений и навыков ухода за рассадой цветов. Ведение дневников наблюдений. Мастер-класс по выращиванию рассады для представителей участников проекта будет проведен в лицее № 389 «ЦЭО» педагогами доп.образования Бенжиной Н.В. и Царегородцевой Г.П. Дата мастер-класса будет указана дополнительно **3этап** Выращивание рассады.

***Май*** –высаживание рассады на выбранном месте.

Инструкция по созданию клумбы в (Приложении № 3).

Возможна консультативная помощь педагогами дополнительного образования Бенжиной Н.В. и Царегородцевой Г.П.

**4 этап.**

***Июнь-август***- регулярный полив и уход за высаженными растениями.

Можно ориентироваться на рекомендации в (Приложении № 1).

**5 этап.**

***Октябрь***–презентация коллективной деятельности, рефлексия.

Презентации необходимо выслать в срок, который будет указан дополнительно. Защита презентации и награждение будет проходить в лицее № 389 «ЦЭО». Дата подведения итогов будет сообщена дополнительной рассылкой.

**8. НАГРАЖДЕНИЕ.**

**8.1.**Все команды получают Дипломы участника. Команды, занявшие призовые места-дипломы победителей и лауреатов.

Диплом 1 степени (55-60 баллов)

Диплом 2 степени(50-55 баллов)

Диплом 3 степени(45-50 баллов)

Лауреаты (30-45 баллов)

**8.2**. Подведение итогов и награждение победителей происходит на торжественной церемонии в лицее №389 «ЦЭО». Присутствие всех участников на церемонии награждения обязательно.

**9. ФИНАНСИРОВАНИЕ.**

Городской проект реализуется на благотворительной основе и не предусматривает вступительного и организационного взносов.

**10. КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ф.И.О | телефон | Электронный адрес |
| Царегородцева Галина Петровна | 8-951-648-68-58 | [lada-15@mail.ru](mailto:lada-15@mail.ru) |
| Бенжина Наталья Валерьевна | 8-911-965-10-75 | natalya.benzhina@yandex.ru |

**Приложение №1.**

**Основные особенности создания и оформления клумбы.**

При создании клумбы необходимо придерживаться следующих советов и рекомендаций:

1. Месторасположение клумбы на участке должно быть с солнечной стороны территории
2. Растения для клумбы должны подбираться, соблюдая требования к совместимости климата. Не рекомендуется высаживать в открытую клумбу  экзотические растения, т.к. они требуют к себе дополнительный тщательный уход.
3. Для того, что бы внешний вид клумбы выполнял декоративную функцию используйте комбинацию видов одного и того же растения, что положительно отразиться на декоративной функции клумбы.
4. Для создания оригинальной клумбы используйте растения различного размера, высаженные ярусами. К примеру, если клумба находится возле забора, сзади посадите декоративные кустарники и деревья, а на передний план разместите низкорослые растения. Если клумба находится по центру садового участка, высокие растения разместите по центру, а низкорослые по контуру.
5. Так как клумба является одним из основных элементов декора, серьезно подойдите к вопросу ее дизайна, что бы не только цветущие растения украшали участок, но и ее окантовка.
6. Плавно переходя от советов по декоративной части к советам по обеспечению правильного функционирования клумбы сразу же стоит отметить, что при высаживании растений в клумбу необходимо учитывать будущие размеры цветка либо кустарника и, исходя из этого, выбрать правильное расстояние друг от друга между растениями. Учитывайте средние расчеты при посадке многолетних цветов. Низкие растения- 20 см,  на квадратном метре можно разместить до 10-15 штук. Средней высоты растения- 5-7 штук. Высоких растений поместятся на 1 квадратном метре только - 2-3 штуки.
7. Для того, что бы используя данный совет, вы не огорчались тому, что клумба «лысая» из-за большего расстояния между растениями, рекомендуется прикрывать это пространство декоративным камнем , либо специальными декоративными опилками.
8. Еще одна полезная рекомендация по поводу функциональности клумбы – вовремя осуществите защиту от сорняков, иначе, когда цветы уже будут находиться в клумбе и активно расти, борьба с сорняками на порядок затруднится.
9. Для экономии времени на уход за клумбой  и осуществления правильного роста растений, рекомендуется создать автоматический капельный полив.
10. Так же для обеспечения менее хлопотливого ухода за растениями в клумбе, рекомендуется компоновать их по принципу схожести в уходе (к примеру, влаголюбивые растения высаживайте с влаголюбивыми).
11. Если почва на участке не славиться своей плодородностью обязательно добавьте в грунт будущей клумбы немного песка. Так же не забываем перекопать почву перед высадкой растений.
12. Для повышения кислотности почвы добавьте в нее торф, для понижения данного критерия используется известь.

