

«Утверждаю»
Директор МБОУ «Трещинская ООШ»
_____ Гульманова Н.П.
Приказ № _____
от « ____ » _____ 2022 г.

Приложение к рабочей программе по предмету «Биология»

В данном приложении учитываются при планировании лабораторных и практических работ на уроках материально-технические условия МБОУ «Трещинская ООШ», изменившиеся в связи с открытием центра образования (далее - ЦО) «Точка роста» на базе Черемичкинской ООШ, структурного подразделения МБОУ «Трещинская ООШ» в сентябре 2022 года. При проведении лабораторных, практических работ, при показе демонстрационных экспериментов планируется использование цифровой лаборатории, поступившей с оборудованием, предназначенным для ЦО «Точка роста»

5 класс

№ темы в рабочей программе	Название: лабораторной работы / практической работы/ урока	Методические рекомендации по использованию цифровой лаборатории (стр)
7	Урок: Химический состав клетки	Запасающие углеводы: крахмал (стр 9)
15	Урок: Грибы	Плесень (стр 15)
16	Урок: Многообразие и значение грибов	Дрожжи (стр 17)

6 класс

№ темы в рабочей программе	Название: лабораторной работы / практической работы/ урока	Методические рекомендации по использованию цифровой лаборатории (стр)
4	Лабораторная работа №1 «Строение растительной клетки»	Буккальный эпителий и эпидермис лука (стр5)
14	Лабораторная работа №5 «Строение корня	Корень цветкового

	проростка»	растения (стр 24)
18	Лабораторная работа №8 «Строение листа»	Лист (стр 20)
23	Лабораторная работа №9 «Строение цветкаа»	Цветок (стр 26)
24	Урок: Соцветия. Опыления, их разнообразие и значение.	Пыльца (стр 9)

7 класс

№ темы в рабочей программе	Название: лабораторной работы / практической работы/ урока	Методические рекомендации по использованию цифровой лаборатории (стр)
28	Лабораторная работа №6 «Внешнее строение насекомого»	Ротовые аппараты насекомых (стр 32). Ноги насекомых (стр 36). Крылья насекомых (стр 39). Глаза насекомых (стр 42) <i>На выбор учителя.</i>
34	Лабораторная работа №7 «Внешнее строение и особенности передвижения рыб»	Чешуя (стр 45)
48	Лабораторная работа №12 «Внешнее строение птицы. Строение перьев»	Перья птиц (стр 47)
55	Урок: Внешнее строение и опорно-двигательная система млекопитающих	Шерсть (стр 49)

8 класс

№ темы в рабочей программе	Название: лабораторной работы / практической работы/ урока	Методические рекомендации по использованию цифровой лаборатории (стр)
47	Урок: Рациональное питание	Еда как топливо (стр 83)

9 класс

№ темы в рабочей программе	Название: лабораторной работы / практической работы/ урока	Методические рекомендации по использованию цифровой лаборатории (стр)
4	Урок: Углеводы и липиды в жизнедеятельности клетки.	Запасающие углеводы: крахмал (стр 9). Структурные углеводы: целлюлоза и хитин (стр 12)
5	Урок: Строение и функции белков	Денатурация белков (стр 66)
8	Урок: Строение клетки	Буккальный эпителий и эпидермис лука (стр5)