**Результативність діяльності МО учителів математики, фізики, інформатики в контексті формування компетентностей**

**за 2018-2019 навчальний рік**

З метою формування ключових компетентностей успішних школярів у цьому навчальному році 455 учнів школи залучено до навчання на освітньому порталі «Мій клас».

Станом на 10 червня учні школи набрали 165 092 рейтингових балів та посідають І місце у Всеукраїнському рейтингу активності серед 1133 шкіл України та І місце в області серед 43 шкіл. Перші місця серед рейтингу в класі займають 7-А, 8-Б, 8-А класи.

В січні в школі відбувся міський семінар-практикум з математики, на якому вчителі поділилися досвідом та напрацюваннями з колегами міста.

Було проведено тиждень математики, фізики, інформатики в рамках якого максимально намагалися залучити учнів до різних видів діяльності. Це змагання «Найрозумніший», «Солодка математика», «Фізичні фокуси», квест-вікторина з використанням новітніх технологій.

Наші учні є учасниками та переможцями предметних олімпіад. Серед 27 учасників 7 учнів стали переможцями Звонков Андрій (математика)

ІІ місце: Махновська Діана (математика)

Шилова Єлизавета (математика)

Лахаєв Владислав (інформатика)

ІІІ місце: Бородчук Вікторія (математика)

Гричка Дарія (математика)

Бєлова Анастасія (інформатика)

У цьому навчальному році 5 учнів стали учасниками МАН:

Бусленко Анна – 9 клас

Лахаєв Владислав – 11 клас

Козак Михайло – 11 клас

Варакута Михайло – 10 клас

Іващенко Олександр – 9 клас

Лахаєв Владислав на обласному конкурсі захисту МАН зайняв ІІ місце.

Систематично залучаємо учнів до олімпіад від проекту «На урок». У цьому навчальному році учні вперше залучені до міжнародних змагань з усного рахунку «Прангліміне» від проекту «Міксіке». У ІІ етапі взяло участь 120 учасників а у ІІІ етапі – 42.

Залучаємо учнів до участі у предметних конкурсах, зокрема, математичний конкурс «Кенгуру», конкурс з інформатики «Бобер», з фізики «Левеня» та до інших конкурсів різних рівнів, зокрема, «Олімпіс».

Всього учасників «Кенгуру» - 57, переможців – 9.

Всього учасників «Левеня» - 18, відмінний сертифікат – 1, добрий сертифікат - 9.

Всього учасників «Бебрас» - 32, переможців – 13.

Всього учасників «Олімпіс» - 15, переможні дипломи – 28.

Всього учасників «Міксіке Прангліміне» - 120 другого етапу та 42 третього.

Олімпіада від проекту на урок – 150 учасників, 10 переможців.

Запорукою успіхів учнів є успішний учитель. Члени нашого МО творчі та ініціативні. Ми беремо участь у засіданнях МО, зустрічах за круглим столом, семінарах, семінарах-практикумах.

Члени МО постійно відвідують виставки інноватики, майстер-класи, авторські семінари, є учасниками національної (не) конференції для педагогів «EdCamp Ukraie».

Педагоги постійно удосконалюють свою професійну майстерність, працюють над розвитком своїх компетентностей. За 2018-2019 н.р. пройдено курси:

* Від EdEra «Ефективні комунікації для освітніх управлінців»
* Від Prometheus «Word та Excel: інструменти і лайфхаки»
* Курси на платформі «Уміти», «Створювати доповнену реальність для навчання», «Орієнтуватися в освітніх трендах»
* Від EdPro «Створення і наповнення уроків за допомогою навчального програмного забезпечення mozaBook та порталу mozaWeb

Учителі школи взяли участь у фестивалях:

* EdCamp Ukraie 2018
* Афілійований mini EdCamp Черкаси
* Щасливий бути вчителем
* EdMatFest 2018
* Виставка інноватики педагогічних ідей у м.Київ

Члени МО відвідали семінари:

* Реалізація компетентнісного підходу
* Навчання для життя в контексті НУШ

Члени МО мають подяки та нагороджені грамотами та дипломами.

**Плани МО на 2019-2020 навчальний рік**

«Особливості підготовки учнів до складання ЗНО з математики в контексті компетентнісної освіти» круглий стіл.