**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДМЕТА «ШАХМАТЫ В ШКОЛЕ»**

Данная программа обеспечена учебниками, рабочими тетрадями и методическими реко- мендациями авторов Е. А. Прудниковой и Е. И. Волковой (учебник для первого года обучения написан в соавторстве с Э. Э. Уманской).

Следует обратить внимание на *электронную форму учебника* (ЭФУ) по шахматам. Она представляет собой электронное издание, которое по структуре и содержанию со- ответствует печатному учебнику, а также содержит мультимедийные элементы, рас- ширяющие и дополняющие содержание учебника.

Электронная форма учебника представлена в общедоступных форматах, не имею- щих лицензионных ограничений для участников образовательного процесса. ЭФУ воспроизводится в том числе при подключении устройства к интерактивной доске лю- бого производителя.

Для начала работы с ЭФУ на планшет или стационарный компьютер необходимо установить приложение «Учебник цифрового века» (скачать его можно из магазинов мобильных приложений или с сайта издательства).

Электронная форма учебника включает в себя не только изложение учебного мате- риала (текст и зрительный ряд), но и тестовые задания (тренажёр, контроль) к каждой теме учебника, обширную базу мультимедиаконтента. ЭФУ имеет удобную навига- цию, инструменты измерения размера шрифта, создания заметок и закладок.

Данная форма учебника может быть использована как *на уроке в классе* (при изуче- нии новой темы или в процессе повторения материала, при выполнении самостоятель- ной, парной или групповой работы), так и *во время самостоятельной работы дома, при подготовке к уроку*, для проведения внеурочных мероприятий.

Материально-техническое обеспечение включает в себя минимально допустимый пере- чень библиотечного фонда (книгопечатной продукции), печатных пособий, технических компьютерных и других информационных средств обучения, а также подразумевает оборудование классной комнаты с учётом особенностей учебного процесса в начальной школе и специфики конкретного учебного предмета.

При наличии соответствующих возможностей школа может изменять это количество в сторону увеличения.

Для характеристики количественных показателей используются следующие обозначения:

**Д** – демонстрационный экземпляр (не менее одного экземпляра на класс);

**К** – полный комплект (на каждого ученика в классе);

**Ф** – комплект для фронтальной работы (не менее одного экземпляра на двух учеников);

**П** – комплект, необходимый для работы в группах (один экземпляр на 5–6 человек).

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование объектов и средств материально-технического**  **обеспечения** | **Количество** |
| ***Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)*** | |
| Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования  Рабочие программы Дидактические карточки  Учебно-методические пособия и рекомендации | **Д**  **Д**  **К Д** |
| ***Печатные пособия*** | |
| Таблицы, схемы (в соответствии с программой обучения), портреты  чемпионов мира | **Д** |
| ***Технические средства обучения*** | |
| Портативный компьютер Радиомикрофон (петличный) Музыкальный центр  Сканер Принтер  Копировальный аппарат | **Д Д Д Д Д**  **Д** |
| ***Экранно-звуковые пособия*** | |
| Аудиовизуальные пособия Аудиозаписи музыкальные | **Д Д** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Учебно-практическое оборудование*** | |
| Гигантские напольные шахматы и шахматное поле Демонстрационная шахматная доска с магнитными шахматами Индивидуальные шахматные доски с комплектом фигур Шахматные часы  Аптечка | **Д Д Ф Ф**  **Д** |