

**Образовательный минимум**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>Четверть</b> | <b>4</b>        |
| <b>Предмет</b>  | <b>Биология</b> |
| <b>Класс</b>    | <b>11</b>       |

**Тема: Экосистемы и биосфера.**

| <b>№</b>  | <b>Термин</b>              | <b>Определение</b>  |
|-----------|----------------------------|---|
| <b>1</b>  | <b>Сукцессия</b>           | Закономерный и последовательный процесс смены сообществ на определенном участке, вызванный взаимодействием живых организмов между собой и абиотической средой обитания. |
| <b>2</b>  | <b>Первичные сукцессии</b> | Возникают на субстратах, не затронутых почвообразованием.   |
| <b>3</b>  | <b>Вторичные сукцессии</b> | Развиваются на месте сформировавшихся биоценозов после их нарушения.  |
| <b>4</b>  | <b>Биосфера</b>            | Сфера распространения жизни.  |
| <b>5</b>  | <b>Живое вещество</b>      | Совокупность всех живых организмов  |
| <b>6</b>  | <b>Биогенное вещество</b>  | Органоминеральные или органические продукты, созданные живыми организмами (торф, каменный уголь, нефть)   |
| <b>7</b>  | <b>Биокосное вещество</b>  | Созданный живыми организмами вместе с неживой (косной) природой (водой, атмосферой, горными породами) почвенный покров.   |
| <b>8</b>  | <b>Круговорот веществ</b>  | Передвижение вещества по замкнутым циклам между организмами и окружающей средой.  |
| <b>9</b>  | <b>Биогенные элементы</b>  | Элементы, необходимые для жизни, составляющие основу тканей живых организмов.   |
| <b>10</b> | <b>Природные ресурсы</b>   | Важнейшие компоненты окружающей среды, используемые для удовлетворения потребностей общества.   |