**Projektnapló tulajdonosa:** Baranyi Réka

**Projekt neve/címe:** Hőmérséklet és páratartalom kimutatása Soros monitoron.

**A projekt témaköre (miről szól?):** A soros monitorra a hőmérsékletet és a páratartalmat Arduino Uno, és DHT11 segítségével íratjuk ki.

**Projektvezető(k**): Baranyi Réka

**Csoporttársak a projektben:** Riczu Gergő, Baranyi Réka, Eszenyi Martin

**Projekt időtartama**: 2x45 perc

**Tantárgyak, amelyekhez a projekt kapcsolódik:** Információ- és kommunikációtechnológia (Commucinations Technology, ICT, IKT rövidítése).

**A projekt tervezett prodoktuma**: DHT11 használata és alkalmazása Arduino Uno-ban valamint Soros monitorra kivetítése.

**Saját feladatom/feladataim a projektben:** Projektnapló vezetése, dokumentálása, és annak bemutatása, valamint összeköttetések keresése a böngészőn, minták keresése, kód keresése.

**Előzetes ismereteim/tudásom a projekt témájával kapcsolatban:** Előző tanéveimben már tapasztaltam ezeket, információkat gyűjtöttem a DHT11 használatairól, ismerkedtem meg és annak használatával és ezt az informatikai eszközt összekapcsoltattam Arduino Uno-val és használtam.

**A projekt során tanultam meg:** A projekt témájáról több információt tudhattam meg.

**A projekt során a csoporttársaimmal együtt a következő problémákat/feladatokat oldottam meg:** Társam és tanárom segített a kód hiba kijavításában, a kódhoz való könyv alkalmazásában segítettek, és tanárom a DHT11 összeköttetésében segített.

**Csoporttársaim ezekben a feladatokban/tevékenységekben segítettek nekem:** Társam segített az arduino uno-s hibákban és annak megfelelően javította ki, valamint a könyv hozzárendelésében segített.

**Én a következő tevékenységekben/feladatokban segítettem a csoporttársaimnak**: Kód hiba, könyv hozzárendelése, és feladatok megbeszélése.

**Teljesen egyedül oldottam meg a következő feladatokat:** Nem, társam és tanárom segített a projekt feladatban.

**A projekt során megtanult ismereteimet hasznosítani tudom a következő szituációkban/területen/problémák megoldásában:** DHT11 összeköttetése, dokumentálása, bemutatása soros monitoron, kiíratott információk bemutatása.

**Fotók/rajzok, amelyek a projekt megvalósítás során készültek:** Nem készültek fotók.