**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Название проекта | Проектирование “ДОГ парка» в городе Магнитогорске |
| 2 | Тип проекта | Социальный, прикладной |
| 3 | Структура проекта | Введение, основная часть (опыт работы по строительству «ДОГ парков» в России и за рубежом, описание структуры «ДОГ парка», примерная смета расходов на строительство «ДОГ парка» в городе Магнитогорске.), практическая часть – создание чертежа-рисунка и части макета парка заключение, список литературы, приложение |
| 4 | Руководитель проекта | Учитель географии и биологии МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска Щетка Наиля Шавгатовна |
| 5 | Автор проекта | Тыщенко Арина Константиновна, учащаяся 10 А класса МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска  |
| 6 | Аннотация к проекту | Предлагаемая нами модель «ДОГ парка» позволит решить многие социальные проблемы в крупном городе, как для владельцев собак (нет места выгула, тренировки и дрессировки питомцев, общения собаководов), так и горожан, предпочитающих быть на расстоянии от собак. Главная идея создания парка - воспитание ответственного отношения владельцев собак к своим питомцам.  |
| 7 | Проблема проекта | Нет специализированного места для выгула собаки занятий с ними |
| 8 | Гипотеза | нет |
| 9 | География проекта | Челябинская область, г. Магнитогорск  |
| 10 | Срок выполнения проекта | Сентябрь 2021 по май 2022 года |
| 11 | Цель проекта | Планирование тематического «ДОГ парка», благоустройство городской среды. |
| 12 | Основные задачи | Изучить опыт других стран и регионов России; спроектировать «ДОГ парк»; создать чертёж парка и макет его части. |
| 13 | Целевая аудитория | Владельцы собак, граждане, любители собак, дети |
| 14 | Результаты проекта | Выполнен макет «Дог парка», чертеж-рисунок, описание принципов работы парка ля собак и их владельцев |
| 15 | Методы оценки результатов | Опрос, участие в конкурсах |
| 16 | Дальнейшая реализация проекта | Предоставление результатов проекта Отделу по делам молодежи Администрации города Магнитогорска с целью строительства «ДОГ парка» в нашем городепредложенный нами проект парка или его варианты появятся в каждом крупном городе и станут неотъемлемой частью благоустройства городской среды., |
| 17 | Список литературы | Псалмов М. Г. «Книга собаководства». - М.: Росагропромиздат, 2000 Пуньетти Дж. Энциклопедия собак/ Пер. с англ. Петрова С. - М.: Крон - Пресс, 1998. Умельцев А.П. Все о собаках. М.: Издательство «Славянский дом книги», 2004. Эванс Дж., 3. Уайт К. полный справочник по уходу за собаками/ Пер. с англ. Суровцев И., Суровцев Ю. - М.: ООО «Аквариум - Принт», 2007 |

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Название проекта | Проектирование «Зимнего сада» в рамках общеобразовательного учреждения |
| 2 | Тип проекта | Социальный, прикладной |
| 3 | Структура проекта | Введение, основная часть (условия создания «Зимнего сада» в МОУ СОШ № 65, основные этапы проектирования, примерная смета расходов на строительство «Зимнего сада» в школе), заключение, список литературы, приложение |
| 4 | Руководитель проекта | Учитель географии и биологии МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска Щетка Наиля Шавгатовна |
| 5 | Автор проекта | Смоленцев Матвей Сергеевич, учащийся 9В класса МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска  |
| 6 | Аннотация к проекту | Проект актуален для нашей школы, так как зимний сад может использоваться для наблюдения и изучения жизнедеятельности растений на уроках биологии и окружающего мира, в том числе во внеурочной деятельности школьников. Зимний сад может придать индивидуальность и красоту нашей школе. В нём дети будут отдыхать на переменах, проводить время за чтением книг, а также зимний сад это приятное место для родителей, ожидающих своих детей после уроков. |
| 7 | Проблема проекта | Нет места в фойе для отдыха детей, ожидания родителями и практических занятий по биологии, географии и экологии |
| 8 | Гипотеза | нет |
| 9 | География проекта | Челябинская область, г. Магнитогорск, МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» |
| 10 | Срок выполнения проекта | Май 2021 по декабрь 2021 года |
| 11 | Цель проекта |  **П**роектирование «зимнего сада» в рамках конкретного образовательного учреждения |
| 12 | Основные задачи | Изучить опыт создания «Зимнего сада» в образовательном учреждении, спроектировать макет «Зимнего сада» ( подобрать растения), содействовать развитию экологической культуры через практические занятия в «Зимнем саду» на уроках биологии, окружающего мира и во внеурочной деятельности. |
| 13 | Целевая аудитория | Ученики, учителя, родители |
| 14 | Результаты проекта | Выполнен макет «Зимнего сада», план- рисунок, эскиз, смета расходов на строительство |
| 15 | Методы оценки результатов | Опрос, участие в конкурсах |
