|  |
| --- |
| *Додаток 9.* Використання матеріалів журналу “КОЛОСОК” у професійній діяльності учителів географії.  |
| ***Розділ*** | ***Тема*** | ***Предмет вивчення*** | ***№ журналу (рік)*** | ***Назва статті*** | ***Автор, сторінки*** |
| **6-ий клас** |
| ***Вступ*** | Спостереження за висотою сонця над горизонтом, погодою, сезонними змінами в природі | Як виготовити сонячний годинник | 3(2007) | «Літній сонячний годинник» | Ігор Чернецький, ст. 40-43 |
| ***Географічне пізнання Землі*** | Давній етап пізнання Землі | Вимірювання розмірів землі | 12(2011) | «Як виміряли Землю» | Надія Кріт, ст. 28-33 |
| ***Географічне пізнання Землі*** | Уявлення про Землю в давнину. Географія античних часів | Ератосфен. Обчислення окружності Землі | 2(2012) | «Батько географії» | Надія Кріт, ст. 38-39 |
| ***Географічне пізнання Землі*** | Уявлення про Землю в давнину. Географія античних часів | Як виміряти радіус Землі? | 2(2012) | «Повторення дослідів Ератосфена у наш час» | Ігор Чернецький, ст. 40-41 |
| ***Географічне пізнання Землі*** | Уявлення про Землю в давнину. Географія античних часів | Давні уявлення про форму та рух Землі | 3(2012) | «І все ж таки вона обертається!» | Дарія Біда, ст. 36-41 |
| ***Географічне пізнання Землі*** | Сучасні географічні дослідження | Дослідження Антарктиди українцями | 3 (2006) | «Науковій антарктичній станції України «Академік Вернадський» - 10 років» | Володимир Логінов,ст. 32-37 |
| ***Географічне пізнання Землі*** | Сучасні географічні дослідження | Цікаві імена на карті Антарктиди | 1 (2007) | «Стаккато Антарктиди» | Володимир Логінов, ст. 32-35 |
| ***Земля на плані і карті*** | Зображення нерівностей земної поверхні на плані і карті | Способи подання інформації на географічних картах | 3(2009) | «Палітра планети Земля» | Дарія Біда, ст. 36-39 |
| ***Земля на плані і карті*** | Абсолютна та відносна висота місцевості | Яка ж гора найвища? | 9(2011) | «Хто вищий?» | Марія Наводська, ст. 46-47 |
| ***Земля на плані і карті*** | Карта. Види карт | Історія виникнення географічних карт | 1(2012) | «Дорогами географічної карти» | Надія Кріт ст. 30-35 |
| ***Земля на плані і карті*** | Орієнтування на місцевості | Принцип роботи GPS навігатора. | 1(2011) | «Як працює GPS навігатор» | Андрій Шарий, ст. 12-17 |
| ***Земля на плані і карті*** | Орієнтування на місцевості | Компас. Секстант. Астролябія.  | 5(2012) | «Обрати правильний шлях або дещо про навігацію», частина 1 | Надія Кріт ст. 30-33 |
| ***Земля на плані і карті*** | Орієнтування на місцевості | Як працює GPS навігатор. | 6(2012) | «Обрати правильний шлях або дещо про навігацію», частина 2 | Надія Кріт, ст. 26-29 |
| ***Земля на плані і карті*** | Орієнтування на місцевості | Визначення сторін світу та кутової висоти Сонця над горизонтом.  | 1(2013) | «Сонечко як, ти високо?» | Олег Йонка, ст. 38-43 |
| ***Літосфера*** | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Алмаз та його властивості | 1 (2007) | «Камінь переможців» | Василь Дяків, ст. 4-7 |
| ***Літосфера*** | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Глина. Цікаві факти | 2(2007) | «Заміси серце глини» | Василь Дяків, ст. 14-17  |
| ***Літосфера*** | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Мінерали Кримських гір | 2(2007) | «Народжені вулканом» | В’ячеслав Солощенко ст. 34-37 |
