Аннотация проекта

Название проекта	**Изучаем растительность**
Предметная область	Биология, информатика
Участники	10-13 лет, 5-6 классы
Цель проекта	повысить уровень преподавания информатики и биологии, за счет интеграции ИКТ и проектной деятельности в образовательный процесс
Задачи проекта	• повышение пользовательской и предметной ИКТ-компетентности учащихся • улучшение освоения школьниками учебного материала по биологии и информатики; • индивидуализация учебного процесса; • повышение наглядности обучения, расширения возможностей представления материала; • развитие сотрудничества учащихся друг с другом и с учителем, умение работать в команде.
Описание	Работа направлена на использование новых возможностей дистанционных технологий в образовательном процессе, сочетание очного и дистанционного обучения, применение дистанционных технологий при организации проектно-исследовательской деятельности. Реализация проекта осуществляется в рамках двух предметов: информатики и биологии. На уроках биологии обучающиеся проводят и фиксируют исследовательскую часть проекта, направленную на изучение растений, ищут и обмениваются информацией. На информатике - осваивают навыки работы на компьютере, обрабатывают полученные результаты.
ПО	Moodle, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Audicity, QuickTime Player, ЛогоМиры 3.0, iMovie
Ключевые слова	дистанционные технологии, цифровые портфолио, проектная деятельность
Авторы	Исаханян Наринэ Левоновна, ГОУ ЦО №1329, Москва Реализует на уроках биологии Струнникова Елена Михайловна

Планирование проекта

Актуальность

«Очевидно, что сегодня никакой прогресс и модернизация невозможны без информационных технологий…» Д.А.Медведев

В правительственных документах и целевых программах особое внимание уделяется развитию использования информационных технологий и дистанционному обучению, повышение уровня подготовки учащихся рассматривается как важнейшая задача в процессе становления информационного общества. Одной из задач городской целевой программы “Столичное образование - 5” является “Развитие единой информационной среды и интерактивных технологий для обеспечения доступности образования, удовлетворения различных образовательных потребностей и вовлечения общественности в образовательный процесс”.

Ожидаемые результаты

- Повышение уровня знаний учащихся в области информационных технологий: учащиеся получат знания в области ИКТ и смогут применять их в своей учебной деятельности по разным предметам.
- Повышение уровня знаний учащихся в предметной области(биологии, информатики): применение мультимедийных средств, использование ресурсов сети Интернет и др.
- Индивидуализация обучения и повышение уровня самостоятельности ребенка: использование программных дидактических средств, рассчитанных на индивидуальную работу с компьютером, повышение контроля качества образования, отслеживание работы каждого школьника.
- Эффективная коммуникация, взаимодействие школьников между собой и учителем, способность работать в команде.
- Повышение мотивации.

Программа проекта

Общее представление работы над проектом

Образовательная среда

Альбом с фотографиями

Учебно-методические материалы

Учебные материалы

Дистанционный курс - поддержка очного обучения информатике, организация проектной деятельности

Методические рекомендации

Для преподавателей

Руководство для учащихся

Инструкция для первого входа на сайт
Инструкция по заполнению личной страницы

Оценка и стандарты

Критерии оценки

- результаты тестирования учащихся;
- индивидуальный отчет о деятельности;
- самооценка, обратная связь, работа в группе;
- цифровые портфолио обучающихся.

Примеры оценивания

- пример №1 цифрового портфолио за 2009/2010 уч. год
- пример №2

Дополнительная информация

В индивидуальном отчете на дистанционном курсе отражаются оценки за выполненные тесты и задания, комментарии учителя, активность в форуме. Каждый обучающийся заходит на дистанционный курс под личным логином и паролем.

Об авторе (авторах) проекта

Авторы проекта

Исаханян Наринэ Левоновна, зам. директора, уч. информатики и ИКТ, пед. стаж - 7 лет
Струнникова Елена Михайловна - учитель биологии

Контактная информация

isahanyan@gmail.com
личная страница

Школа

ГОУ Центр образования №1329, г. Москва

Дополнительная информация

ул. Никулинская, д.10
школьный сайт