| 16 | Дальнейшая реализация проекта | Предоставление результатов проекта Отделу по делам молодёжи Администрации города Магнитогорска с целью внесения зимнего сада в структуру новых школ. |
| 17 | Список литературы | Блейз А.И. - Энциклопедия полезных комнатных растений. - М.: ОЛМА - пресс, -2000  Мазова Е. - Тайны комнатных растений; влияние растений на атмосферу.- М.: Скрин – 1998. Соколова Т.А.-Декоративное растениеводство: Цветоводство: Учеб. Для студ. Вузов.-М.: Издательский центр «Академия», 2004. |

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Название проекта | Какая польза от мусора? (Как решить проблему с ТБО?) |
| 2 | Тип проекта | Социальный, прикладной |
| 3 | Структура проекта | Введение, основная часть (опыт работы по строительству площадок для раздельного сбора мусора в России и за рубежом, изучение длительности разложения различных отходов и путей их переработки, практическая часть – создание макета «Различные способы сбора мусора и влияние их на окружающую среду», заключение, список литературы. |
| 4 | Руководитель проекта | Учитель географии и биологии МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска Щетка Наиля Шавгатовна |
| 5 | Автор проекта | Котова Марина, учащаяся 7 Д класса МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска  |
| 6 | Аннотация к проекту | В данном проекте рассматриваются твердые бытовые отходы, их классификация, длительность разложения и их влияние на окружающую среду. Чтобы грамотно перерабатывать ТБО и получать нужные вещи необходимо организовать правильный сбор мусора (раздельный), то есть площадки для раздельного сбора мусора. |
| 7 | Проблема проекта | Нет специализированных площадок для раздельного сбора мусора, недостаточно перерабатывающих мусор предприятий |
| 8 | Гипотеза | нет |
| 9 | География проекта | Челябинская область, г. Магнитогорск  |
| 10 | Срок выполнения проекта | ноябрь 2022 по февраль 2023 года |
| 11 | Цель проекта | Выяснить, есть ли польза от мусора и как решить проблему с ТБО |
| 12 | Основные задачи | Изучить проблему переработки ТБО; изучить опыт зарубежных стран по переработке ТБО; создать макет для сравнения разных систем утилизации отходов. |
| 13 | Целевая аудитория | горожане |
| 14 | Результаты проекта | Выполнен макет «Различные способы сбора мусора и влияние их на окружающую среду» |
| 15 | Методы оценки результатов | Опрос, участие в конкурсах |
| 16 | Дальнейшая реализация проекта | Предоставление результатов проекта Отделу по делам молодежи Администрации города Магнитогорска с целью изменения площадок для сбора мусора в городе в нашем городе, предложенные нами мусорные площадки появятся в каждом крупном городе и станут неотъемлемой частью благоустройства городской среды. |
| 17 | Список литературы | Книга «История мусора», автор «Катрин Сильги». Научный сайт «TACC»Научно-популярный журнал «ИКСТАТИ»Научный сайт «ЗАПОВЕДНИК» |

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Название проекта | Парк«У Вечного огня»- живая учебная лаборатория |
| 2 | Тип проекта | Социальный, творческий |
| 3 | Структура проекта | Введение, основная часть (Изучение истории создания парка «У Вечного огня», города Магнитогорска, ОАО ММК, связанные с этим парком, возможностей вовлечения парка в воспитательный и образовательный процесс обучающихся средней школы), практическая часть – создание видеоролика, заключение, список литературы. |
| 4 | Руководитель проекта | Учитель географии и биологии МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска Щетка Наиля Шавгатовна |
| 5 | Авторы проекта | Учащиеся 11а класса МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска Таганов Лев, Шагов Владислав, Тыщенко Арина |
| 6 | Аннотация к проекту | из Изучая парк «У Вечного огня» учащиеся приобщаются к истории родного города и страны в целом и формируют самосознание, направленное на бережное и ответственное отношение к природе и истории своего родного края. Данный видеоролик направлен на привлечение внимания к использованию парка «У Вечного огня» для решения воспитательных (патриотизма и ответственного отношения к природе), так и образовательных ( направленных на изучение теоретических аспектов истории, краеведения, биологии и экологии на практике), то есть выполнение задач современной школы.  |
| 7 | Проблема проекта | Парк используется как место отдыха граждан и почти не используется в воспитательных и образовательных целях |
| 8 | Гипотеза | нет |
| 9 | География проекта | Челябинская область, г. Магнитогорск парк «У Вечного огня» |
| 10 | Срок выполнения проекта | Сентябрь 2022 года по декабрь 2022 года |
| 11 | Цель проекта | Пропаганда среди обучающихся и граждан города Магнитогорска бережного и ответственного отношения к природе и объектам, связанным с ней, т.е. паркам города, направленная на формирование любви к малой родине и стране в целом. Выбранная форма «немого кино» позволила оригинально отразить возможности использования парка, наличие «традиционной озвучки» помогло избежать проблем со звуком на улице, ведь снимался этот ролик на камеру обычного телефона. Увеличение скорости кадров позволило в небольшом формате (2 минуты) отразить идею проекта. Заключение в виде высказываний учащихся показывает личностное отношение участников проекта к затрагиваемым проблемам. |