| ***Літосфера*** | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Глина. Цікаві факти | 3(2007) | «Заміси серце глини- 2» | Василь Дяків, ст. 14-17 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Цікава інформація про свинець  | 1(2009) | «Підступний плюмбум або падіння Римської імперії» | Дарія Біда, ст. 16-19 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Металеві копалини | 4(2009) | «Метали, відомі здавна» | Віктор Мясников, ст. 8-11 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Цікава інформація про металеві корисні копалини | 3(2012) | «Метали-рекордсмени та їхні «чудесні» властивості» | Віктор Мясников, ст. 14-15 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Цікава інформація про корисні копалини. Шкала Мооса | 4(2012) | «Неметали» | Віктор Мясников, ст. 8-9 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Цікава інформація про корисні копалини  | 9(2012) | «Зоряна печера або природне диво – жеода» | Олена Крижановська, ст. 38-45 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Цікава інформація про корисні копалини  | 10(2012) | «Мінерали» | Олена Крижановська, ст. 34-39 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Цікава інформація про корисні копалини Кристали | 12(2012) | «Кам'яний лід» | Олена Крижановська, ст. 44-48 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Цікава інформація про корисні копалини. Конкреції | 1(2013) | «Народжені Землею» | Валерій Старощук, ст. 34-37 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Травертин  | 12(2012) | «Шукайте воду!» | Дарія Біда, ст. 4-9 |
| *Літосфера*  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Цікава інформація про корисні копалини. Вугілля | 1(2013) | «Зелена сутність чорного вугілля» | Дарія Біда, ст. 2-7 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Цікава інформація про корисні копалини. Пісок | 2(2013) | «Цей корисний, цілющий, дивовижний пісок» | Тетяна Остапенко, ст. 34-39 |
| ***Літосфера***  | Гірські породи і мінерали. Корисні копалини | Цікава інформація про корисні копалини. Нафта | 7 (2013) | «Жива чи нежива, або звідки взялося «чорне золото»?  | Дарія Біда, ст. 36-41 |
| ***Літосфера*** | Зовнішні процеси, що зумовлюють зміну земної кори: робота вітру, текучих і підземних вод, морів та льодовиків | Мегаліти – дивовижні кам’яні утвори | 1(2011) | «Про що мовчать мегаліти» | Ігор Чернецький, ст. 28-33 |
| ***Літосфера***  | Зовнішні процеси, що зумовлюють зміну земної кори: робота вітру, текучих і підземних вод, морів та льодовиків | Печери. Види печер. Найвідоміші печери | 2(2013) | «Кришталеві підвали та мармурові печери» | Олена Крижановська, ст. 26-33 |
| ***Літосфера*** | Вулканізм і вулкани. Джерела, гейзери. Термальні води | Термальні води | 11(2012) | «Памуккале: палац із бавовни» | Дарія Біда, ст. 34-41 |
| ***Літосфера***  | Вулканізм і вулкани. Джерела, гейзери. Термальні води | Термальні води | 12(2012) | «Шукайте воду!» | Дарія Біда, ст. 4-9 |
| *Атмосфера* | Вітри | Виготовлення флюгера | 1(2010) | «Флюгер своїми руками» | Світлана Білоус, ст. 34-37 |
| ***Атмосфера*** | Види опадів та закономірності їх розподілу на земній кулі | Блискавка | 6(2006) | «Блискавка» | Валерій Старощук, ст. 8-11 |
| ***Атмосфера*** | Повітряні маси. Циклони і антициклони | Торнадо. Тайфуни Циклони. | 1 (2006) | «Найвеличніші спіралі голубої планети» | Дарія Біда, ст. 30-35 |
| ***Атмосфера***  | Погода, її елементи, типи, зміна в часі | Прогноз погоди Фенологічні спостереження | 2 (2006) | «Ой, весна, весна днем красна» | Лариса Паламарчук, ст. 30-31 |