#### Приложение № 2.

#### Однолетние низкорослые цветы для клумбы являются отличным способом озеленения, который даёт возможность быстро заполнить клумбу. В результате они порадуют своими цветами уже в этом сезоне. Хотя большая часть однолетних цветов выращивается рассадным способом, то есть определённые хлопоты имеются, но и в данной группе можно выделить цветы для клумбы, которые как раз за свою неприхотливость, лёгкость выращивания и ухода обрели любовь садоводов.

***Неприхотливые однолетники:***

* Календула(с обычными и махровыми цветами различных оттенков красного, оранжевого и жёлтого).
* Виола(наделена милыми прекрасными цветками. У её сортов обширный спектр окраски, а высота самого растения – 15–25 см.
* Настурция;
* Гвоздика турецкая;
* Фацелия.
* Агератум (Он образует плотные пушистые подушки сиреневого, белого или голубого цвета.)
* Бархатцы тонколистные (высотой в 20–30 см, имеющий многочисленные мелкие немахровые цветки).
* Бархатцы отклонённые
* Низкорослые сорта бегонии карликовых видов высотой лишь 15–20 см
* Низкорослые сорта цветкового растения львиный зев: Hobbit и прочие будут хороши для формирования ленты или низкого бордюра.
* Маргаритки станут покачивать милыми головками с цветника.

Однако это далеко не полный список неприхотливых цветов для клумб, их гораздо больше.

**Приложение № 3.**

**Инструкция по созданию клумбы своими руками**

Создание клумбы своими руками не является сложным процессом, занимающим много времени и требующим особых профессиональных навыков. Все что нужно, это:

1. Выбрать ее месторасположение.
2. Правильно продумать дизайн клумбы.
3. Определится с растениями необходимыми для данной клумбы.
4. Первым делом размечаем территорию будущей клумбы при помощи деревянных колышков и веревки. После этого снимаем по всей площади выбранной территории около 15 см почвы.
5. Далее создаем на дне клумбы подушку из щебня либо битого кирпича и переходим к созданию бордюра клумбы
6. Наиболее простым бордюром могут послужить высокие природные камни либо бутылки, перевернутые дном к верху.
7. Как только вы определитесь с материалом для бордюра и установите его, все внутреннее пространство необходимо засыпать землей и подождать 1-2 недели пока она выстоится.
8. В конце концов, в устоявшуюся землю высаживаются растения и по желанию, готовая клумба украшается садовыми фигурками либо другими [малыми архитектурными формами](http://samdizajner.ru/vse-chto-nuzhno-znat-o-malyx-arxitekturnyx-formax-kak-sdelat-maf-svoimi-rukami.html).
9. Как вы видите, создание клумбы своими руками не представляет ничего сложного, поэтому желаем вам больше креативных идей для оформления данного элемента декора своими руками.

**Приложение № 4.**

**Заявка**

**На участие в городском проекте «Эколята украшают свою школу» 2020 год**

**ОУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тел. ОУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **фамилия. Имя участников команды** | **класс** |
| **1.** |  |  |
|  |  |  |

Ф.И.О ответственного педагога, контактный телефон, e-mai

**Приложение № 3**

**Примеры оформления клумб.**

|  |
| --- |
| C:\Documents and Settings\123\Рабочий стол\i.jpg |
| C:\Documents and Settings\123\Рабочий стол\orden-pobedy-iz-tsvetov-na-klumbe-v-nizhegorodskom-0002222823-preview.jpg |
| C:\Documents and Settings\123\Рабочий стол\12_08_2010_набережная2.png.jpg |