План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

На період з 15.10.2020 р. по 16.10.2020 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 15.10 | 8 | **Чинники, здатні справляти позитивний і негативний вплив на процеси росту та розвитку людини**  План  1. Чинники, що справляють позитивний влив на організм, який росте і розвиваєтьсяe  2. Чинники, що здатні справляти негативний вплив на процеси росту та розвитку людини | Остапченко Л.І. Біологія і екологія (рівень стандарту): підруч. Для 10-го кл. закл. Заг. Серед. Освіти / Л.І. Остапченко, П.Г. Балан, Т.А. Компанець, С.Р. Рушковський. – Київ : Генеза, 2019.  Презентація  <https://drive.google.com/file/d/1bA1l3Ti6TbQvJJ0M4k0uJqIX4bQf_7n3/view?usp=sharing> | Конспект (робота з презентацією)  Відповіді на запитання:  1. Чи дотримуєтеся ви здорового способу життя? Поясніть його основні засади.  2. Які наслідки має вживання алкоголю для організму, що розвивається і росте? |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

На період з 19.10.2020 р. по 23.10.2020 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 22.10 | 9 | Адаптація як загальна властивість біологічних систем (Подразливість) План  1. Поняття адаптації  2. Принцип єдності організмів та середовища існування | Задорожний К. М. З-15 Біологія і екологія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Костянтин Задорожний. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019.  Електронний підручник  <https://drive.google.com/file/d/1kkLyPJs8melOemgaa8OnX5NQF54ry_se/view?usp=sharing>  Відео  <https://www.youtube.com/watch?feature=share&v=bsemV1KNQFQ&app=desktop> | - Опрацювати §1 с.4  - Конспект  - письмова відповідь на завдання 2 с. 5  Зворотній зв'язок  Вайбер +380950310620  Поштова скринька  [Innuska1110v@gmail.com](mailto:Innuska1110v@gmail.com) |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

На період з 26.10.2020 р. по 30.10.2020 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 29.10 | 10 | **Адаптація як загальна властивість біологічних систем** **(Рух)**  План  1. Адаптація як загальна властивість біологічних систем  2. Рух – важлива властивість життя | Задорожний К. М. З-15 Біологія і екологія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Костянтин Задорожний. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019.  Електронний підручник  <https://drive.google.com/file/d/1kkLyPJs8melOemgaa8OnX5NQF54ry_se/view?usp=sharing>  Відео  <https://www.youtube.com/watch?v=ar15fpOjLrk>  Презентація  <https://drive.google.com/file/d/1buyB7empqRSQN3QAgDTjQVnk-hEbHG3A/view?usp=sharing> | - Опрацювати презентацію  - Переглянути відео  - Конспект  - відповіді на питання в кінці презентації  Зворотній зв'язок  Вайбер +380950310620  Поштова скринька  [Innuska1110v@gmail.com](mailto:Innuska1110v@gmail.com) |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

В період з 02.11.2020 р. по 06.11.2020 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 05.11 | 11 | **Адаптація як загальна властивість біологічних систем** **(Саморегуляція)**  План  1. Адаптація як загальна властивість біологічних систем  2. Саморегуляція | Задорожний К. М. З-15 Біологія і екологія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Костянтин Задорожний. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019.  Електронний підручник  <https://drive.google.com/file/d/1kkLyPJs8melOemgaa8OnX5NQF54ry_se/view?usp=sharing>  Відео  <https://www.youtube.com/watch?v=tGYCCT2TC8U> | - Переглянути відео  - Конспект  - завдання 5 с. 5  Зворотній зв'язок  Вайбер +380950310620  Поштова скринька  [Innuska1110v@gmail.com](mailto:Innuska1110v@gmail.com) |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

На період з 09.11.10.2020 р. по 13.11.2020 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 10.11 | 12 | **Загальні закономірності формування адаптацій. Поняття про преадаптацію та постадаптацію. Властивості адаптацій**  План  1. Загальні закономірності формування адаптацій  2. Поняття про преадаптацію та постадаптацію. Властивості адаптацій | Задорожний К. М. З-15 Біологія і екологія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Костянтин Задорожний. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019.  Електронний підручник  <https://drive.google.com/file/d/1kkLyPJs8melOemgaa8OnX5NQF54ry_se/view?usp=sharing>  Відео  <https://www.youtube.com/watch?v=ofwIxd-LTmI> | - Опрацювати § 2,3  - Переглянути відео  - Записати стислий конспект  - Завдання 4 с. 13  Зворотній зв'язок  Вайбер +380950310620  Поштова скринька  [Innuska1110v@gmail.com](mailto:Innuska1110v@gmail.com) |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

