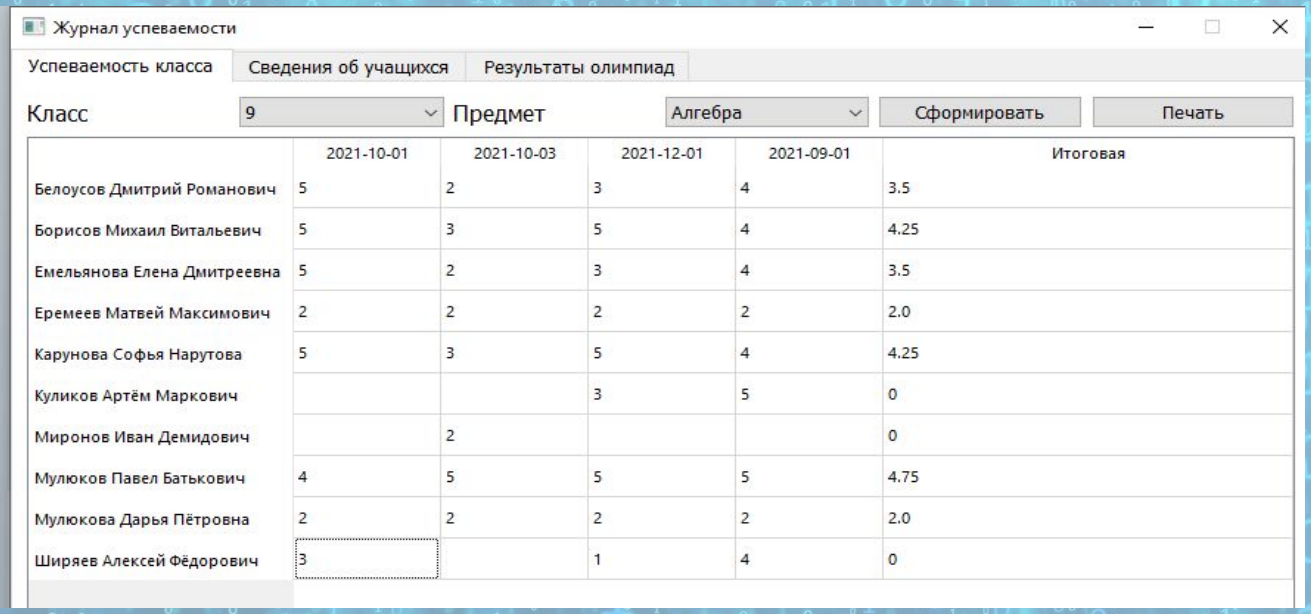
QT Проект “Журнал успеваемости”



	2021-10-01	2021-10-03	2021-12-01	2021-09-01	Итоговая
Белоусов Дмитрий Романович	5	2	3	4	3.5
Борисов Михаил Витальевич	5	3	5	4	4.25
Емельянова Елена Дмитреевна	5	2	3	4	3.5
Еремеев Матвей Максимович	2	2	2	2	2.0
Карунова Софья Нарутова	5	3	5	4	4.25
Куликов Артём Маркович			3	5	0
Миронов Иван Демидович		2			0
Мулюков Павел Батькович	4	5	5	5	4.75
Мулюкова Дарья Пётровна	2	2	2	2	2.0
Ширяев Алексей Фёдорович	3		1	4	0

Сделал:

