Протягом 2016-2017 навчального року на опорній школі проведено два заняття.

На семінарі-практикумі «Технологія роботи з обдарованими дітьми. Розв’язування олімпіад них задач» 10 жовтня 2016 року було проаналізовано:

* завдання олімпіад з інформатики та ІКТ ІІІ та ІV етапів;

- тематика та методи розв’язування олімпіадних завдань з інформатики.

- Правила проведення олімпіад і вимоги до виконання робіт. Принципи роботи в системі проведення олімпіад EJUDGE.

* Практикум з розв'язування задач для вчителів інформатики на сайті e-olymp/
* запропоновано для учнів та вчителів перелік задач з тем: розгалуження, цикл, масиви, числові ряди.

**Мета запропонованих задач**:

* розвиток логічного, аналітичного мислення та основних видів розумової діяльності: уміння використовувати індукцію, дедукцію, аналіз, синтез, робити висновки, узагальнення;
* розвиток уміння розв’язувати змістовні задачі різного рівня складності, олімпіадні задачі, користуючись відомими теоретичними положеннями, математичним апаратом, літературою та комп’ютерною технікою;
* навчити вчителів правильному підборі задач для підготовку учнів до участі в олімпіадах.

На круглому столі «Особливості викладання навчального предмету «Інформатика» в основній школі та перспективи удосконалення його змісту» 01.06.2017 було обговорено:

1. Формування інформаційно-цифрової компетентності учнів як стратегічна задача загальної середньої освіти

2. Особливості викладання шкільного курсу інформатики в контексті оновлених програм та реалізації концепції «Нова українська школа»

3. Науково-методичне забезпечення викладання інформатики в основній та старшій школі

4. Методичні принципи підготовки школярів до олімпіад, конкурсів, турнірів

5. Особливості підготовки вчителів до викладання інформатики за оновленими програмами

6. Система методичного супроводу професійного розвитку вчителя інформатики

1. Використання хмарних технологій в навчальному закладі та при викладанні інформатики (обмін досвідом з методики впровадження)
2. Програмне забезпечення комп’ютерно класу в навчальному закладі (операційна система, офлайн та онлайн програмне забезпечення)

Також протягом року надавались методичні консультації з питань підготовки учнів до олімпіад та методики викладання інформатики в старших класах.