На період з 16.11.10.2020 р. по 20.11.2020 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 17.11 | 13 | **Формування адаптацій на молекулярному і клітинному рівнях організації**  План  1. Рівні адаптації живих організмів  2. Адаптації на молекулярному рівні  3. Адаптації на клітинному рівні | Задорожний К. М. З-15 Біологія і екологія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Костянтин Задорожний. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019.  Електронний підручник  <https://drive.google.com/file/d/1kkLyPJs8melOemgaa8OnX5NQF54ry_se/view?usp=sharing>  Відео  <https://www.youtube.com/watch?v=RsUgMmFdmJM> | - Опрацювати §7  - Переглянути відео  - Записати стислий конспект  - Завдання 1,2 с. 27  Зворотній зв'язок  Вайбер +380950310620  Поштова скринька  [Innuska1110v@gmail.com](mailto:Innuska1110v@gmail.com) |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

На період з 23.11.2020 р. по 27.11.2020 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 24.11 | 14 | **Поняття про екологічно пластичні та екологічно не пластичні види. Поняття про адаптивну радіацію** | Задорожний К. М. З-15 Біологія і екологія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Костянтин Задорожний. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019.  Електронний підручник  <https://drive.google.com/file/d/1kkLyPJs8melOemgaa8OnX5NQF54ry_se/view?usp=sharing>  Відео  <https://www.youtube.com/watch?v=908Y5eVc7Go>  <https://www.youtube.com/watch?v=URGR1JVS9aQ> | - Опрацювати §4,5  - Переглянути відео  - Записати стислий конспект  - Завдання 5 с. 19  Зворотній зв'язок  Вайбер +380950310620  Поштова скринька  [Innuska1110v@gmail.com](mailto:Innuska1110v@gmail.com) |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

На період з 30.11.10.2020 р. по 04.12.2020 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 1.12 | 15 | **Життєві форми тварин та рослин як адаптації до середовища мекання** | Задорожний К. М. З-15 Біологія і екологія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Костянтин Задорожний. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019.  Електронний підручник  <https://drive.google.com/file/d/1kkLyPJs8melOemgaa8OnX5NQF54ry_se/view?usp=sharing> | - Опрацювати §9  - Записати стислий конспект  - Завдання 2 с. 35  Зворотній зв'язок  Вайбер +380950310620  Поштова скринька  [Innuska1110v@gmail.com](mailto:Innuska1110v@gmail.com) |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

На період з 7.12.2020 р. по 11.12.2020 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 8.12 | 16 | **Екологічна ніша як наслідок адаптацій організмів певного виду до існування в екосистемі** | Задорожний К. М. З-15 Біологія і екологія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Костянтин Задорожний. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019.  Електронний підручник  <https://drive.google.com/file/d/1kkLyPJs8melOemgaa8OnX5NQF54ry_se/view?usp=sharing>  Відео  <https://www.youtube.com/watch?v=OxbJSTD28rQ> | - Опрацювати §10  - Переглянути відео  - Записати стислий конспект  - Завдання 3 с. 39  Зворотній зв'язок  Вайбер +380950310620  Поштова скринька  [Innuska1110v@gmail.com](mailto:Innuska1110v@gmail.com) |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

На період з 11.01.2021 р. по 15.01.2021 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 14.01 | 20 | **Симбіоз та його форми** | Задорожний К. М. З-15 Біологія і екологія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Костянтин Задорожний. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019.  Електронний підручник  <https://drive.google.com/file/d/1kkLyPJs8melOemgaa8OnX5NQF54ry_se/view?usp=sharing>  Відео  <https://www.youtube.com/watch?v=sxRigsX0RUI> | - Опрацювати §12  - Переглянути відео  - Записати стислий конспект  - Виконати завданняя 5 с. 43 |

План самоосвітньої роботи з дисципліни «Біологія і екологія»

На період з 18.01.2021 р. по 22.01.2021 р.

Група СТВ-107

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | № уроку | Тема, план | Основні джерела теми | Форма контролю |
| 21.01 | 21 | **Організм як середовище мешкання. Поширення паразитизму серед різних груп організмів** | Задорожний К. М. З-15 Біологія і екологія (рівень стандарту) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Костянтин Задорожний. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019.  Електронний підручник  <https://drive.google.com/file/d/1kkLyPJs8melOemgaa8OnX5NQF54ry_se/view?usp=sharing>  Відео  <https://www.youtube.com/watch?v=t2p51DKUU24> | - Опрацювати §13  - Переглянути відео  - Записати стислий конспект  - Виконати завдання 3 с. 47 |