| ***Атмосфера*** | Види опадів та закономірності їх розподілу на земній кулі | Роса. Цікаві факти про росу | 5(2006) | «Вода з повітря» | Людмила Супруненко, ст. 34-35  |
| ***Атмосфера*** | Клімат Землі, фактори його формування | Кліматотвірні чинники | 4(2013) | «Чому змінюється клімат Землі» | Дарія Біда, ст. 36-43 |
| ***Атмосфера*** | Клімат Землі, фактори його формування | Кліматотвірні чинники | 5(2013) | «Чому змінюється клімат Землі», частина 2 | Дарія Біда, ст. 36-43 |
| ***Гідросфера*** | Льодовики, особливості їх утворення та поширення | Айсберги. Утворення. Поширення | 4(2006) | «І знову про воду» | Ілля Гельфгат ст. 4-7 |
| ***Гідросфера*** | Льодовики, особливості їх утворення та поширення | Поширення льодовиків | 6(2013) | «Скільки льоду на Землі?» | Дарія Біда, ст. 26-33 |
| **7-ий клас** |
| ***Тихий океан*** | Органічний світ. Природні зони | Дослідження Маріанської западини | 7(2012) | «Таємничі глибини Маріанської западини» | Юрій Шивала, ст. 28-35 |
| ***Північний Льодовитий океан. Антарктида*** | *Північний Льодовитий океан. Антарктида. Внутрішні води* | Айсберги. Утворення. Поширення | 4(2006) | «І знову про воду» | Ілля Гельфгат, ст. 4-7 |
| ***Африка*** | Рельєф Африки | Нові чудеса природи | 3(2013) | «Сім нових чудес природи.Сьоме чудо. Столова гора» | Ст. 44-45 |
| ***Африка*** | Органічний світ. Природні зони | Пустеля Сахара. Цікаві факти | 5(2007) | «Подорож Сахарою» | Олег Йонка ст. 38-41 |
| ***Африка*** | Органічний світ. Природні зони | Пустеля Сахара | 4(2012) | «Загадки Сахари» | Юрій Шивала, ст. 28-37 |
| ***Африка*** | Органічний світ. Природні зони | Природа Мадагаскару | 10(2012) | «Мадагаскар: що у мультику правда?» | Юрій Шивала, ст. 44-48 |
| ***Африка*** | Органічний світ. Природні зони | Цікава інформація про фінікову пальму | 4(2013) | «Фінікова пальма» | Марія Надрага, ст. 22-27 |
| ***Африка*** | Органічний світ. Природні зони | Фінікова пальма | 2(2009) | «Красуня пустелі» | Світлана Постолатій, ст. 30-33 |
| ***Австралія*** | Клімат. Води суходолу.Органічний світ. Природні зони | Австралія. Цікаві факти | 2(2007) | «Пригоди Зерняток» | Олег Йонка,ст. 30-33 |
| ***Австралія***  | Природні умови. Клімат. Внутрішні води. Органічний світ | Евкаліпт | 9(2011) | «Дерево веселка» | Дарія Біда, ст. 24-29 |
| ***Австралія*** | Органічний світ. Природні зони | Чудеса природи  | 1(2012) | «Піннаклс – пустеля веж»Сім чудес природи | Юрій Шивала, ст. 36-41 |
| ***Антарктида***  | Антарктида і Антарктика. Географічне положення і дослідження | Дослідження Антарктиди українцями | 3 (2006) | «Науковій антарктичній станції України «Академік Вернадський» - 10 років» | Володимир Логінов,ст. 32-37 |
| ***Антарктида*** | Антарктида і Антарктика. Географічне положення і дослідження | Інтерв'ю із учасником антарктичної експедиції. | 1(2007) | «Білий магніт планети» | Дарія Біда, ст. 2-3 |
| ***Антарктида*** | Антарктида і Антарктика. Географічне положення і дослідження | Цікаві імена на карті Антарктиди | 1 (2007) | «Стаккато Антарктиди» | Володимир Логінов, ст. 32-35 |
| ***Антарктида*** | Органічний світ. Природні зони | Клімат та рельєф Антарктиди | 7(2012) | «Таємничі глибини Маріанської западини» | Юрій Шивала, ст. 28-35 |
| ***Антарктида*** | Природні умови. Клімат. Внутрішні води. Органічний світ | Тваринний та рослинний світ Антарктиди. | 6(2006) | «А хто, хто в Антарктиді живе?» | Ірина Пісулінська, ст. 20-27 |
