**План конспект урока по теме: «Исполнители вокруг нас»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Базовый учебник | Л. Л. Босова. Информатика 6 класс |

1. **Цели урока**: Знакомство с понятием исполнитель и система команд исполнителя. Получение умения, используя СКИ составить алгоритм действий при решении поставленной задачи.
2. **Задачи**: Разработка алгоритма с учетом СКИ.
3. **Предметные результаты**: Получение знаний: Алгоритм, СКИ.
4. **Личностные результаты:** Умение решить поставленную задачу.
5. **Метапредметные результаты**: Формирование у учащихся способностей к решению поставленных задач путем составления алгоритма с учетом СКИ.
6. **Тип урока** – урок развивающего контроля
7. **Формы работы учащихся** – смешанный: первая часть теоретическая, вторая практическая с использованием виртуальной лаборатории «Переправа»

Необходимое техническое оборудование: Компьютерный класс с установленной виртуальной лабораторией «Переправа» или возможность выхода на ресурс<http://school-collection.edu.ru/>

***Таблица 1.***

**СТРУКТУРА И ХОД УРОКА**

| **№** | **Этап урока** | **Название используемых ЭОР**  *(с указанием порядкового номера из Таблицы 2)* | **Деятельность учителя**  *(с указанием действий с ЭОР, например, демонстрация)* | **Деятельность ученика** | **Время**  *(в мин.)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Теоретический | 1 Задачник 2-6 Виртуальная лаборатория | Обсуждение понятий: исполнитель, СКИ, демонстрация составленного учащимися алгоритма «Переправа Отважные мышата» | Групповая: составление алгоритма с учетом полученных знаний и поставленной задачи например «Переправа Отважные мышата» | 25 |
| 2 | Практический | 1 Виртуальная лаборатория | Постановка задачи: «Переправа коза и семеро козлят» | Индивидуальная: составление алгоритма для решения поставленной задачи | 20 |

Приложение к плану-конспекту урока

**Исполнители вокруг нас**

***Таблица 2.***

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА ДАННОМ УРОКЕ ЭОР**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название ресурса** | **Тип, вид ресурса** | **Форма предъявления информации** *(иллюстрация, презентация, видеофрагменты, тест, модель и т.д.)* | **Гиперссылка на ресурс, обеспечивающий доступ к ЭОР** |
| 1 | Сиcтема виртуальных лабораторий по информатике «Задачник 2-6» | Виртуальная лаборатория | Лаборатория «Переправы» | [http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/473cf27f-18e7-469d-a53e-08d72f0ec961/109592/?interface=pupil&class[]=47&class[]=48&class[]=49&subject=19](http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/473cf27f-18e7-469d-a53e-08d72f0ec961/109592/?interface=pupil&class%5b%5d=47&class%5b%5d=48&class%5b%5d=49&subject=19) |