**Osztályozó vizsga követelményei**

**Informatika**

**7. évfolyam**

**Algoritmizálás és blokkprogramozás**

* értelmezi az algoritmus végrehajtásához szükséges adatok és az eredmények kapcsolatát;
* egyszerű algoritmusokat elemez és készít;
* ismeri a kódolás eszközeit;

**Online kommunikáció**

* ismeri, használja az elektronikus kommunikáció lehetőségeit, a családi és az iskolai környezetének elektronikus szolgáltatásait;
* ismeri és betartja az elektronikus kommunikációs szabályokat.
* tisztában van a hálózatokat és a személyes információkat érintő fenyegetésekkel.
* önállóan kezeli az operációs rendszer mappáit, fájljait és a felhőszolgáltatásokat.

**Robotika**

* ismeri és használja a blokkprogramozás alapvető építőelemeit.
* mozgásokat vezérel szimulált környezetben
* Algoritmusok megvalósítása, modellezése egyszerű eszközök segítségével

**Szövegszerkesztés**

* ismeri és tudatosan alkalmazza a szöveges és multimédiás dokumentum készítése során a szöveg formázására, tipográfiájára vonatkozó alapelveket; (szövegszerkesztési alapelvek, tipográfia, dokumentumok szerkezete, objektumok, élőfej, élőláb, táblázat szövegben, táblázat tulajdonságai, dokumentumformátumok)
* a szöveges dokumentumokat többféle elrendezésben jeleníti meg papíron, tisztában van a nyomtatás környezetre gyakorolt hatásaival;
* Mentés különböző formátumokba

**Bemutatókészítés**

* ismeri a prezentációkészítés alapszabályait, és azokat alkalmazza;
* a tartalomnak megfelelően alakítja ki a szöveges vagy a multimédiás dokumentum szerkezetét, illeszti be, helyezi el és formázza meg a szükséges objektumokat.
* Feladatleírás, illetve minta alapján prezentáció szerkesztése

**Multimédiás elemek készítése**

* digitális eszközökkel önállóan rögzít és tárol képet, hangot és videót;
* digitális képeken képkorrekciót hajt végre.
* bemutatókészítő vagy szövegszerkesztő programban rajzeszközökkel ábrát készít.

**Táblázatkezelés**

* az adatokat táblázatos formába rendezi és formázza;
* problémákat old meg táblázatkezelő program segítségével.
* az adatok szemléltetéséhez diagramot készít;

**Az információs társadalom, e-Világ**

* Információ keresési technikák, stratégiák, többszempontú keresés
* A digitális eszközök egészségre és személyiségre gyakorolt hatásai
* Az adatbiztonság és adatvédelem tudatos felhasználói magatartásának szabályai