**Методична картка вчителя**

1. **Прізвище, ім’я, по батькові вчителя** Добруцька Любомира Іванівна**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Дата народження** 28.11.1954 р.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Освіта \_**вища**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
3. **Спеціальність\_**математика і фізика**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **Кваліфікація** вчитель математики і фізики**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
5. **Посада \_\_** вчитель математики і фізики**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
6. **Предмет, який викладає \_** фізика, астрономія**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
7. **Кваліфікаційна категорія\_\_**спеціаліст вищої категорії, старший вчитель**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
8. **Дата попередньої атестації\_**06.04 2017 рік.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
9. Дані про підвищення кваліфікації

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Термін  проходження  курсів | Місце  проходження | Проблема | №  посвідчення |
| 1. | 17.02.1997 -28.02.1997 | ТОКІППО | Методика використання узагальнюючих планів при підготовці до уроків фізики. | 304 |
| 2. | 24.12.2001-28.02.2002 | ТОКІППО | Позакласна робота з фізики | 323 |
| 3. | 19.02.2004-19.03.2004 | ТОКІППО | Елементи цікавої фізики, як засіб формування пізнавального інтересу учнів. | 582 |
| 4. | 03.03.2014-15.05.2014 | ТОКІППО | Використання інформаційно-комп’ютерних технологій на уроках фізики та астрономії як засіб підвищення ефективності уроку. | 1031 |
| 5. | 08.10.-12.10.  29.11.2018р. | ТОКІППО | Реалізація міжпредметних зв’язків на уроках математики | 3243 |
| 6. | 17.02.-20.02.  2020р. | ТОКІППО | Розвиток професійних  компетентностей вчителів  фізики та астрономії | 1120 |

1. «Офіційні документи» ***(дипломи, грамоти, гранти, сертифікати тощо)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва  документа | Зміст (за що нагороджено) | Ким  видано | Дата  видачі |
| 1. | Грамота | За сумлінну працю. | Монастириське РВО | 01.11.1977р.. |
| 2. | Почесна грамота | За сумлінну роботу у справі навчання і виховання. | Міністерство освіти УРСР | 5.06.1987. |
| 3. | Грамота | За багаторічну творчу працю та високий професіоналізм. | Тернопільська ОДА | 2001,2006р |
| 4. | Відмінник освіти |  | Тернопільська ОДА | 2012 р. |

1. **Методична робота**

**Відкриті уроки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата проведення | Тема уроку | Рівень (шкільний, районний, обласний) |
| 14.10.2012р. | Розв’язування задач по темі «Закони постійного струму» | обласний |
| 2015 | Подорож по країні Електрика | районний |
| 01.03.2017р. | Написання контрольної роботи (учні 9кл.) | обласний |
|  |  |  |

**Відкриті позакласні заходи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата проведення | Тема заходу | Рівень (шкільний, районний, обласний) |
| 2014. | Фізика навколо нас. | Шкільний |
| 2015 | До перлин зоряного неба. | Шкільний |
| 30.01.2017р. | Предметний тиждень присвячений Дню народження І.Пулюя.  (з 30.01.по 02.02.2017р.)  Відкриття тижня.Гра «Щасливий випадок» | шкільний |
| 31.01.2017р. | Інформаційна година «Внесок українських вчених у розвиток фізики». | Шкільний |
| 01.01.2017р | Урок цікавих дослідів | шкільний |
| 02.01.2017р | Презинтація біографії Івана Пулюя.Вікторина | шкільний |
| 03.01.2017р | Підведення підсумків тижня. | Шкільний |