| 12 | Основные задачи | Изучить историю создания парка «У Вечного огня» в городе Магнитогорске. Предложить возможности использования парка для воспитания и образования обучающихся школ города и близлежащих районов области. Создать видеоролик, пропагандирующий любовь к городу и стране в целом. |
| 13 | Целевая аудитория | Учащиеся 1-11 классов |
| 14 | Результаты проекта | видеоролик, пропагандирующий любовь и бережное отношение к природе, парку, истории города и страны в целом. |
| 15 | Методы оценки результатов | Опрос, участие в конкурсах |
| 16 | Дальнейшая реализация проекта | Предоставление результатов проекта Управления охраны окружающей среды администрации города Магнитогорска |
| 17 | Список литературы | Дегтярёв А.Г. Летопись горы Магнитной и города Магнитогорска. Магнитогорское полиграфпредприятие. 1993 г.Краткий исторический очерк. Магнитка. Южно-Уральское книжное издательство. Челябинск 1971 г.Магнитка: полвека в строю. Издательство Плакат. Москва 1981 г.Юность Магнитки. Москва 1980 г. |

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Название проекта | Производство биотоплива как условие переработки биологических отходов в рамках городской среды |
| 2 | Тип проекта | Социальный, прикладной |
| 3 | Структура проекта | Введение, основная часть: опыт работы по производству биотоплива в России и за рубежом, технологические особенности производства биотоплива (биогаза)», оценка возможности строительства производства биотоплива в Челябинской области, практическая часть – создание макета производства биотоплива, смета расходов на макет, заключение, список литературы, приложение |
| 4 | Руководитель проекта | Учитель географии и биологии МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска Щетка Наиля Шавгатовна |
| 5 | Автор проекта | Шевень Елизавета Алексеевна, учащаяся 7 А класса МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИПМЭЦ» г. Магнитогорска  |
| 6 | Аннотация к проекту |  Проект посвящен производству биотоплива (биогаза) из биологических отходов животноводства (навоз) и птицеводства (помет), а также возможности использовать различные пищевые и растительные отходы, которые накапливаются в больших и малых городах, гниют на городских свалках и приводят к экологической катастрофе. В проекте обосновывается возможность строительства производства биотоплива (биогаза) в Челябинской области, рассматриваются все достоинства и недостатки данной технологии. |
| 7 | Проблема проекта | Утилизация бытовых пищевых и непищевых отходов — это одна из мировых проблем, наряду с энергетическим голодом, использованием невозобновляемых источников энергии, влияющих на экологическое состояние окружающей среды. |
| 8 | Гипотеза | нет |
| 9 | География проекта | Челябинская область, г. Магнитогорск  |
| 10 | Срок выполнения проекта | ноябрь 2022 по февраль 2023 года |
| 11 | Цель проекта | Исследование области биотехнологии- производство биотоплива, как источника доступной энергии, воздействующего в меньшей степени на загрязнение окружающей среды и перерабатывающего биологические отходы. |
| 12 | Основные задачи | Изучить понятия «биотехнология», «биотопливо»; изучить производство биотоплива в мире и в России; оценить достоинства и недостатки производства биотоплива, условия для размещения производства в Челябинской области; построить схему «Производство биотоплива»; рассмотреть технологический процесс производства биотоплива, как пример биотехнологии. |
| 13 | Целевая аудитория | Горожане |
| 14 | Результаты проекта | Выполнен макет «Производство биологического топлива в рамках городской среды», рассмотрены условия в Челябинской области для получения биотоплива |
| 15 | Методы оценки результатов | Опрос, участие в конкурсах |
| 16 | Дальнейшая реализация проекта | Решение проблем с утилизацией пищевых и непищевых отходов, дополнительный источник биоэнергии (биогаз), сохранение невозобновляемых источников энергии, наименьшее влияние на экологию. |
| 17 | Список литературы | Аблаев А. Majors и биотопливо //[Нефтегаз. вертикаль](http://www.ngv.ru/). - 2011. - N22(273). Аблаев А.Р. Биотопливо в мире и в России // [Экол. вестн. России](http://www.ecovestnik.ru/). - 2007.  Алешина Т.А., Чернышев С.Н. Биогаз как перспективный источник для развития российской электроэнергетики // Экол. урбанизир. Территорий.  Алтынова Н.Е., Резниченко Е.П., Ушаков В.Г. К вопросу об использовании отходов животноводства для получения биогаза // Повышение эффективности производства электроэнергии: материалы 4 междунар. конф. - Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2003. |