Введено в действие
приказом директора ГБОУ СОШ №77
№ 124 от 27.08.2021

Подписано цифровой подписью:
Фатеева Нина Владимировна

Принято
Решением общего собрания
работников ГБОУ СОШ №77
Протокол № 1 от 26.08.2021

С учетом мнения:
Совета старшеклассников ГБОУ СОШ № 77
Протокол № 1 от 25.08.2021

ПОЛОЖЕНИЕ
О ВИРТУАЛЬНОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ

1. Общие положения

«Виртуальный экологический музей» (ВЭМ) решает задачи непрерывного и комплексного экологического образования и экологического просвещения, распространения экологической информации и знаний об экологической безопасности, состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов.

Цель деятельности виртуального экологического музея – создание и совершенствование культурного, информационного и образовательного пространства для эффективной реализации исследовательской, проектной, творческой деятельности учащихся в области естественнонаучного образования.

Задачи:

- реализация модели совместной проектной деятельности учащихся и педагогов по функционированию виртуального экологического музея;
- пополнение экспозиции виртуального экологического музея;
- организация работы с экспозицией музея в рамках основного и дополнительного образования учащихся;
- мониторинг эффективности деятельности виртуального экологического музея.

2. Сайт виртуального экологического музея.

Виртуальный экологический музей — это образовательный сайт, являющийся совместным продуктом проектной и исследовательской деятельности учащихся и педагогов образовательного учреждения. В структуре сайта представлены следующие

содержательные компоненты: «О музее», «Экспозиция», «Познаю сам», «Конференции», «Юному исследователю», «Конкурсы».

- «О музее» - содержится краткая информация об учредителе сайта – ГБОУ СОШ №77, структуре музея, событиях, сопровождающих функционирование музея, и социальных партнерах. Также на этой странице размещена новостная лента и экологический календарь.
- «Экспозиция» - основу для экспозиции музея составляют научно-корректные данные, посвященные актуальным вопросам и современным положениям экологии и других естественных наук: «Особо охраняемые природные территории», «Техногенная среда», «Наше здоровье», «Инновации в науке».
- «Познаю сам» - справочные материалы для самоподготовки учащихся к урокам и занятиям внеурочной деятельности и дополнительного образования.
- «Конференции» - раздел содержит исчерпывающие данные о конференциях, проводимых ОУ: «Балтийский регион вчера, сегодня, завтра» и «Я житель планеты Земля».
- «Юному исследователю» - рекомендации для учащихся по выполнению и представлению проектно-исследовательских работ.
- «Конкурсы» - информация о конкурсах творческих работ (фотографий, эссе и др.), проводимых Советом ВЭМ.

В основе функционирования сайта лежит организация проектной и исследовательской деятельности учащихся, оформление материалов исследований в соответствии с требованиями размещения материалов сети интернет, организация работы учащихся и педагогов с экспозицией музея в рамках основного и дополнительного образования, организующая и направляющая деятельность Совета музея, подкрепленная нормативной базой.

3. Функционирование ВЭМ

В работе виртуального экологического музея могут принимать участие учащиеся всех параллелей. В функционировании музея задействован коллектив учащихся и педагогов, который в соответствии с поставленными задачами обеспечивает материалами компоненты сайта. Каждая из групп учащихся имеет определенные функции. Педагоги и другие специалисты образовательного учреждения организуют сопровождение деятельности учащихся и создают условия для реализации функций различных групп учащихся.

4. Обеспечение работы экологического музея и управление им.

Направления деятельности и функции групп учащихся:

- Реализация исследовательских работ различного уровня по проблемам экологии с целью получения исследовательских материалов – основы для экспозиций музея.
- Ведение новостной ленты и экокалендаря;
- Подбор материалов для раздела «Познаю сам»;
- Сбор и хранение аудио-, видео- и фотоматериалов;
- Создание виртуальных экскурсий в различных форматах (в том числе с использованием видео- и аудиоформатов) на основе исследовательских материалов;
- Проведение социологических мини-исследований с целью получения информации об общественном мнении по проблемам экологии, экологического образования, деятельности виртуального экологического музея, участвует в проведении мониторинга эффективности деятельности музея.