Мулюков Павел Фёдорович

Студент 2 курса

Лицея академии Яндекс

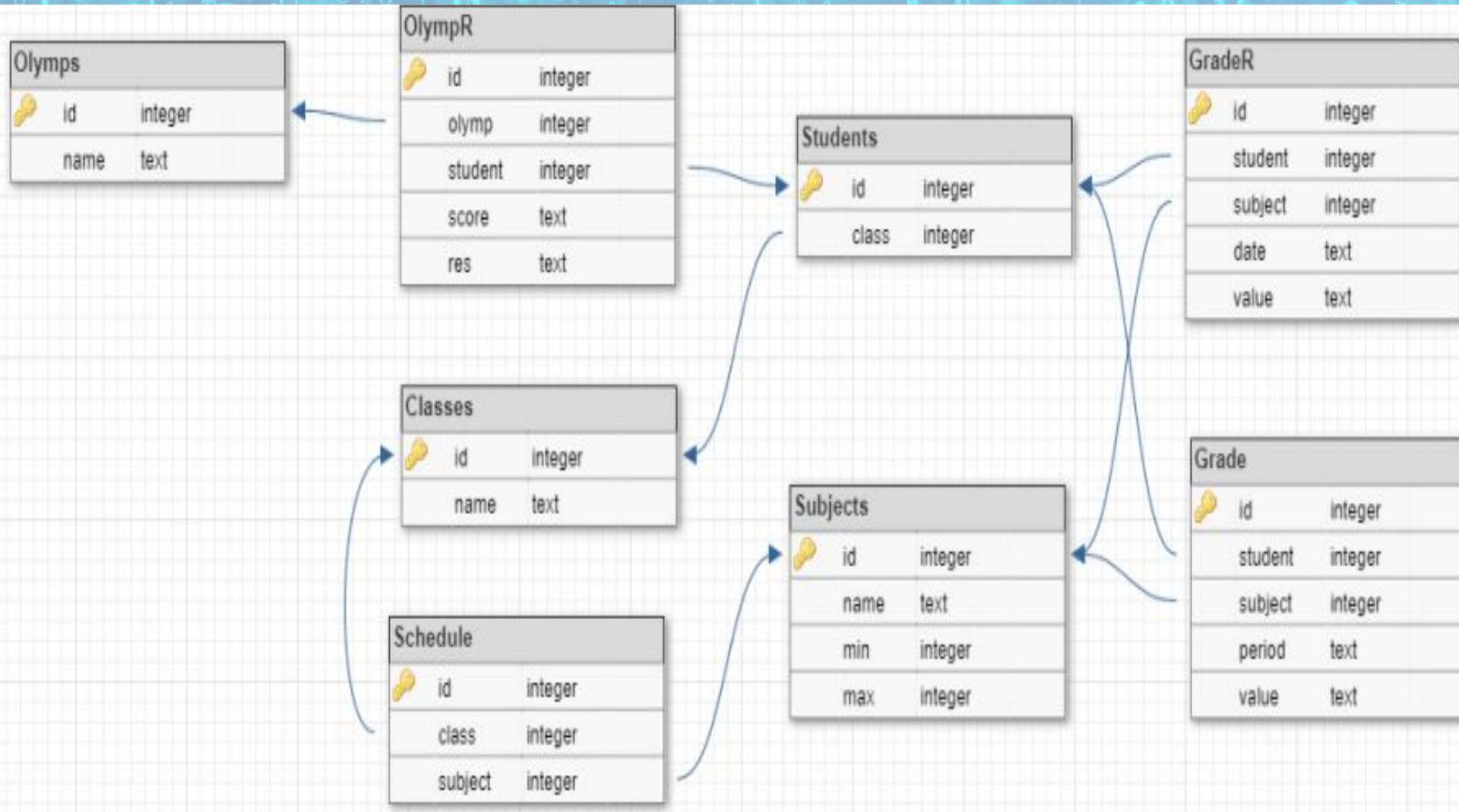
Введение

- ***Цель моего проекта:*** *Создать программу, имитирующую работу журнала успеваемости.*
- ***Реализация:*** *В проекте использовалась база данных, состоящая из 8 таблиц. С помощью QT создано приложение, интерфейс которого был подготовлен на дизайнере. Сформированные файлы на печать хранятся в папке с приложением в формате .txt*

