**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* |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |