Решение Совета по образованию
по теме «Развитие технического творчества: первые шаги»

Детский сад д. Пепеляева 24.12.2019 г.
МБОУ «Ильинская СОШ №1»

LEGO-конструирование и образовательная робототехника являются одними из наиболее эффективных инновационных технологий развития технического мышления у детей дошкольного возраста. Обладая высокими образовательными возможностями и многофункциональностью, данные технологии дают возможность познакомить воспитанников с техническим творчеством, способствуют формированию задатков инженерно-технического мышления, развитию внимания, воображения, памяти, мышления, коммуникативных навыков, формированию связной речи, обогащению словарного запаса.

Педагоги детского сада д. Пепеляева МБОУ «Ильинская СОШ №1» начали внедрять технологии LEGO-конструирования и образовательной робототехники в деятельность ДОУ с 2018 года. Школой были приобретены конструкторы LEGO DUPLO, LEGO Education, а также комплекты для детского программирования. Воспитатель детского сада в ходе семинара-практикума для педагогических работников "Будущее с IT" на базе Инженерной школы г. Перми познакомилась с опытом работы педагогов ОО края.

В настоящее время технологии ЛЕГО-конструирования и робототехники применяются в детском саду при проведении непосредственно образовательной деятельности, а также в рамках внеурочной деятельности:

- функционирование кружка технической направленности "Робототехника" для воспитанников старшей и подготовительной группы;
- оборудование в каждой возрастной группе уголков ЛЕГО – конструирования;
- реализация серии образовательных проектов с включений технологий LEGO-конструирования и образовательной робототехники;
- участие в муниципальных и краевых конкурсах: в краевой выставке - конкурсе для детей дошкольного возраста «Каждый Робот имеет Шанс» (победитель номинации «Вдохновители»), в районном конкурсе «Юный конструктор» (проект «ЛЕГО – мельница» занял 1 место), в краевом заочном творческом конкурсе для детей младшего дошкольного возраста «ИКаРёнок с пелёнок» в номинации «Кем быть?», в муниципальном робототехническом конкурсе дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок» и др.

Лего-конструирование и робототехника – это не просто занятия по конструированию, а мощный инновационный образовательный инструмент, способствующий решению проблемы адаптации детей практически всех возрастных групп, помогающий детям адаптироваться к учебной деятельности, делая переход от игры к учебе менее болезненным и более эффективным.

Заслушав и обсудив информацию, представленную педагогическим коллективом МБОУ «Ильинская СОШ №1», Совет РЕШАЕТ:

1. Отметить положительный опыт работы педагогов детского сада д. Пепеляева МБОУ «Ильинская СОШ №1» по развитию технического творчества воспитанников.
2. Педагогическому коллективу МБОУ «Ильинская СОШ №1» продолжить системную деятельность по развитию технического творчества воспитанников детского сада и обучающихся школы.
3. Администрации МБОУ «Ильинская СОШ №1» организовать системную работу по методическому, психологическому, логопедическому сопровождению образовательной деятельности обособленного подразделения детский сад д. Пепеляева.

Председатель Л.П. Николаенко

Секретарь Н.А. Ворошкевич