| ***Антарктида*** | Природні умови. Клімат. Внутрішні води. Органічний світ | Тваринний та рослинний світ Антарктиди | 2(2007) | «А хто, хто в Антарктиді живе?», частина 2 | Ірина Пісулінська, ст. 21-25 |
| ***Південна Америка*** | Природні умови. Клімат. Внутрішні води. Органічний світ | Південна Америка. Амазонка. Цікаві факти | 4(2007) | «Загадкова Амазонія» | Олег Йонка, ст. 34-39 |
| ***Південна Америка*** | Органічний світ. Природні зони | Амазонка. Амазонська низовина | 6(2012) | «Норовлива Амазонка» | Юрій Шивала, ст. 36-45 |
| ***Південна Америка*** | Органічний світ. Природні зони | Нові чудеса природи | 7 (2013) | «Сім нових чудес природи. Третє чудо. Водоспад Ігуасу | ст. 36-44 |
| ***Південна Америка*** | Органічний світ. Природні зони | Нові чудеса природи | 9(2013) | «Сім нових чудес природи. Перше чудо. Амазонка та Амазонія | ст. 44-45 |
| ***Північна Америка*** | Природні умови. Клімат. Внутрішні води. Органічний світ | Великі озера. Ніагарський водоспад. Цікаві факти | 3(2007) | «Подорож друга. Ніагарський водоспад» | Олег Йонка,ст. 34-39 |
| ***Північна Америка*** | Органічний світ. Природні зони | Гренландія | 5(2012) | «Таємничий світ Гренландії» | Юрій Шивала, ст. 34-41 |
| ***Північна Америка*** | Органічний світ. Природні зони | Долина Смерті. Чудеса природи | 12(2012) | «Повзуче каміння» | Юрій Шивала, ст. 32-39 |
| ***Євразія*** | Країни Західної Європи. Німеччина. Франція. Велика Британія | 7 чудес світу | 1(2008) | «Неповторне кам'яне диво Стоунхенджа» | Леонід Кирик,ст. 8-11 |
| ***Євразія*** | Органічний світ. Природні зони | Чудеса природи | 2(2012) | «Ха-Лонг – там де дракон занурився у море» | Юрій Шивала, ст. 30-37 |
| ***Євразія*** | Органічний світ. Природні зони | Мандрівка Євразією (Гобі, Такла-Макан, Каспійське море, Аральське море, Дорога Гігантів) | 3(2012) | «У пошуках Дороги Гігантів» | Юрій Шивала, ст. 26-35 |
| ***Євразія*** | Органічний світ. Природні зони | Байкал. Формування. Біологічні ресурси | 8(2012) | «Байкал – перлина Сибіру» | Юрій Шивала, ст. 26-33 |
| ***Євразія*** | Органічний світ. Природні зони | Чудеса природи | 11(2012) | «Памуккале: палац із бавовни» | Дарія Біда, ст. 34-41 |
| ***Євразія*** | Внутрішні води | Нові чудеса природи | 4(2013) | «Сім нових чудес природи. Шосте чудо. Підземна ріка Пуерто- Принсеса» | ст. 48-49 |
| ***Євразія*** | Органічний світ. Природні зони | Нові чудеса природи | 5(2013) | «Сім нових чудес природи. П'яте чудо. Національний парк «Комодо» | ст. 48-49 |
| ***Євразія*** | Органічний світ. Природні зони | Нові чудеса природи | 6(2013) | «Сім нових чудес природи. Четверте чудо. Острів Чеджудо | ст. 38-39 |
| ***Євразія*** | Органічний світ. Природні зони | Цікаві природні об’єкти  | 6(2013) | «Цяньдаоху: озеро тисячі чудес» | Катерина Нікішова, ст. 34-37 |
| ***Євразія*** | Органічний світ. Природні зони | Нові чудеса природи | 8(2013) | «Сім нових чудес природи. Друге чудо. Бухта ХаЛонг. | ст. 42-43 |
|  |  |  |  |  |  |
| ***Земля – наш спільний дім*** | Екологічні проблеми материків і океанів | Глобальні проблеми Парниковий ефект | 2(2009) | «Останнє попередження» | Дарія Біда, ст. 4-9 |
| ***Земля – наш спільний дім*** | Екологічні проблеми материків і океанів | Глобальні проблеми Вирубування лісів, знищення ґрунтів, забруднення води | 3(2009) | «Чи є у людства майбутнє?» | Валентин Пономаренко, ст. 8-14 |
| ***Земля – наш спільний дім*** | Екологічні проблеми материків і океанів | Глобальні проблеми. Енергетична та сировинна проблеми | 4(2009) | «Чи є у людства майбутнє?»Частина 2 | Валентин Пономаренко, ст. 12-17 |
