

# QT Проект

## “Журнал успеваемости”

Журнал успеваемости

Успеваемость класса | Сведения об учащихся | Результаты олимпиад

Класс: 9 | Предмет: Алгебра | Сформировать | Печать

	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 Дмитриевна	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

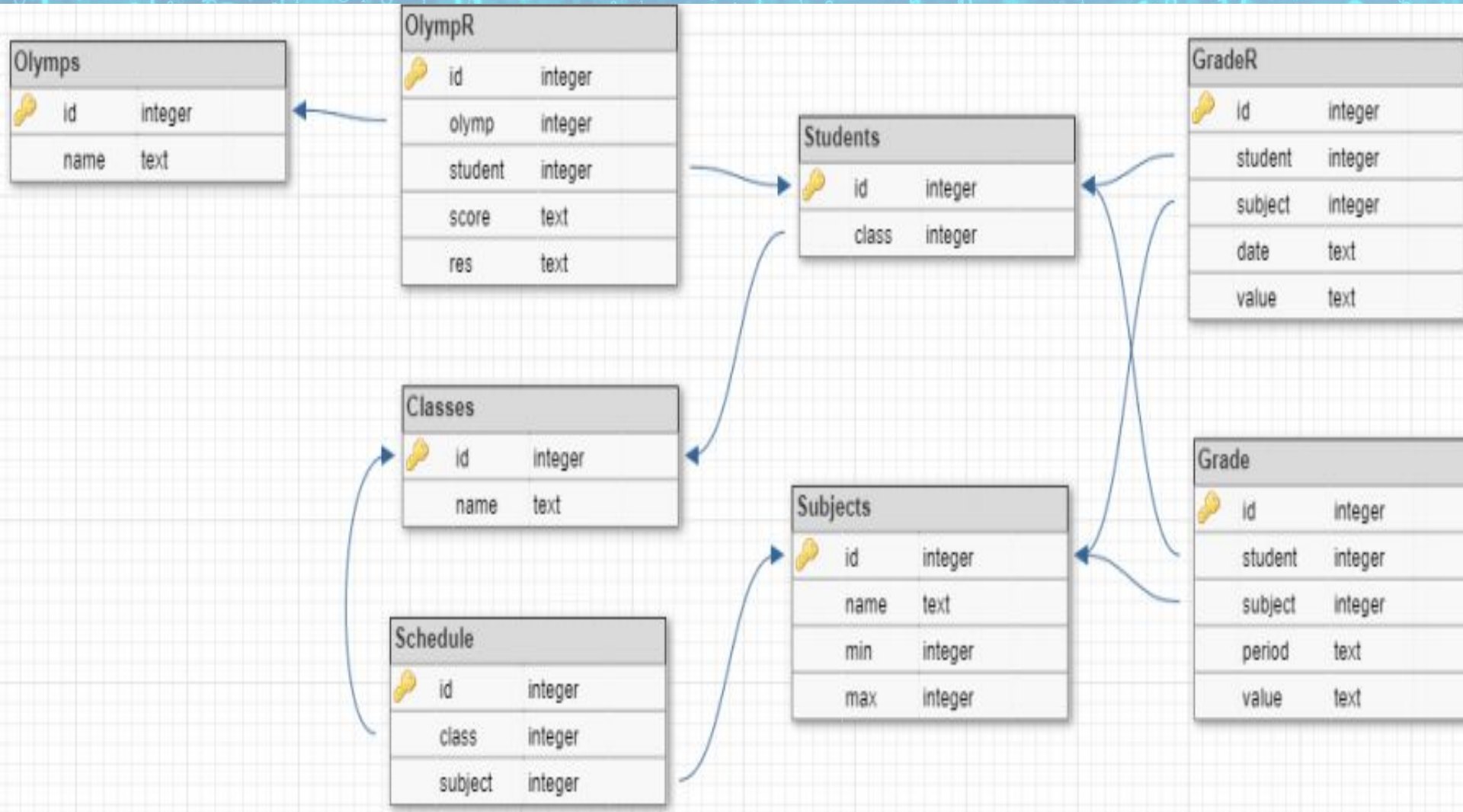
# Введение

- **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

Журнал успеваемости

Успеваемость класса    Итоговые оценки    Сведения об учащихся    Результаты олимпиад    Планирование

Класс

9

Предмет

Алгебра

Период

1 четверть

Печать

	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 Дмитриевна		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 Windows, перейдите в раздел "Параметры".

# Сведения об учащихся

Журнал успеваемости

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

**Класс**

1

Печать

Карунова Анастасия Нарутова	Женский	2008-05-17	с.Заречный ул. Болотская д.7
Абрикосова Дания Степанова	Женский	2008-12-24	г.Человекино ул. Карла-коралла д.15
Есенина Алисия Николаевна	Женский	2008-10-13	г.Человекино ул. Карла-коралла д.13
Есенин Алексей Николаев	Мужской	2008-01-07	г.Человекино ул. Карла-коралла д.12
Якутина Лейла Пётровна	Женский	2008-08-13	с. Норотиново ул. Кубская д.12
Куликова Екатерина Пётровна	Женский	2008-09-21	г.Человекино ул. Карла-коралла д.10

**ФИО**

**Адрес**

**Дата рождения**

**Пол**

Женский

Мужской

Исключить ученика

Добавить ученика

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

# Результаты олимпиад

Журнал успеваемости

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

**Класс** 9 **Олимпиада** Печать

	Название олимпиады	Баллы	Занятое место
Мулюков Павел Батькович	Всероссийская олимпиада по информатике	300	1
Мулюков Павел Батькович	Всероссийская олимпиада по алгебре	275	1
Емельянова Елена Дмитриевна	Всероссийская олимпиада по информатике	50	3
Карунова Софья Нарутова	Всероссийская олимпиада по биологии	200	2
Куликов Артём Маркович	Всероссийская олимпиада по обществознанию	150	4
Белюсов Дмитрий Романович	Всероссийская олимпиада по истории	300	1
Миронов Иван Демидович	Всероссийская олимпиада по истории	150	6
Ширяев Алексей Фёдорович	Всероссийская олимпиада по обществознанию	150	7

Навание олимпиады	Всероссийская олимпиада по информатике
ФИО ученика	Мулюков Павел Батькович
Количество баллов	0
Занятое место	
<span>Добавить олимпиаду</span> <span>Удалить олимпиаду</span> <span>Добавить результат ученика</span> <span>Удалить результат ученика</span>	

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".



# Планирование

Журнал успеваемости

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

**Класс**

2

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

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в 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.*