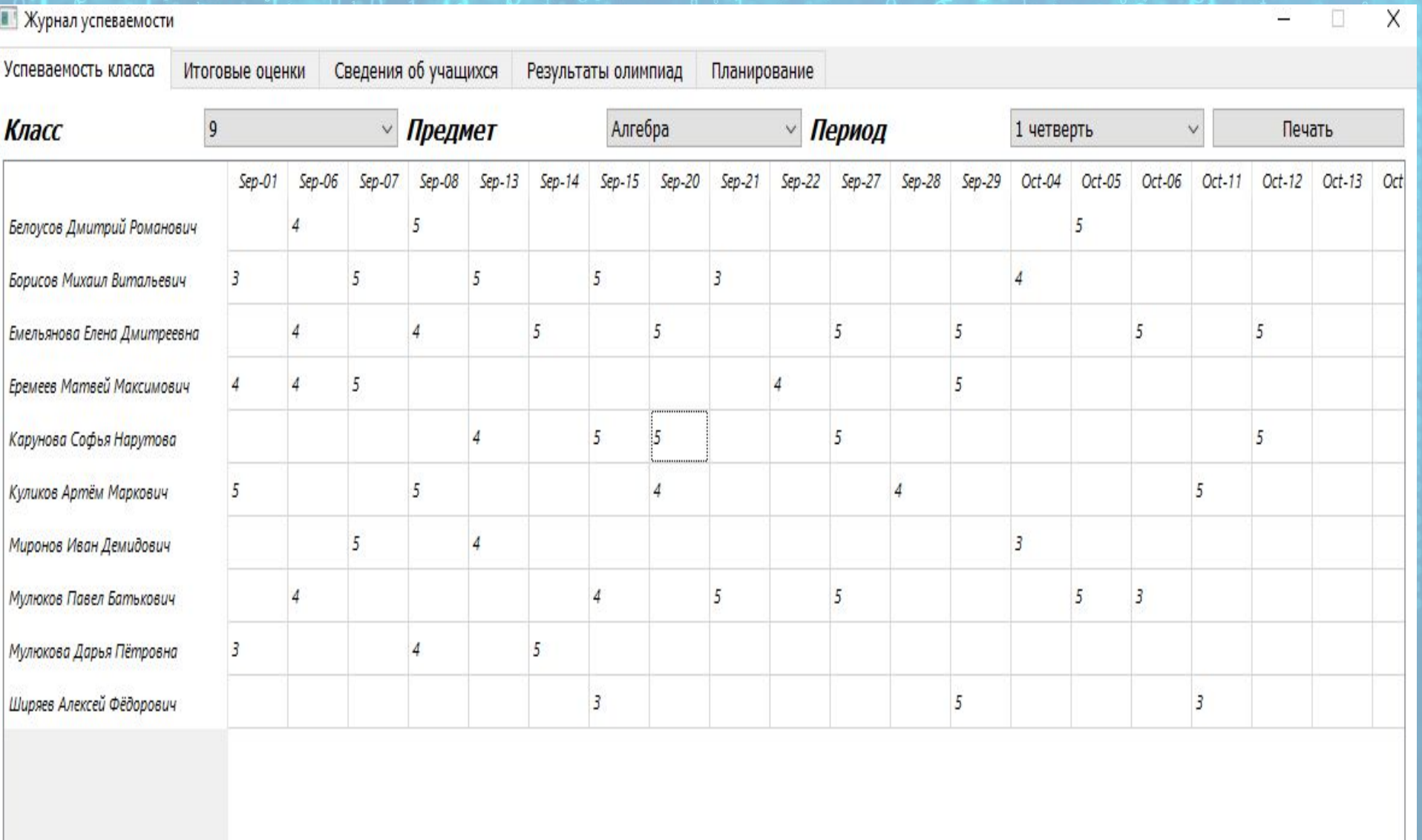
Функционал

- *Выставление оценок.*
- *Добавление/удаление учеников.*
- *Изменение данных об уже добавленных учениках.*
- *Изменение расписания.*
- *Добавление/удаление олимпиад.*
- *Добавление/удаление результатов учеников, участвовавших в олимпиадах.*
- *Печать оценок/данных об учениках/результатов олимпиад.*

Моя база данных



Успеваемость класса



	Sep-01	Sep-06	Sep-07	Sep-08	Sep-13	Sep-14	Sep-15	Sep-20	Sep-21	Sep-22	Sep-27	Sep-28	Sep-29	Oct-04	Oct-05	Oct-06	Oct-11	Oct-12	Oct-13	Oct
Белоусов Дмитрий Романович		4		5											5					
Борисов Михаил Витальевич	3		5		5		5		3					4						
Емельянова Елена Дмитреевна		4		4		5		5			5		5			5		5		
Еремеев Матвей Максимович	4	4	5							4			5							
Карунова Софья Нарутова					4		5	5			5							5		
Куликов Артём Маркович	5			5				4				4					5			
Миронов Иван Демидович			5		4									3						
Мулюков Павел Батькович		4					4		5		5				5	3				
Мулюкова Дарья Пётровна	3			4		5														
Ширяев Алексей Фёдорович							3						5				3			

