Описание таблиц БД:

1. Achievement – виды достижений.

* id (INTEGER).
* Achievement – достижения полученные на мероприятии (STRING).

1. Directions – описание направления it-cube.

* id (INTEGER).
* Direction – направления it-cube (STRING).
* Note – примечания для направления (TEXT).

1. Employees – информация о сотрудниках it-cube.

* id (INTEGER).
* FIO - Фамилия, имя, отчество сотрудника (STRING).
* Date\_of\_birth – дата рождения сотрудника (DATETIME).
* Place\_of\_residence – место жительства сотрудника (STRING).
* Number\_phone – номер телефона сотрудника (STRING).
* Gender – пол сотрудника (STRING).
* Note – примечания для сотрудника (TEXT).
* Status – статус сотрудника; id из таблицы Status\_employees: 1 – Методист, 2 – Директор, 3 – Педагог ДО, 4 – Администратор, 5 – Педагог организатор; (INTEGER).

1. Event – описание событий.

* id (INTEGER).
* Name\_of\_event – название мероприятия (STRING).
* Organizer – организатор мероприятия (STRING).
* Description – описание мероприятия (TEXT).
* Website – сайт мероприятия (STRING).
* Link\_to\_position – ссылка на положение мероприятия (STRING).
* Link\_to\_regestration – ссылка на регистрацию мероприятия (STRING).
* Form\_of\_holding – форма участия; id из таблицы Form\_of\_holding: 1 – очно, 2 – заочно; (INTEGER).
* Status – статус мероприятия; id из таблицы Status: 1 –региональный, 2 – федеральный; (INTEGER).
* Age – интервал возрастов подходящих для мероприятия (STRING).
* Class – интервал классов подходящих для мероприятия (STRING).
* Direction – направления подходящие для участия в мероприятии; id из таблицы Directions (INTEGER).
* Note – примечание для мероприятия (TEXT).
* Number\_of\_participants – предполагаемое число участников (INTEGER).

1. Form\_of\_holding – формы участий в мероприятиях.

* id (INTEGER).
* Form – форма участия (STRING).

1. Participation\_employees – описание участия сотрудников в мероприятиях.

* id (INTEGER).
* Id\_event – id события; id из таблицы Event; (INTEGER).
* Id\_employeer – id события; id из таблицы Employees; (INTEGER).
* Note – примечание (TEXT).

1. Results – результаты учащихся полученные на мероприятиях.

* id (INTEGER).
* Id\_student – id учащегося; id из таблицы Students; (INTEGER).
* Id\_event – id мероприятия; id из таблицы Event; (INTEGER).
* Id\_achievement – id достижения; id из таблицы Achievement; (INTEGER).
* Diploms – электронная вид возможно полученного диплома (BLOB).
* Id\_employeer – id наставника; id из таблицы Employees; (INTEGER).

1. Stages – описание всех этапов.

* id (INTEGER).
* Stage – название этапа мероприятия (STRING).
* Date\_begin – дата начала этапа мероприятия (DATETIME).
* Date\_end - дата окончания этапа мероприятия (DATETIME).

1. Stages-Events – описание этапов мероприятий.

* id (INTEGER).
* id\_event – id мероприятия; id из таблицы Event; (INTEGER).
* id\_stage – id этапа; id из таблицы Stages; (INTEGER).

1. Status – статус мероприятий.

* id (INTEGER).
* Status – статус мероприятия (STRING).

1. Status\_employees – описание ролей статусов сотрудников.

* id (INTEGER).
* Role – роль сотрудника (STRING).

1. Students – информация об учащихся it-cube.

* id (INTEGER).
* FIO – Фамилия, имя, отчество ученика (STRING).
* Date\_of\_birth – дата рождения ученика (DATETIME).
* Class – номер класса учащегося в школе (INTEGER).
* Certificate\_DO – номер сертификата дополнительного образования (INTEGER).
* Place\_of\_residence – место жительство ученика (STRING).
* School – название, номер школы (STRING).
* Number\_phone\_student – номер телефона учащегося (STRING).
* Number\_phone\_parent – номер телефона родителя учащегося (STRING).
* Gender – пол ученика (STRING).
* Note – примечания для учащегося (TEXT).

1. Studies\_it\_cube – обучение в it-cube.

* id (INTEGER).
* Direction – id направления; id из таблицы Directions; (INTEGER).
* Date\_of\_admission – дата поступления ученика (DATETIME).
* Date\_of\_deductions – дата завершения/отчисления учащегося (DATETIME).
* Id\_student – id учащегося; id из таблицы Students; (INTEGER).
* Id\_employeer – id преподавателя ученика; id из таблицы Employees; (INTEGER).