

**Информация
о наличии лабораторного оборудования по биологии
ОАНО ОК «Наша Школа»**

№	Класс	Название лабораторной работы	Требуемое оборудование	Наличие
1	5	Лабораторная работа № 1. «Изучение устройства увеличительных приборов».	ручная лупа, микроскоп, готовые микропрепараты	+
2		Лабораторная работа № 2. «Знакомство с клетками растений».	микроскоп, пипетка, предметное и покровное стекло, пинцет, препаровальная игла	+
3		Лабораторная работа № 3. «Знакомство с внешним строением побегом растения».	лупа ручная, гербарий цветкового растения.	+
4		Лабораторная работа № 4. «Наблюдение за передвижением животных».	микроскоп, предметные и покровные стёкла, пипетка, вата, стакан с водой	+
5	6	Лабораторная работа № 1 «Строение семени фасоли»	микроскоп, лупа	+
6		Лабораторная работа № 2 «Строение корня проростка»	лупа.	+
7		Лабораторная работа № 3 «Строение вегетативных и генеративных почек»	лупа.	+
8		Лабораторная работа №4 «Внешнее строение корневища, клубня и луковицы»	лупа	+
9		Лабораторная работа №5 «Черенкование комнатных растений»	скальпель	+
10		Лабораторная работа № 6 «Изучение внешнего строения мхов»	лупа и микроскоп	+
11	7	Лабораторная работа № 1 «Строение инфузории-туфельки»	Микроскопы микропрепараты	+
12		Лабораторная работа № 2 «Изучение раковин различных пресноводных и морских моллюсков»	Раковины моллюсков: катушки, большого прудовика, беззубки или рисунки, лупа	+
13		Лабораторная работа № 3 «Изучение внешнего строения комнатной мухи и мухи дрозофилы»	Коллекция насекомых или рисунок, микропрепарат "Муха дрозофила"	Используются рисунки, микропрепарат "Муха дрозофила"
14		Лабораторная работа № 4 «Изучение их внешнего строения особенности передвижения рыб».	влажный препарат рыбы или рисунок	Используются рисунки
15		Лабораторная работа № 5 «Изучение внутреннего строения рыбы»	влажный препарат рыбы или рисунок	Используются рисунки
16		Лабораторная работа № 6 «Внешнее строение птицы. Перьевого покрова и различные типы перьев»	набор перьев, лупы	+

17		Лабораторная работа №7 «Строение скелета птицы»	коллекция раздаточного материала по скелету птиц.	+
18		Лабораторная работа № 8 «Изучение строение куриного яйца»	Лупы	+
19	8	Лабораторная работа № 1 «Действие каталазы на пероксид водорода»	2 пробирки, флакон с водой сырой и вареный картофель перекись водорода (3%)	+
20		Лабораторная работа № 2 «Клетки и ткани под микроскопом»	микроскоп, микропрепараты: «Железистый эпителий», «Гиалиновый хрящ», «Нервная ткань», «Гладкие мышцы»	+
21		Лабораторная работа № 3 «Строение костной ткани и состав костей»	раздаточный материал «Спилы костей» или рисунки	Используются рисунки
22		Лабораторная работа № 4 «Сравнение крови человека с кровью лягушки»	Микроскоп микропрепараты «Кровь человека», «Кровь лягушки»	+
23		Лабораторная работа № 5 «Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха»	2 колбы с известковой водой, стеклянные трубочки	+
24		Лабораторная работа № 6 «Дыхательные движения»	стеклянная воронка среднего размера, два резиновых шарика, нитки и прозрачная липкая лента	+
25		Лабораторная работа № 7 «Действие ферментов слюны на крахмал»	кусочек накрахмаленного бинта, чашка Петри со слабым раствором йода, ватные палочки	+
26	9	Лабораторная работа № 1 «Многообразие клеток эукариот. Сравнение растительных и животных клеток».	микроскопы, микропрепараты клеток многоклеточных растений и животных	+
27		Лабораторная работа № 2 «Рассматривание микропрепаратов с делящимися клетками растения».	микроскоп постоянный микропрепарат «Митоз в корешке лука»	+
28		Лабораторная работа № 3 «Выявление наследственных и ненаследственных признаков у растений разных видов».	линейка, семена растений, комнатные растения.	+
29		Лабораторная работа № 4 «Изучение изменчивости у организмов».	растения одного вида (или их отдельные органы: листья, семена, плоды и др.),	+
30		Лабораторная работа № 5 «Приспособленность организмов к среде обитания».	коллекция плодов и семян (клёна, ели, череды и т.д.); фотографии или рисунки животных (орёл, цапля, синица, щегол).	+
31		Лабораторная работа № 6 «Оценка качества окружающей среды».	Лупы, скотч, белая бумага	+