Итоговые оценки

Журнал успеваемости

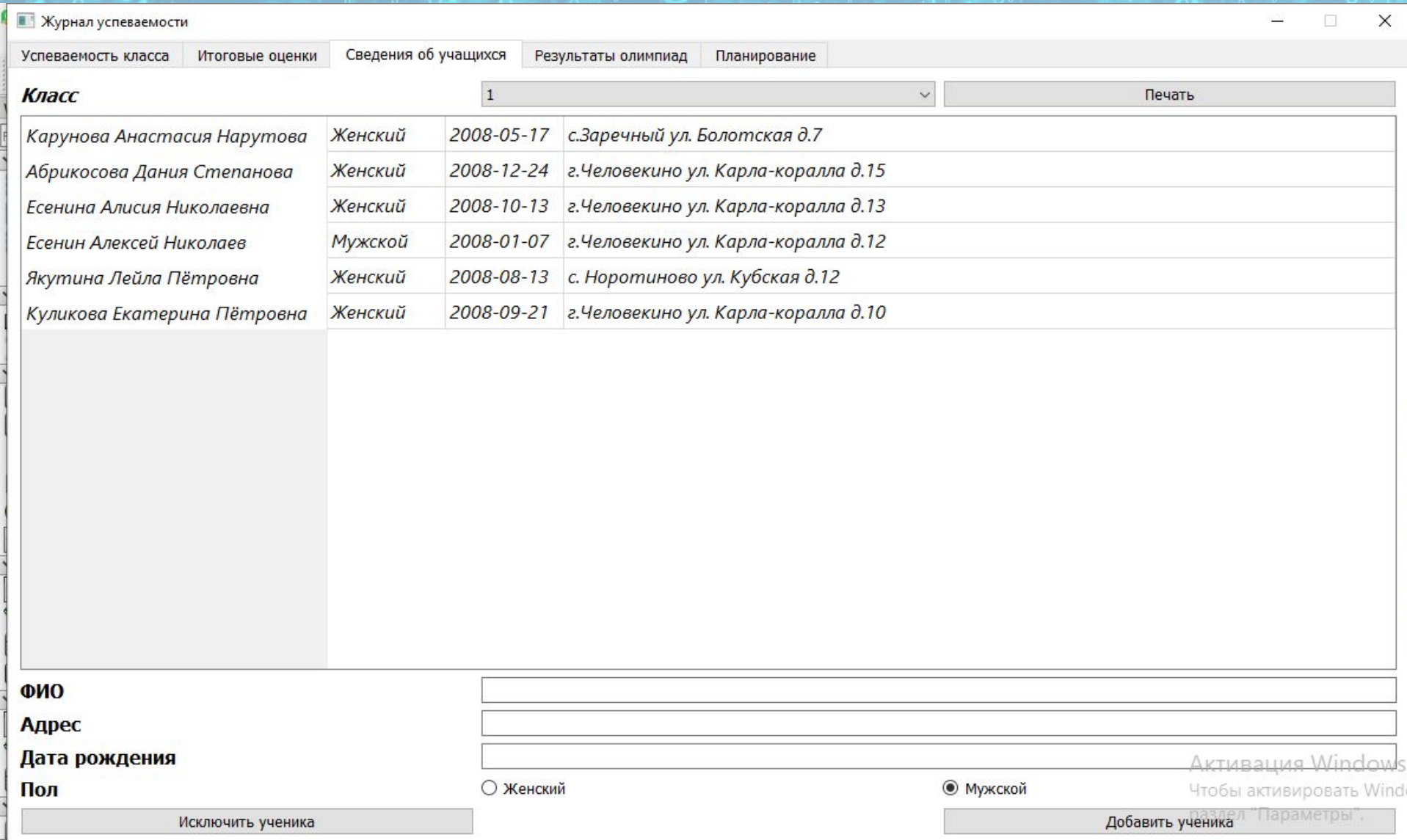
Успеваемость класса | Итоговые оценки | Сведения об учащихся | Результаты олимпиад | Планирование

