**Оформление доски**

**Клеточное строение организмов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Опорная зона** | **Рабочая зона** |
| **Что мы должны знать по теме?**   1. Строение и химический состав клетки. 2. Основные процессы жизнедеятельности и их роль в жизни клетки. 3. Понятие «ткань». 4. Особенности разных тиров растительных тканей.   **Что должны уметь?**   1. Сравнивать объекты. 2. Преобразовывать информацию (сворачивать и разворачивать). 3. «Читать» рисунки. 4. Работать с картой темы. 5. Обобщать полученные сведения, делать выводы. 6. Оценивать свои достижения. | **Система понятий темы в виде мандалы (на доске будет круглая)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *Ручная* | *Штативная* | *Световой* | *Электронный* | *Неорганические вещества* | *Органические вещества* | *Мембрана* | *Ядро* | *Цитоплазма* | **Функции клеточных структур** | | **Лупа** | | **Микроскоп** | | **Химический состав** | | **Органоиды** | | | | **Увеличительные приборы** | | | | **Строение клетки** | | | | | | | **Клеточное строение организмов** | | | | | | | | | | | **Растительные клетки** | | | | | **Жизнедеятельность клетки** | | | | | | *Основные типы* | | *Строение* | *Функции* | *Расположение в организме* | *Дыхание* | *Питание* | *Движение* | *Деление* | *Рост и развитие* | | *Основные* | *Покровные* |  |  |  |  |  |  |  | | *Механические* | *Проводящие* |  |  |  |  |  |  |  |  | | *Образовательные* | |  |  |  |  |  |  |  |  | |