

- Ⓛ DE Bedienungsanleitung
- Ⓛ GB Operating Instructions
- Ⓛ FR Mode d'emploi
- Ⓛ NL Handleiding
- Ⓛ IT Istruzioni per l'uso
- Ⓛ ES Instrucciones de uso
- Ⓛ PT Manual de utilização
- Ⓛ RU Руководство по эксплуатации



1 2 3 4 5 6



7 8 9 10 11 12



13



14



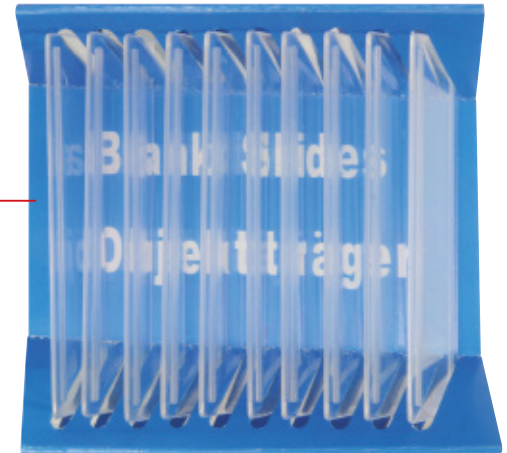
15




16



17




ОПАСНОСТЬ травмирования!

 При пользовании данным устройством может потребоваться применение инструментов с острыми краями. Храните устройство, принадлежности и инструменты в недоступном для детей месте. Существует риск получить **ТРАВМУ!**

Дети могут пользоваться устройством только под присмотром взрослых. Храните упаковку (пластиковые пакеты, резиновые ленты и пр.) в недоступном для детей месте. Существует опасность **УДУШЕНИЯ!**

Химикаты и жидкости, идущие в комплекте, следует хранить в недоступном для детей месте. Не пейте химикаты! После работы с химикатами следует тщательно вымыть руки в проточной воде. При случайном попадании химикатов в глаза или рот промойте их водой. При недомогании, возникшем после контакта с химикатами, обратитесь к врачу, взяв с собой образцы химикатов.

ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА!

 Не оставляйте устройство – в особенности линзы – под прямыми солнечными лучами! Из-за фокусировки солнечных лучей может возникнуть пожар!

УКАЗАНИЯ по чистке



Линзы (окуляры и объектив) следует очищать только мягкой нетканой салфеткой (например, микрофиброй). Не давите слишком сильно – можно поцарапать линзу. Для удаления более сильных загрязнений смочите чистящую салфетку в жидкости для чистки очков и протрите линзы с небольшим усилием.

УТИЛИЗАЦИЯ



Утилизируйте упаковку как предписано законом.

При необходимости проконсультируйтесь с местными властями.

В состав набора для опытов входят:

- 1 Яйца артемии (морского рачка)
- 2 Морская соль
- 3 Дрожжи
- 4 Фиксатор
- 5 Готовый препарат «Ткань»
- 6 Готовый препарат «Морской рачок»
- 7 Готовый препарат «Пчела»
- 8 - 12 Пустые флаконы
- 13 Готовый препарат «Крыло бабочки»
- 14 Покровные стекла
- 15 Наклейки
- 16 Инкубатор для артемии
- 17 Предметные стекла
- 18 Пипетка
- 19 Пинцет
- 20 Препаровальная игла
- 21 Скальпель
- 22 Лупа

Что нужно знать

Внимание!



Пользуясь набором для опытов, надевай передник (или старую одежду) и резиновые перчатки!

Всегда проводи опыты только под наблюдением взрослых и с их помощью!

В набор входит множество предметов, с помощью которых ты сможешь провести самые разные опыты. Ими можно пользоваться и отдельно от микроскопа.

Их можно провести с помощью тех или иных приспособлений, входящих в этот набор для опытов.

Яйца артемии

Яйца этих морских рачков способны остаться жизнеспособными даже после высыхания. Поэтому они практически идеальны для опытов по выращиванию морских рачков. Из практического руководства по проведению опытов можно узнать, как выращивать артемию.

Морская соль

Кристаллы соли очень интересно наблюдать под микроскопом. Кроме того, соль пригодится для приготовления раствора для выращивания артемии.

Дрожжи

В состав набора дрожжи входят в качестве корма для артемии. Если регулярно кормить рачков, будет заметен их рост.

Фиксатор

Это клей для приготовления постоянных препаратов.

Готовые препараты «Пчела», «Ткань», «Морской рачок» и «Крыло бабочки»

Эти препараты можно сразу изучать под микроскопом.

Пустые флаконы

Некоторые образцы можно держать в пустых флаконах — листья, песок и пр.

Покровные стекла

Покровным стеклом накрывают образец, помещенный на предметное стекло, чтобы удобно наблюдать получившийся препарат под микроскопом.

Наклейки

С помощью этих наклеек можно разметить подготовленные (постоянные) препараты. Наклейки пригодятся и для флаконов с образцами.

Инкубатор для артемий

Можно помещать рачков в разные отделения инкубатора и наблюдать разные стадии развития рачков.

Предметные стекла

Положи образец на предметное стекло. Капни воды или клея, сверху положи покровное стекло. Теперь препарат можно закрепить на предметном столике микроскопа с помощью зажимов.

Скальпель

Это специальный острый нож, с помощью которого можно делать срезы образцов для изучения.

Пинцет

С помощью пинцета можно захватывать мелкие предметы.

Препаровальная игла

Препаровальная игла нужна для разных целей. Ей можно царапать поверхность образца, чтобы отделить его мелкие частицы, или передвигать предметы

на нужное место, или перемешивать жидкости.

Пипетка

С помощью пипетки можно набрать небольшое количество жидкости или налить или накапать ее в нужное место.

Чтобы собрать жидкость, сожми верхнюю часть пипетки и опусти носик пипетки в жидкость. Перестань сжимать верхнюю часть пипетки — и пипетка наполнится жидкостью.

Чтобы накапать жидкость, снова сожми верхнюю часть пипетки. Чем осторожнее ты сжимаешь ее, тем меньше жидкости выльется из носика пипетки.

Лупа

С помощью лупы можно наблюдать предметы на увеличении в 2 раза.

После использования

Чтобы набор для опытов прослужил тебе долго, соблюдай правила ухода за ним.

1. Тщательно промой предметные и покровные стекла, а также инструменты водой с небольшим добавлением мыла.

Внимание!



У предметных и покровных стекол, а также у инструментов, могут быть острые края или заостренные кончики. Чтобы не пораниться, попроси взрослых помочь тебе вымыть их.

Важно! покровные стекла особенно тонкие и могут сломаться. Очищать их лучше всего на листе бумаги или на твердой поверхности.

2. Плотнo закрой все флаконы после их использования. Некоторые жидкости быстро испаряются и могут высохнуть, если емкость с ними вовремя не закрыть.



BRESSER®



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. - Errors and technical changes reserved. - Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.
Verğişingen en technische veranderingen voorbehouden. - Con riserva di errori e modifiche tecniche.
Queda reservada la posibilidad de incluir modificaciones o de que el texto contenga errores. - Erros e alterações técnicas reservados.
Составляем за собой право на ошибки и технические изменения.

ANL8859490MSF0816BRESSER

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2
DE-46414 Rhede
Germany

www.bresser-junior.de