Класс 1 **Предмет** Русский Печать

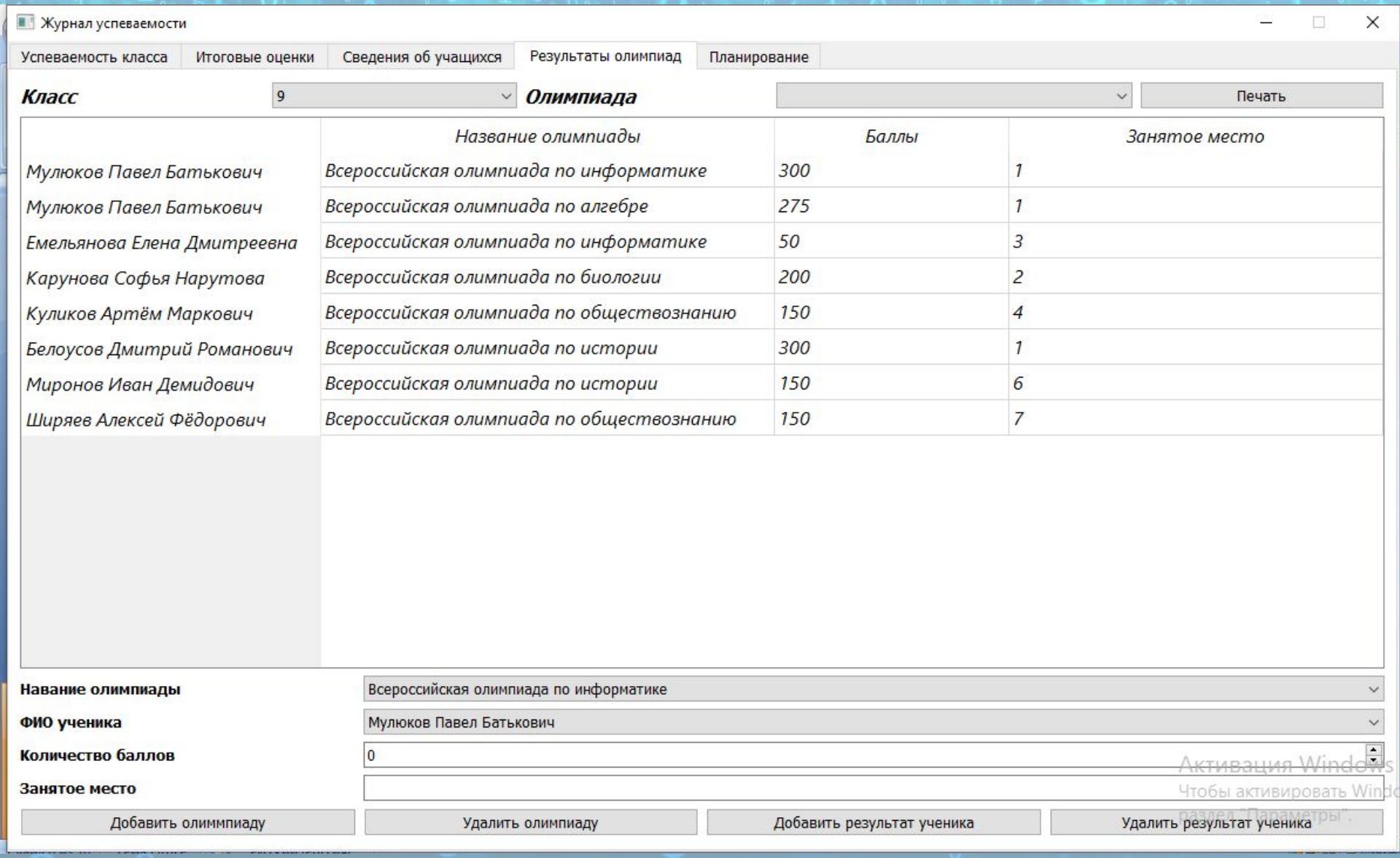
	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	Годовая
Карунова Анастасия Нарутова	5	5	4	5	5
Абрикосова Дания Степанова	4	4	4	4	4
Есенина Алисия Николаевна	4	4	3	5	4
Есенин Алексей Николаев	4	5	5	2	4
Якутина Лейла Пётровна	4	4	1	5	4
Куликова Екатерина Пётровна	5	5	3	5	5

Активация Windows
Чтобы активировать Windo
раздел "Параметры".

Сведения об учащихся



Результаты олимпиад



Планирование

Журнал успеваемости

Успеваемость класса | Итоговые оценки | Сведения об учащихся | Результаты олимпиад | Планирование

Класс 2

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
1 урок	Литература	Русский	Русский	Математи...	Русский	Русский
2 урок	Математи...	Математи...	Математи...	Русский	Окружающ...	Литература
3 урок	Русский	Физкультура	Английский	Литература	Английский	Музыка
4 урок	Физкультура	Окружающ...	Информат...	Технология	ИЗО	Физкультура
5 урок		ОПК	Литература			
6 урок						
7 урок						

Активация Windows
Чтобы активировать Win
раздел "Параметры".

Заключение

- *В результате моей работы я смог достигнуть поставленную цель и создал программу имитирующую журнал успеваемости.*
- *Возможности для развития и доработки безграничны, например: можно добавить систему авторизации, портфолио учащихся с их достижениями, помимо участия в олимпиадах, и т.д.*