**Участь у конкурсах, програмах**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рік | Назва конкурсу | Рівень (шкільний, районний, обласний) | Результати |
| 2012. | Вчитель року | шкільний |  |
| 2016 | Конкурс на кращий конспект уроку до 30.11.2016р.(фізика11кл.)Тема:О.Смакула і «Спосіб просвітлення оптики» | шкільний  районний |  |
| 2017 | Конкурс «Учитель року-2018» | всеукраїнський |  |
| 26.10.2017р. | Конкурсу на кращу розробку виховного заходу  «Що таке права людини? Чому вони важливі?» | районний  обласний | І місце |
| 2017р. | Конкурс «Учитель року-2018» | всеукраїнський | 2 місце  премія 1200гр. |
| 2019р. | Конкурс в експедиції «Любіть Україну вишневу свою» | обласний | І місце |

**Публікації методичних матеріалів учителя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рік | Тема | Де опубліковано |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Упровадження інноваційних технологій

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва  технології | Форми упро­вадження | Результат |
| 2015-2016 | Навчальна співпраця у групах  технології в навчанні гуманітарних дисциплін (за О.Пометун) | Урок, фізичий практикум, методичний кабінет школи(картотека), лабораторні роботи. | Покращення якості знань учнів. |

Поширення і впровадження досвіду

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рік | Тема | Форми поширення |
| 1997-1998 | Методика використання узагальнюючих планів при підготовці до уроків фізики | МШМО, творча група. |
| 2001-2002 | Позакласна робота з фізики | Позакласні заходи |
| 2004 | Елементи цікавої фізики, як засіб формування пізнавального інтересу учнів. | МШМО, творча група. |
| 2014-2015 | Використання інформаційно-комп’ютерних технологій на уроках фізики та астрономії як засіб підвищення ефективності уроку. | Уроки, МШМО, творча група, особистий сайт вчителя  <https://sites.google.com/site/sajtvcitelafizikidobruckoieli/home>. |
| 20.12.2016 | Участь у модернізації чинних навчальних програм на компетентнісному підході для учнів 5-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів. | Творча група  [gaidavasil@gmail.com](mailto:gaidavasil@gmail.com) |

## Характеристика якості освіти

Динаміка досягнень учнів

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Дата проведення контрольної роботи  (зрізу знань) | Клас | Кількість  учнів | Результат |
| 1. | 07.05.2015р. | 9 | 15 | Високий рівень – 1 уч.  Достатній рівень – 8уч.  Середній рівень -2 уч.  Низький рівень – 0 уч.  ПЯУ – 62,8 |
| 2. | 2016р.  (астрономія) | 11 | 7 | Високий рівень – 2 уч.  Достатній рівень – 5уч.  Середній рівень -0 уч.  Низький рівень – 0 уч. |
| 3. | 21.12.2016р.  (економіка) | 11 | 7 | Високий рівень – 1уч.  Достатній рівень – 3уч.  Середній рівень -3 уч.  Низький рівень – 0 уч. |
| 4. | 14.12.2016р.  (фізика) | 8 | 7 | Високий рівень – 1уч.  Достатній рівень – 1уч.  Середній рівень -5 уч.  Низький рівень – 0 уч. |
| 5. | 21.12.2016р. | 9 | 10 | Високий рівень – 2уч.  Достатній рівень – 5уч.  Середній рівень -3 уч.  Низький рівень – 0 уч. |
| 6. | 2016р.  (І семестр) | 7 | 11 | Високий рівень – 0 уч.  Достатній рівень – 6 уч.  Середній рівень -4 уч.  Низький рівень – 1 уч. |
| 7. | 2016р.  (І семестр) | 10 | 4 | Високий рівень – 0 уч.  Достатній рівень – 1уч.  Середній рівень -3 уч.  Низький рівень – 0 уч. |
| 8. | 2016р.  (І семестр) | 11 | 10 | Високий рівень – 0 уч.  Достатній рівень – 2уч.  Середній рівень -7 уч.  Низький рівень – 1 уч. |
| 9. | 01.03.2017р. | 8 | 11 | Високий рівень – 1 уч.  Достатній рівень – 7уч.  Середній рівень -3 уч.  Низький рівень – 0 уч. |
| 10. | 2017р.  (ІІ семестр) | 4 | 10 | Високий рівень – 0 уч.  Достатній рівень – 0уч.  Середній рівень -4 уч.  Низький рівень – 0 уч. |
| 11. | 2017р.  (ІІ семестр) | 7 | 13 | Високий рівень – 3 уч.  Достатній рівень – 4уч.  Середній рівень -5 уч.  Низький рівень – 1 уч. |
| 12. | 2017р.  (ІІ семестр) | 9 | 8 | Високий рівень – 1 уч.  Достатній рівень – 3уч.  Середній рівень -5 уч.  Низький рівень – 0 уч. |
| 13. | 2017р.  (ІІ семестр) | 9 | 12 | Високий рівень – 3 уч.  Достатній рівень – 6уч.  Середній рівень -3 уч.  Низький рівень – 0 уч. |
| 14. | 2017р.  (Фізика І семестр) | 11 | 4 | Середній рівень -4 уч. |
| 15. | 2017р.  (Фізика І семестр) | 8 | 12 | Високий рівень – 2 уч.  Достатній рівень – 2уч.  Середній рівень -8 уч.  Низький рівень – 0 уч. |
| 16. | 2017р.  (Фізика І семестр) | 7 | 12 | Високий рівень – 1 уч.  Достатній рівень – 3уч.  Середній рівень -7 уч.  Низький рівень – 1 уч. |
| 17. | 19.12.2018р. | 7 | 17 | Високий рівень – 1уч.  Достатній рівень – 10уч.  Середній рівень -6 уч.  Низький рівень – 0 уч |
| 18. | 24.12.2019р. | 8 | 14 | Високий рівень – 3уч.  Достатній рівень – 6уч.  Середній рівень -4уч.  Низький рівень – 1 уч |