| ***Земля – наш спільний дім*** | Екологічні проблеми материків і океанів | Глобальні проблеми | 6(2009) | «Цей гарячий, гарячий, гарячий світ» | Дарія Біда,ст. 4-9 |
| ***Земля – наш спільний дім*** | Екологічні проблеми материків і океанів | Забруднення атмосфери Парниковий ефект | 4(2013) | «Чому змінюється клімат Землі» | Дарія Біда, ст. 36-43 |
| ***Земля – наш спільний дім*** | Екологічні проблеми материків і океанів | Забруднення атмосфери  | 5(2013) | «Чому змінюється клімат Землі», частина 2 | Дарія Біда, ст. 36-43 |
| ***Земля – наш спільний дім*** | Екологічні проблеми материків і океанів | Глобальне потепління. Танення льодовиків | 6(2013) | «Скільки льоду на Землі?» | Дарія Біда, ст. 26-33 |
| **8-ий клас** |
| ***Мінерально-сировинні ресурси*** | Паливні корисні копалини | Як утворюється вугілля | 1(2013) | «Зелена сутність чорного вугілля» | Дарія Біда, ст. 2-7 |
| ***Мінерально-сировинні ресурси*** | Рудні корисні копалини | Цікава інформація про металеві корисні копалини | 3(2012) | «Метали-рекордсмени та їхні «чудесні» властивості» | Віктор Мясников, ст. 14-15 |
| ***Мінерально-сировинні ресурси*** | Нерудні корисні копалини | Цікава інформація про неметалеві корисні копалини | 10(2012) | «Мінерали» | Олена Крижановська, ст. 34-39 |
| ***Мінерально-сировинні ресурси*** | Нерудні корисні копалини | Цікава інформація про неметалеві корисні копалини. Кристали | 12(2012) | «Кам'яний лід» | Олена Крижановська, ст. 44-48 |
| ***Мінерально-сировинні ресурси*** | Нерудні корисні копалини | Цікава інформація про корисні копалини. Пісок  | 2(2013) | «Цей корисний, цілющий, дивовижний пісок» | Тетяна Остапенко, ст. 34-39 |
| ***Мінерально-сировинні ресурси*** | Нерудні корисні копалини | Цікава інформація про неметалеві корисні копалини. Нафта  | 7 (2013) | «Жива чи нежива, або звідки взялося «чорне золото»?  | Дарія Біда, ст. 36-41 |
| ***Мінерально-сировинні ресурси*** | Нерудні корисні копалини | Мінерали Кримських гір | 2(2007) | «Народжені вулканом» | В’ячеслав Солощенко ст. 34-37 |
| ***Природні ресурси України*** | Геоморфологічна будова території України | Утворення печер. Найбільші печери світу та України | 2(2013) | «Кришталеві підвали та мармурові печери» | Олена Крижановська ст. 26-33 |
| ***Кліматичні умови і ресурси*** | Сезонні зміни погоди. Прогноз погоди. Кліматичні ресурси | Прогноз погоди. Фенологічні спостереження | 2 (2006) | «Ой весна весна днем красна» | Лариса Паламарчук. ст. 30-31 |
| ***Кліматичні умови і ресурси*** | Сезонні зміни погоди. Прогноз погоди. Кліматичні ресурси | Прогноз погоди. Фенологічні спостереження | 4(2006) | «Двічі літа не буває» | Лариса Паламарчук, ст. 30-31 |
| ***Кліматичні умови і ресурси*** | Сезонні зміни погоди. Прогноз погоди. Кліматичні ресурси | Прогноз погоди. Фенологічні спостереження | 5(2006) | «Вода з повітря» | Людмила Супруненко, ст. 34-35  |
| ***Кліматичні умови і ресурси*** | Небезпечні погодні явища | Блискавка. | 6(2006) | «Блискавка» | Валерій Старощук, ст. 8-11 |
| ***Поверхневі води України*** | ОзераПриродно-заповідний фонд України | Сім природних чудес України | 10(2013) | «Сім природних чудес України.Сьоме чудо України: «Морське око» Карпат Синевир | ст. 34-35 |
| ***Поверхневі води України*** | ОзераПриродно-заповідний фонд України | Сім природних чудес України | 10(2013) | «Сім природних чудес України.Шосте чудо України: Перлина Волині Світязь» | ст. 36-37 |
