

# 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, Audacity, QuickTime Player, ЛогоМиры 3.0, iMovie

**Ключевые слова**

дистанционные технологии, цифровые портфолио, проектная деятельность

**Авторы**

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

## Контактная информация

isahanyan@gmail.com  
[личная страница](#)

## Школа

ГБОУ Центр образования №1329, г. Москва



Дополнительная  
информация

ул. Никулинская, д.10  
[ШКОЛЬНЫЙ САЙТ](#)