Координацию деятельности всех групп учащихся и педагогов осуществляет Председатель Совета музея, в функции которого входит:

- организация работы по использованию учащимися и педагогами материалов экспозицией музея в рамках основного и дополнительного образования учащихся;
- организация научно-методического сопровождения деятельности коллектива в рамках работы виртуального экологического музея;
- организация взаимодействия с социальными партнерами в рамках организации деятельности музея.

Председатель совета ВЭМ входит в состав Организационного комитета конференций «Я житель планеты Земля» и «Балтийский регион вчера, сегодня, завтра».

Функционирование музея осуществляют две творческие группы: *методическая* и *техническая*. *Методическая* группа осуществляет разработку и детализацию содержания отделов, залов, экспозиций и временных выставок виртуального экологического музея; проводится отбор материалов, представляемых к размещению на сайте; планирует и разрабатывает методическое обеспечение конкурсов и проектов. *Техническая* группа во главе с администратором сайта из числа сотрудников образовательного учреждения осуществляет дизайн и оказывает консультации авторам материалов, размещаемым в ВЭМ.

В состав методической и технической групп могут входить учащиеся и педагоги образовательного учреждения.

6. Требования к материалам, представляемым к размещению на сайте Виртуального экологического музея.

Работы могут быть выполнены учащимися как индивидуально, так и коллективно, являться результатом урочной и внеурочной деятельности. Руководителями исследований могут быть учителя, педагоги дополнительного образования, иные педагогические работники образовательного учреждения и иные приглашенные - специалисты в области представляемого исследования. Соруководителями работ, особенно учащихся начальной школы, могут быть родители. Тематика работ должна соответствовать проблематике естественных наук. Материалы работ могут быть представлены в текстовых файлах форматов doc, docx, pdf, ppt и pptx, в изображениях высокого качества: разрешение фото 1920x1080 и выше, формат jpeg и png, видео- и аудиофайлах высокого качества HD, форматов mp4, mp3. Если видеосъемка ведется на телефоне, расположение должно быть горизонтальным. К конкурсному отбору допускаются работы других образовательных учреждений, заключивших с учредителями сайта Соглашение о взаимодействии (Приложение 1).

Приложение 1

Соглашение

о взаимодействии по подготовке и размещению на сайте Виртуального экологического музея virecom.org материалов на основе исследовательской деятельности учащихся.

Санкт-Петербург «_____» _____20_____г.

Учредитель сайта virecom.org Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 77 с углубленным изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга в лице директора Н.В. Фатеевой, действующей на основании Устава, и Образовательное учреждение

_____

в лице директора _____,

действующей на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

Обеспечение сотрудничества в целях повышения эффективности исследовательской деятельности учащихся 2-11 классов и презентации материалов исследований на сайте Виртуального экологического музея (ВЭМ) virecom.org.

2. Обязательства сторон

2.1. Учредитель сайта обязуется:

- Размещать материалы ученических исследовательских работ, представленных на Региональную научно-практическую конференцию школьников «Балтийский регион вчера, сегодня, завтра» и рекомендованных жюри к размещению на сайте ВЭМ в период не позднее окончания текущего учебного года;

- Знакомить авторов и руководителей работ с правилами и требованиями подготовки материалов к размещению на сайте;

- Оказывать методическую помощь автору и руководителю исследовательской работы при подготовке материалов к размещению.

2.2. Образовательное учреждение обязуется:

Оказывать содействие учащимся ОУ в

- подготовке исследовательских работ;

- представлению означенных работ на Региональную научно-практическую конференцию школьников «Балтийский регион вчера, сегодня, завтра»;

-получении согласия учащихся - авторов работ, их родителей (законных представителей) на размещение материалов исследования видео и фотоматериалов на сайте virecom.org.

2.3. Для осуществления данного Соглашения стороны назначают ответственных за его выполнение.

От учредителя сайта:

Панова Наталья Евгеньевна, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ №77, телефон 8-(812)-417-62-24

От ОУ:

_____

3. Адреса сторон

Учредитель сайта:

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 77 с углубленным изучением химии Петроградского района г. Санкт-Петербурга

197198, Санкт-Петербург, ул. Блохина, 31 ☎/ факс 417-62-19 school077@mail.ru.

ОУ:

_____

_____

_____

Учредитель:	**ОУ:**
Директор	Директор
_____Н.В.Фатева	_____
м.п.	м.п