| ***Рослинний світ*** | Рослинний світ України | Калина | 3(2008) | «Ой у лузі червона калина» | Галина Мороз, ст. 45-46 |
| ***Тваринний світ*** | Тваринний світ України | Лелека | 2(2008) | «Живий символ України» | Галина Мороз,ст. 42-43  |
| ***Ландшафти і фізико-географічне районування*** | Азовське море | Історія формування Азовського моря | 4(2012) | «Азовське море: історія та географія» | Ігор Пирогов, ст. 24-27 |
| ***Ландшафти і фізико-географічне районування*** | Азовське море | Біологічні ресурси Азовського моря. | 6(2012) | «Азовське море: флора і фауна» | Ігор Пирогов, ст. 30-35 |
| ***Ландшафти і фізико-географічне районування*** | Азовське море | Екологічні проблеми Азовського моря | 7(2012) | «Азовське море: минуле і сьогодення» | Ігор Пирогов, ст. 40-45 |
| ***Ландшафти і фізико-географічне районування*** | Кримські гори | Олешківські піскиКара-Даг. | 9(2012) | «Український вулкан – Кара-Даг» | Юрій Шивала, ст. 26-33 |
| ***Ландшафти і фізико-географічне районування*** | Азовське море | Піщані коси Азовського моря | 10(2012) | «Піщаний рай | Тетяна Остапенко, ст. 40-43 |
| ***Ландшафти і фізико-географічне районування*** | Азовське море | Біологічні ресурси Азовського моря | 4(2013) | «Молюскове море» | Тетяна Остапенко, ст. 28-35 |
| ***Ландшафти і фізико-географічне районування*** | Азовське море | Біологічні ресурси Азовського моря | 5(2013) | «Молюскове море» частина 2 | Тетяна Остапенко ст. 24-31 |
| ***Фізико-географічне районування України*** | Лісостепова зонаПриродно-заповідний фонд України | Сім природних чудес України | 11(2013) | «Сім природних чудес України.П'яте чудо України: Медобори, Подільські Товтри» | ст. 30-31 |
| ***Фізико-географічне районування України*** | Кримські гориПриродно-заповідний фонд України | Сім природних чудес України | 11(2013) | «Сім природних чудес України.Четверте чудо України:Мармурова печера Мармурова казка» | ст. 32-33 |
| ***Фізико-географічне районування України*** | Степова зонаПриродно-заповідний фонд України | Сім природних чудес України | 12 (2013) | «Сім природних чудес України.Третє чудо України: Гранітно-степове Побужжя» | ст. 30-31 |
| ***Фізико-географічне районування України*** | Лісостепова зонаПриродно-заповідний фонд України | Сім природних чудес України | 12 (2013) | «Сім природних чудес України.Друге чудо України: Дністровський каньйон» | ст. 32-33 |
| ***Фізико-географічне районування України*** |  Степова зона Природно-заповідний фонд України  | Сім природних чудес України | 12 (2013) | «Сім природних чудес України.Перше чудо України: Асканія Нова» | ст. 34-35 |
| ***Використання природних умов і природних ресурсів та їх охорона*** | Основні заходи щодо раціонального використання і охорони навколишнього середовища в Україні | Ліси України. Значення | 4(2007) | «Зелені легені планети» | Платон Третяк, ст. 2-3 |
| **9-ий клас** |
| ***Господарство*** | Електроенергетика | Альтернативні джерела енергії. Сонячні електростанції | 4(2012) | «Використання енергії Сонця» | Богдан Ціж, ст. 10-13 |
| ***Господарство*** | Електроенергетика | Альтернативні джерела енергії. Сонячні електростанції | 5(2012) | «Використання енергії Сонця»частина 2 | Богдан Ціж, ст. 5-9 |
| ***Господарство*** | Енергетика | Оригінальні альтернативні джерела енергії | 7 (2013) | «Енергія на всі лади» | ст. 6-7 |
| ***Агропромисловий комплекс України*** | Рослинництво | Соняшник, вирощування застосування | 4(2011) | «Сонячна квітка» | Світлана Постолатій, ст. 18-21 |
