

Организация внеурочной деятельности по информатике

(из опыта работы МБОУ «СШ № 61» города Ульяновска)

В период бурного развития Интернета и IT-технологий перед школой встает задача выбора перспективного направления развития школы, которое приведёт к повышению качества образовательных результатов выпускников, наилучшей социализации обучающихся, профессиональному росту педагогического коллектива, поддержанию привлекательности образовательной организации в регионе. Объединение в образовательном процессе новых информационно-коммуникационных технологий и новых образовательных практик – одно из возможных направлений развития сегодняшней школы.

Грамотно организованная информационно-образовательная среда переводит на технологический уровень все информационные процессы, проходящие в образовательном учреждении. Рациональное использование ИКТ в образовательном процессе способствует осуществлению дифференциации обучения, повышению мотивации учащихся, обеспечению наглядности представления практически любого материала, обучению современным способам самостоятельного получения знаний, что является условием достижения нового качества образования.

В МБОУ «СШ № 61» интеграция информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс решена через следующие направления:

- Использование ИКТ на уроках.
- Внеурочная деятельность по информатике.
- Участие в олимпиадах, конкурсах и фестивалях.
- Интерактивные курсы на платформе «Учи.ру».
- Дистанционное обучение детей-инвалидов на площадке i-Класс.
- Дистанционное образование для 10-11 классов по физике для удаленных школ региона.
- Электронное обучение Moodle.

В Федеральном государственном образовательном стандарте внеурочной деятельности уделено особое внимание. Она определяется как важнейшая сфера школьной жизни и составная часть образовательного процесса школы. Данный компонент рассматривается в двух планах: как сфера индивидуализации обучения и сфера воспитания, формирования российской идентичности у ученика. Внеурочная деятельность тесно связана с урочной деятельностью и является ее логическим продолжением.

Система организации внеурочной и кружковой деятельности в МБОУ «СШ № 61»

1 классы	«Робототехника» (HUNA KICKY Basic)
2 классы	«Робототехника» (Robokids 1)
3 классы	«Робототехника» (Lego Education Wedo)
4 классы	«Робототехника» (Lego Education Wedo 2.0)
5 классы	«Первый шаг в робототехнику» (Lego mindstorms NXT) «Создание мультфильмов»
6 классы	«Первый шаг в робототехнику» (Lego mindstorms NXT) «Творческие задания в среде программирования Scratch»
7 классы	«3D-формат» «РОБОлатория» (Lego mindstorms EV3)
8 классы	«РОБОлатория» (Lego mindstorms EV3)
8-11 классы	Кружок «Клуб программист» Кружок «61 канал»

Школа непрерывно продолжает работу по внедрению и совершенствованию новых образовательных практик в учебный процесс.