**Участь в олімпіадах, конкурсах, МАН**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Рік | Прізвище, ім’я учня | Олімпіади, конкурси | Рівень (шкільний, районний, обласний) | Результати |
| 2014-2015н.р. | Скринник Іван | олімпіада | шкільний  районний | 1 місце  6 місце |
| 2014-2015н.р. | Козло Роксолана | олімпіада | шкільний  районний | 1 місце  4 місце |
| 2014-2015н.р | Кварцянний Петро | олімпіада | шкільний  районний | 1 місце  7 місце |
| 2015-2016н.р. | Скринник Іван | олімпіада | шкільний  районний | 1 місце  3 місце |
| 2015-2016н.р. | Гаєцький Максим | олімпіада | шкільний  районний | 1 місце  3 місце |
| 2016-2017н.р | Скринник Іван | олімпіада | шкільний  районний | 1 місце  6 місце |
| 2016-2017н.р | Гаєцький Максим | олімпіада | шкільний  районний | 1 місце  7 місце |
| 2016-2017н.р | Серафин Оксана | олімпіада | шкільний  районний | 1 місце  4 місце |
| 2016-2017н.р | Барановська Ірина | олімпіада  економіка | шкільний  районний | 1 місце  4 місце |
| 2016-2017н.р | Скринник Іван | олімпіада  астрономія | шкільний  районний | 1 місце  2 місце |
| 2017-2018н.р. | Гаєцький Максим | олімпіада  фізика | шкільний  районний | 1 місце  3 місце |
| 2017-2018н.р. | Лящик Тетяна | олімпіада  фізика | шкільний  районний | 1 місце  3 місце |
| 2017-2018н.р. | Комарницька Валентина | олімпіада  фізика | шкільний  районний | 1 місце  8 місце |
| 2019-2020н.р | Денис Олег | олімпіада  фізика | шкільний  районний | 1 місце  2 місце |
| 2019-2020н.р. | Лящик Тетяна | олімпіада  фізика | шкільний  районний | 1 місце  2 місце |
| 2019-2020н.р | Серафин Оксана | олімпіада  фізика | шкільний  районний | 1 місце  3 місце |
| 2019-2020н.р | Ватащак Соломія | олімпіада  математика | шкільний  районний | 1 місце  3 місце |