| ***Агропромисловий комплекс України*** | Рослинництво | Льон, вирощування застосування | 7(2011) | «А льон цвіте синьо – синьо…» | Світлана Постолатій, ст. 14-19 |
| ***Агропромисловий комплекс України*** | Галузева структура і виробничі особливості рослинництва | Вирощування зернових та бобових культур | 3(2013) | «Зернові та бобові культури» | Марія Надрага, ст. 16-24 |
| ***Агропромисловий комплекс України*** | Галузева структура і виробничі особливості рослинництва | Вирощування олійних культур | 8(2013) | «Олійні культури» | Марія Надрага,ст. 16-21 |
| **10-ий клас** |
| ***Світове господарство*** | Світове сільське господарство: значення, внутрішньогалузева структура. Найбільші сільськогосподарські райони | Вирощування зернових та бобових культур | 3(2013) | «Зернові та бобові культури» | Марія Надрага, ст. 16-24 |
| ***Світове господарство*** | Світове сільське господарство: значення, внутрішньогалузева структура. Найбільші сільськогосподарські райони | Вирощування олійних культур | 8(2013) | «Олійні культури» | Марія Надрага,ст. 16-21 |
| ***Глобальні проблеми людства*** | Глобальні проблеми людства | Глобальні проблеми. Парниковий ефект | 2(2009) | «Останнє попередження» | Дарія Біда, ст. 4-9 |
| ***Глобальні проблеми людства*** | Глобальні проблеми людства | Глобальні проблеми. Вирубування лісів, знищення ґрунтів, забруднення води | 3(2009) | «Чи є у людства майбутнє?» | Валентин Пономаренко, ст. 8-14 |
| ***Глобальні проблеми людства*** | Глобальні проблеми людства | Глобальні проблеми. Енергетична та сировинна проблеми  | 4(2009) | «Чи є у людства майбутнє?», частина 2 | Валентин Пономаренко, ст. 12-17 |
| ***Глобальні проблеми людства*** | Глобальні проблеми людства | Глобальні проблеми  | 6(2009) | «Цей гарячий, гарячий, гарячий світ» | Дарія Біда, ст. 4-9 |
| ***Глобальні проблеми людства*** | Поняття про глобальні проблеми людства. Енергетична проблема | Альтернативні джерела енергії. Сонячні електростанції. | 4(2012) | «Використання енергії Сонця» | Богдан Ціж, ст. 10-13 |
| ***Глобальні проблеми людства*** | Поняття про глобальні проблеми людства. Енергетична проблема | Альтернативні джерела енергії. Сонячні електростанції | 5(2012) | «Використання енергії Сонця», частина 2 | Богдан Ціж, ст. 5-9 |
| ***Глобальні проблеми людства*** | Чому змінюється клімат Землі | Парниковий ефект | 4(2013) | «Поняття про глобальні проблеми людства» | Дарія Біда, ст. 36-43 |
| ***Глобальні проблеми людства*** | Чому змінюється клімат Землі, частина 2 | Забруднення атмосфери  | 5(2013) | «Поняття про глобальні проблеми людства» | Дарія Біда, ст. 36-43 |
| ***Глобальні проблеми людства*** | Скільки льоду на Землі? | Глобальне потепління. Танення льодовиків | 6(2013) | «Поняття про глобальні проблеми людства» | Дарія Біда, ст. 26-33 |
| ***Глобальні проблеми людства*** | Енергія на всі лади | Оригінальні альтернативні джерела енергії  | 7 (2013) | «Поняття про глобальні проблеми людства» | ст. 6-7 |
| **Різне** |
| ***Школа виживання*** |  |  | 6(2006) | « Як поводити себе під час грози?» | Школа Робінзона Крузо, ст. 30-31 |
| ***Школа виживання*** |  |  | 8(2013) | «Як добути вогонь»? | ст. 12-15 |
| ***Школа виживання*** |  |  | 9(2013) | «Як добути вогонь»? | ст. 22-25 |
| ***Школа виживання*** |  |  | 10(2013) | «Виплисти, не можна потонути» | ст. 16-19 |
| ***Найдовші географічні назви*** |  |  | 5(2010) | «Найдовші географічні назви» | ст. 37  |